Mayer Rita-Reizingerné dr. Ducsai Anita

**ESG: Hitelesség a számok mögött**

**Az ESG minősítést végző társaságok által közzétett pontszámok megbízhatóságának és átláthatóságának vizsgálata**

**TARTALOMJEGYZÉK**

[1. BEVEZETÉS 4](#_Toc119421162)

[2. SZAKIRODALMI ÁTTEKINTÉS 7](#_Toc119421163)

[**2.1** **Fenntarthatóság a vállalatok életében** 7](#_Toc119421164)

[2.1.1 A vállalatelméletek fejlődése 7](#_Toc119421165)

[2.1.2 A vállalati társadalmi felelősségvállalás (CSR) megközelítései 9](#_Toc119421166)

[2.1.3 Fenntarthatóság a számvitelben 11](#_Toc119421167)

[**2.2** **Fenntarthatóság a befektetői oldalon** 15](#_Toc119421168)

[2.2.1 Az SRI-től az ESG-ig 16](#_Toc119421169)

[2.2.2 Mi is az az ESG? A három pillér 17](#_Toc119421170)

[2.2.3 Az ESG elterjedésének lehetséges okai 18](#_Toc119421171)

[**2.3** **A nem pénzügyi jelentéstétel szabályozói környezete** 20](#_Toc119421172)

[2.3.1 Az Európai Unió nem pénzügyi jelentésekre vonatkozó irányelvei 22](#_Toc119421173)

[2.3.2 Nem pénzügyi beszámolási standardok 24](#_Toc119421174)

[**2.4** **Az ESG teljesítmény mérése** 27](#_Toc119421175)

[2.4.1 Fenntarthatósági indexek, rangsorok és iránymutatások 29](#_Toc119421176)

[2.4.2 ESG minősítések 30](#_Toc119421177)

[**2.5** **Az ESG minősítést végző intézetek bemutatása** 32](#_Toc119421178)

[**2.6** **Az ESG minősítések megbízhatósága** 35](#_Toc119421179)

[2.6.1 A minősítéshez felhasznált információk megbízhatósága 36](#_Toc119421180)

[2.6.2 Az indikátorok megbízhatósága 37](#_Toc119421181)

[2.6.3 Az alkalmazott mérési módszertan megbízhatósága 38](#_Toc119421182)

[2.6.4 Egyéb megbízhatóságot érintő tényezők 39](#_Toc119421183)

[2.6.5 A minősítő cégek megbízhatósága 41](#_Toc119421184)

[3. A KUTATÁS MÓDSZERTANA 43](#_Toc119421185)

[**3.1.** **Kutatási kérdések és hipotézisek** 43](#_Toc119421186)

[**3.2.** **A kutatás során alkalmazott módszertan** 45](#_Toc119421187)

[3.2.1. Az ESG minősítések módszertanának tartalomelemzése 45](#_Toc119421188)

[3.2.2. Az ESG pontszámok közötti kapcsolat vizsgálata 54](#_Toc119421189)

[3.2.2.1. Az adatgyűjtés és a kiválasztott minta bemutatása 54](#_Toc119421190)

[3.2.2.2. Az adatok elemzésének módja 59](#_Toc119421191)

[4. A KUTATÁS EREDMÉNYEI 62](#_Toc119421192)

[**4.1.** **Az ESG minősítés végzők módszertanának eltérései** 62](#_Toc119421193)

[**4.2.** **Az ESG pontszámok közötti kapcsolat elemzésének eredményei** 70](#_Toc119421194)

[**4.3.** **A kutatás korlátai és a lehetséges jövőbeni irányok** 78](#_Toc119421195)

[5. ÖSSZEGZÉS 79](#_Toc119421196)

[6. IRODALOMJEGYZÉK 81](#_Toc119421197)

[7. MELLÉKLETEK 90](#_Toc119421198)

# **BEVEZETÉS**

Az elmúlt időszakban már nemcsak a hétköznapi életben, hanem a vállalatok működésében, stratégiájában is egyre nagyobb szerephez jutnak a fentarthatósággal kapcsolatos és a fenntartható fejlődésre irányuló intézkedések. Nem véletlen, hogy a CSR, vagyis a vállalati társadalmi felelősségvállalás mára már az üzleti tevékenység általános részévé vált, amely megnyilvánulhat akár környezetvédelemmel kapcsolatos önkéntes akciók vagy a munkavállalók jólétének növelése érdekében tett intézkedések formájában is.

A fenntarthatóság üzleti életben való megjelenésének köszönhetően egyre több piaci szereplőt foglalkoztatnak a környezeti, társadalmi és vállalatirányítási szempontokat is tömörítő ESG minősítések. Számvitelesként elsősorban arra koncentrálunk, hogy egy adott vállalatról szóló jelentések, beszámolók, minősítések valós és megbízható képet mutassanak. A fenntarthatóságról szóló közzétételek szintjén ez azért is fontos, mert egyre gyakoribb a zöldrefestés jelensége, amikor a vállalatok próbálnak fenntarthatónak tűnni. Ilyen formán pedig az ESG minősítéseknek, melyeket külső értékelő cégek készítenek, az kellene, hogy legyen a célja, hogy objektív képet fessenek a vállalatok fenntarthatósági teljesítményéről.

Az ESG területén megfigyelhető tendenciák is azt mutatják, hogy szükség van arra, hogy a vállalatok fenntarthatósági teljesítményéről megbízható és valós információk álljanak rendelkezésre. Az utóbbi időkben befektetői oldalról egyre nagyobb igény mutatkozik arra, hogy a vállalatokról az általános pénzügyi adatok mellett átlátható és világos nem pénzügyi adatok is elérhetőek legyenek. Ennek a növekvő keresletnek a hatására az ESG minősítők piacán egyre több szereplő, egyre inkább szerteágazó módszertanokat követve jelent meg, ami fokozódó piaci versenyhez vezetett. Ebben a versengő környezetben a minősítő cégek egyik versenyelőnye pont abból származhat, ha sajátos módszertanukat követve egy-egy vállalatot valamelyest eltérően, esetlegesen kedvezőbben értékelnek, mint más minősítők. A szabályozói oldalon mutatkozó rugalmasság teret is enged ennek, hiszen az ESG-vel kapcsolatos közzétételek, így a minősítések mögött meghúzódó módszertan tekintetében sincs egy általánosan elfogadott és bevett gyakorlat, ami szabályozó erővel bírna. Így egy potenciális befektető számára problémás lehet, hogy hogyan igazodjon el a különböző skálák, minősítések között, melyiket érdemes figyelembe vennie, és egyáltalán azonos döntésre jut-e, ha más-más ESG minősítést mérlegel.

A felvázolt tendenciák és bizonytalanságok vezetnek el ahhoz a kérdéshez, hogy tulajdonképpen mennyiben tekinthetők megbízhatónak a különböző ESG minősítők által kiadott pontszámok, és mennyiben biztosítanak ezek megbízható alapot egy esetleges befektetési vagy finanszírozási döntéshez?

Kutatásunk középpontjában éppen ezért az áll, hogy választ adjunkk a fenti kérdésekre. Ehhez egy kvalitatív tartalomelemzés formájában kísérletet teszek arra, hogy feltárjam az ESG minősítést végző társaságok által alkalmazott mérési metodikák főbb eltéréseit. Majd egy kvantitatív elemzés keretében az ESG pontszámok megbízhatóságának számszerű mérésére vállalkozom.

Bár a nemzetközi szakirodalom nagy számban találhatók a vállalatok környezeti és társadalmi felelősségvállalásával, az ESG szemlélet megjelenésével és ennek a vállalati működésre, pénzügyi mutatókra mért hatásaival foglalkozó kutatások, magyar vonatkozásban ez sajnos egyáltalán nem igaz. Kutatásunk relevanciáját tehát a fentebb említett tendenciák mellett az is indokolja, hogy a magyar szakirodalom ezen a kutatási területen jelentős hiányoságokkal küzd, hiszen egy-egy publikációt leszámítva egyetlen hazai kutatás sem irányult az ESG minősítések megbízhatóságának mérésére. Így kutatásunkkal éppen ezt az űrt kívánjuk betölteni.

Dolgozat felépítését tekintve 3 fő részre tagolódik. A bevezetést követő fejezetben a nemzetközi és magyar szakirodalomban található publikációk révén a dolgozat elméleti hátterének ismertetésére kerül sor. Emellett a fejezet további célja kutatásunk megalapozottságának bebizonyítása és az eredmények értelmezéséhez szükséges elméleti keretrendszer ismertetése is.

A harmadik fejezet a kutatás során alkalmazott módszertan bemutatását szolgálja. Többek között itt kerül majd sor a relevánsnak vélt ESG minősítést végző társaságok bemutatására, és az általuk alkalmazott mérési metodológia ismertetésére is. Majd a kvantitatív kutatás módszertani hátterének megalapozását követően a vizsgált minta jellemzésével zárom a fejezetet.

A negyedik fejezet az általam megfogalmazott kutatási kérdések megválaszolása és az előzetesen tett feltételezések elfogadása/elutasítása köré épül. Ennek megfelelően választ kívánok adni egyrészt arra, hogy milyen kapcsolat húzódik a vizsgált ESG minősítést végző társaságok által közzétett pontszámok között, másrészt megkísérlem feltárni az ESG egyes dimenziói, illetve az az előzetesen kiválasztott iparágak mentén megfigyelhető eltéréseket is. A fejezet utolsó szakaszában pedig a pontszámok megbízhatóságát érintő további két tényező, a vállalatméret és a földrajzi elhelyezkedés ESG pontszámokra mért hatásának azonosítására teszek kísérletet.

# **SZAKIRODALMI ÁTTEKINTÉS**

Jelen fejezet azt a célt szolgálja, hogy ismertesse a dolgozatban megjelenő fogalmak elméleti hátterét és a szakirodalomban fellelhető publikációk segítségével bizonyítsa ezek megalapozottságát. Mindemellett egy olyan fogalmi keretet kíván létrehozni, mely lehetővé teszi a kutatás eredményeinek átfogó értelmezését, illetve következtetések megfogalmazását. A fejezet hat alfejezetre tagolódik, melyek mindegyike egy-egy lépéssel közelebb visz az ESG minősítésekhez, valamint a minősítéseket készítő vállalatok megismeréséhez, így a minősítések megértéséhez és a megbízhatóságukat befolyásoló tényezőkhöz is. Elsőként a fenntarthatóság meghatározására, illetve üzleti jelentőségére térek ki. Majd a befektetői oldal érintettségének bemutatása után a figyelem fókuszába a magát az ESG szemléletet és az ezzel kapcsolatos közzétételeket helyezem. A szabályozói oldalon megfigyelhető tendenciák, kiadott irányelvek és szabványok segítségével érzékeltetem azt a szabályozói rugalmasságot, ami végső soron a minősítések megbízhatóságát is érinti. Ezután pedig a kutatásun alapjául szolgáló ESG minősítések, illetve az ezeket készítő társaságok kerülnek bemutatásra. A fejezet további szakaszában a szakirodalomban fellelhető, az ESG minősítések megbízhatóságát befolyásoló tényezők feltárásával foglalkozó publikációkat, azok eredményeit és következtetéseit foglalom össze.

## **Fenntarthatóság a vállalatok életében**

A fenntarthatóság kérdése egyre többeket foglalkoztató témává vált napjainkban, így nem véletlen, hogy mára már a legtöbb multinacionális vállalat működésében is találhatunk olyan elemeket, amelyek a fenntarthatóság, a fenntartható fejlődés irányába mutatnak. Ebben a fejezetben röviden ismertetem, hogy hogyan alakult ki és mit is jelent a vállalatok környezeti és társadalmi fenntarthatósága, illetve megjelenésének hatására milyen változások következtek be a számvitel területén.

### **A vállalatelméletek fejlődése**

A vállalatok létjogosultságamögött meghúzódó okokat már évtizedek óta vitatják a kutatók, melynek eredményeként a szakirodalomban számos megközelítés, vállalatfelfogás fellelhető . Ezek a vállalatelméletek főként a standard mikroökonómiából, illetve feltételrendszerének a különböző mértékű feloldásából származnak. A standard mikroökonómia, vagyis a neoklasszikus elmélet hívei tökéletes piaci környezetet, teljes informáltságot és korlátlan racionalitást feltételezve a vállalatok létezésének értelmét a profitmaximalizásban látják. Ezt az önérdekkövető magatartást a piac “láthatatlan keze” oldja fel és tereli a közjó felé (Chikán, 2020). Smith (2003) azzal érvel emellett, hogy a vállalatoknak nincs tudomásuk arról, hogy mi a jó a társadalom számára, csupán az állam az, aki képes a társadalmi ügyek intézésére, amelyben a vállalatok egyedüli szerepvállalása az adófizetés. Friedman (1970) szerint, aki szintén a neoklasszikus felfogás támogatója volt, a vállalatoknak nincs felelőssége, ez csupán egy emberi jelző. Hasonlóan vélekedett erről Hart és Milstein (2003) is, akik a vállalati társadalmi felelősségvállalást egyfajta adományozásként fogták fel.

Porter és Kramer (2011) azzal kritizálta a neoklasszikus felfogást, hogy a vállalatoknak egyszerre kell értéket teremtenie a tulajdonosok és a társadalom számára is. Példaként az egészséges táplálkozást hozta fel, ami az üzleti potenciál mellett társadalmi hasznosságot is hordoz magában. Porter és Kramer (2011) megközelítése tehát inkább az érintett elmélethez áll közel, amely szakít azzal a feltételezéssel, hogy a vállalatok csupán a saját, önös érdeküket szolgálják. Ez a felfogás ugyanis arra épül, hogy a vállalatok egyfajta összekötő kapocsként funkcionálnak a gazdaság és a társadalom egyes csoportjainak érdekei között. Így a haszonmaximalizálás mellett megjelenik az értékteremtés, vagyis az érintettek igényeinek való minél nagyobb fokú megfelelés is. Ez a gondolatmenet vezetett el tulajdonképpen a felelős vállalat koncepcióig, mely arra keresi a választ, hogy a vállalatoknak van-e egyáltalán társadalmi felelőssége (Chikán, 2020).

Egels (2005) úgy fogalmaz, hogy az érintett elmélet fókuszában tulajdonképpen az áll, hogy a vállalatok a működésük során kinek tartoznak felelősséggel. Ezzel szemben a vállalati társadalmi felelősségvállaláshoz kötődő elméletek azt a kérdést feszegetik, hogy miért is tartoznak a vállalatok felelősséggel. Innen pedig már csak egy lépés vezet a környezet és a vállalatok közötti kapcsolat fontosságát hangsúlyozó fenntartható fejlődés eszmerendszeréhez, mely egyszerre próbál választ adni mindkét kérdésre. Az alapját képező “triple bottom line” szerint egy vállalkozás akkor fenntartható, ha egyszere törekszik gazdasági, környezeti és társadalmi hasznok elérése.

### **A vállalati társadalmi felelősségvállalás (CSR) megközelítései**

A felelős vállalati működés tehát egy olyan újszerű vállalati felfogás, amely az érintettek érdekeit helyezi a középpontba oly módon, hogy a haszonszerzés mellett figyelembe vesz különböző környezeti és társadalmi hatásokat is. A vállalati társadalmi felelősségvállalás egzakt meghatározása azonban a mai napig vitatott, így a szakirodalomban különféle megközelítések találhatók.

A vállalati társadalmi felelősségvállalás fogalma először az 1930-as években jelent meg, amikor is a vezetőkben felmerült az a gondolat, hogy a vállalatoknak tulajdonképpen nem csak gazdasági felelősségük van, hanem felelősséggel tartoznak a társadalom egyes csoportjai felé is (Dodd, 1932). Elsőként a CSR atyjának is tartott Bowen (1953) tett kísérletet arra, hogy a vállalati társadalmi felelősségvállalás fogalmát definiálja. Meglátása szerint a vezetőknek úgy kell döntéseket hozniuk és a vállalatot működtetniük, hogy az a társadalom érdekeit szolgálja, céljaiknak és értékeinek megfeleljen. A 70-es években számos más kutató is kísérletet tett a vállalati társadalmi felelősségvállalást definiálására. Az egyik kritikus megfogalmazás Friedman (1970) nevéhez fűződik, aki szerint a CSR egy lehetetlen fogalom. Véleménye szerint a vezetők egyénileg lehetnek ugyan felelősek a társadalom felé, de ha ezt, mint vállalat teszik, akkor a fenntarthatóság érdekében eszközölt kiadások tulajdonképpen a tulajdonosi vagyon pazarlását jelentik. Friedman (1970) azzal érvelt, hogy a vállalat felelőssége annyiban merül ki, hogy tevékenysége révén nyereséget generáljon. Kritikus nézete ellenére azonban a CSR egyre inkább elfogadottá vált az üzleti életben.

A társadalmi felelősségvállalás egyik legszélesebb körben elterjedt és alkalmazott definícióját Carroll (1991) alkotta meg, aki multidimenzionális modelljében a vállalatok számára négy felelősségi szintet határozott meg. A *gazdasági felelősség* lényegében arról szól, hogy a vállalatok törekedjenek arra, amiért kezdetben létrejöttek, vagyis a profitmaximalizálására, erős piaci pozíció fenntartására és magas működési hatékonyság elérésére. A *jogi felelősség* annak fontosságát hangsúlyozza, hogy a vállalatoknak a gazdasági felelősségüknek a megfelelő jogszabályi keretek között kell eleget tenniük, vagyis be kell tartaniuk a rájuk vonatkozó törvényeket, előírásokat, rendeleteket, illetve az általuk kínált termékeknek és szolgáltatásoknak is teljesíteniük kell a jogi követelményeket. Az *etikai felelősség* valamelyest túlmutat a jogi felelősségen, hiszen itt arról van szó, hogy a vállalatoknak be kell tartaniuk azokat az elvárásokat is, amelyek nincsenek jogszabályi szinten megfogalmazva. A felelősségnek ezen szintje tehát azt jelenti, hogy a vállalatoknak oly módon kell működniük, hogy az a társadalmi és etikai normáknak, valamint az érintettek elvárásainak megfeleljenek. Mindez egyfajta etikus magatartást jelent a vállalatok számára. A *filantropikus felelősség* pedig már túlmutat az előző három szinten és olyan vállalati akciókat hangsúlyoz, melyek elősegítik a társadalmi jólét és az életminőség növelését. Ezt pedig különböző közösségi önkéntes tevékenységben való részvétel által tudják a vállalatok elérni.

Az elmúlt évtizedekben a CSR fogalma tovább formálódott. Mivel az Európai Unió a carroll-i multidimenzionális megközelítés első két szintjét nem ismerte el a vállalati társadalmi felelősségvállalás definíciójaként, így 2001-ben az EU Bizottsága kiadta a Zöld Könyv-et, mely szerint akkor beszélhetünk társadalmi felelősségvállalásról, ha a vállalatok önkéntesen környezeti és szociális érdekeket is figyelembe vesznek a működésükben és a partneri kapcsolataikban, illetve felelősséget vállalnak azokért a hatásokért, amelyeket működésükkel a társadalom számára okoznak (European Commission, 2011). Sokan használják emellett a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet, vagyis az ISO (2010) meghatározását is, amely lényegében a fent bemutatott carroll-i multidimenzionális modell egyes szintjeihez kapcsolódó felelősségeket emeli ki, melyek a vállalati működés valamennyi területén, illetve a partneri kapcsolatokban is jelen vannak.

A hazai szakirodalomban Putzer (2011) végzett egy tanulmányt a társadalmi felelősségvállalásról, melynek eredményeként egy négyszintű piramisba tömörítette a CSR különböző fokozatait. Az első szinten azok a vállalkozások találhatók, amelyek ugyan követik a jogszabályokat, de nem folytatnak CSR tevékenységet, vagyis Friedman (1970) által megfogalmazott elvek szerint működnek. A második szint azoké a vállalatoké, akik a CSR-t, mint egyfajta kommunikációs eszközt használják. Ezek a „kifelé felelős” vállalatok. A harmadik szinten lévő vállalatok esetében a CSR már nem csak a működés része, hanem előfordul más vállalati területen is, ahol nem feltétlen a profitszerzés az elsődleges szempont (pl.: önkéntes tevékenységek). A legfelső szinten a „valóban felelős vállalatok” találhatók, ahol a CSR, mint stratégiai szemlélet jelenik meg (Putzer, 2011).

Fontos tehát kiemelni, hogy nem mindegy, hogy egy vállalat milyen szintű felelősségvállalás mellett kötelezi el magát, így a szakirodalom is megkülönbözteti az üzleti célú felelősségvállalást, illetve elkülöníti egymástól az értékvezérelt és a felelős vállalatokat (Lentner és mtsai., 2015). A valóságban azonban a vállalatok nehezen jutnak felfelé a fent említett szinteken, és nehézkes számukra az is, hogy a társadalmi felelősségvállalást integrálni tudják az üzleti tevékenységükbe. Pedig a CSR sokkal többről szól, mint egy egyszerű marketing és kommunikációs eszköz, ezért kiemelten fontos, hogy a vállalatok a társadalmi felelősségvállalás kérdéskörét ne egy különálló tevékenységként, hanem az alapvető működésbe és stratégiába integráltan értelmezzék (Szegedi, 2014).

### **Fenntarthatóság a számvitelben**

A fent leírtakból is jól látszik, hogy a vállalati fenntarthatósághoz kapcsolódó követelmények már a vállalati stratégiában is megjelennek, hiszen a társaságok az üzleti célok mellett már a társadalmat, illetve a környezet védelmét szolgáló célokat is megfogalmaznak a stratégiai tervezés során. Több kutatás azonban arra jutott, hogy a kitűzött fenntarthatósági célok teljesítése sok esetben elmarad az elvártaktól, hiszen egy jól kidolgozott stratégia mit sem ér, ha a vállalat nem képes azt megvalósítani. A várt eredmények elmaradásának az oka tehát a megvalósításban keresendő, amihez szükség van a teljesítmény folyamatos ellenőrzésére, értékelésére és a visszacsatolásra is. Ehhez pedig megfelelő számviteli információs rendszert kell kiépíteni (Fülöp & Hódi Hernádi, 2014).

A hagyományos számviteli rendszer feladata alapvetően, hogy gyűjtse, mérje, rendszerezze és bemutassa azokat a gazdasági eseményeket, illetve azok hatásait, amelyek érintik az adott társaság vagyoni, pénzügyi és jövedelemi helyzetét és ezáltal olyan megbízható és valós információt szolgáltasson az érintettek számára, amelyek segítik őket döntéseik meghozatalában. A fenntarthatóság térnyerésével azonban újra kell értelmezni a hagyományos számviteli rendszerek alapjául szolgáló valamennyi számviteli alapelvet, az érintettek körét, illetve hangsúlyt kell helyezni a környezeti számvitel sajátosságaira is (Fülöp & Hódi Hernádi, 2014).

A számvitelhez kapcsolódó egyik fő alapelv a vállalkozás folytatásának az elve, vagyis „a beszámoló elkészítésekor és a könyvvezetés során abból kell kiindulni, hogy a gazdálkodó a belátható jövőben is fenn tudja tartani működését, folytatni tudja tevékenységét, nem várható a működés beszüntetése vagy bármilyen okból történő jelentős csökkenése” (2000. évi C. törvény a számvitelről, 15. § [1]). Ez a megfogalmazás arra enged következtetni, amit Aras és Crowther (2008) is kiemel kutatásában, hogy ha egy társaság érvényesíteni tudja a vállalkozás folytatásának az elvét, akkor egyben fenntarthatóvá is válik. Ez azonban nem teljesen így van. Hódi Hernádi (2012) szerint egy vállalat külső környezetének része többek között a helyi társadalom és a természet is, amelyek szintén hatással lehetnek a vállalati működésre, illetve annak fenntarthatóságára. Emellett az érintettek körét is érdemes kibővíteni, hiszen az előbb említett helyi lakosság, vagy a természeti környezet, a jövőbeli tulajdonosok, a leendő új munkaerő, vagy a jövő generációi éppúgy érintettjei egy társaság működésének, mint egy egyszerű vevő vagy szállító. A fenntarthatósági számvitel pont erre kíván rávilágítani, hogy ezen érintettek számára is felhasználható információt kell szolgáltatni. Nyilvánvaló, hogy a különböző érintetti csoportoknak más és más adatokra lesz szükségük, így olyan számviteli információs rendszert kell működtetni, amely mind a belső, mind a külső érdekeltek számára valós képet tud mutatni a vállalati működés társadalmi és környezeti hatásairól (Fülöp & Hódi Hernádi, 2014).

A környezeti számvitel az az új információs rendszer, amely már egy lépéssel közelebb visz ahhoz, hogy a vállalatok megfelelően tudják követni és bemutatni a fenntarthatósággal kapcsolatos tevékenységüket. „A környezeti számvitel a számvitel olyan területeként határozható meg, amely azokat a tevékenységeket, módszereket és rendszereket foglalja magában, amelyek egy meghatározott gazdasági rendszer környezetvédelmi problémáit vagy a környezetvédelmi tevékenységek gazdasági hatásait tartja nyilván, elemzi és jelentésbe foglalja.” (Schaltegger & Burritt, 2001) Ez a rendszer, ahogy arra fenti definíció is utal, alapvetően két részre tagolódik: az egyik a környezetvédelem miatti kiadások/megtakarítások, a másik pedig a vállalat működése okozta környezeti változások. Ezt a két kategóriát tovább bontva kapjuk meg a környezeti számvitel négy fő területét, melyek a belső, illetve külső ökológiai számvitel, valamint a környezeti vezetői, illetve pénzügyi számvitel. A rendszerben a hatásokat egyébként nem csak pénzben, hanem naturáliákban is rögzítik, hiszen a hagyományos számvitelhez képest itt nagy jelentősége van a nem monetáris jellemzőknek is. Fontos azonban kiemelni ennek a számviteli rendszernek a legfőbb hiányosságát is, ami abban áll, hogy vállalati működés szociális vonatkozását teljes mértékben figyelmen kívül hagyja. Bár léteznek olyan tanulmányok, melyek a társadalmat a természet környezet tagjának tekintik, ezért úgy tartják, hogy a társadalmi hatásokat nem kell külön figyelembe venni (Fülöp & Hódi Hernádi, 2014).

A számvitel egy következő szintje és egyben csúcsa is a fenntarthatósági számvitel, amely „a számvitelnek egy olyan része, amely olyan tevékenységeket, módszereket és rendszereket foglal magában, amelyek révén nyilvántartja, elemzi és jelentésbe foglalja a vállalat és a fenntarthatóság között lévő következő kapcsolatokat: a környezet és a társadalom által indukált pénzügyi hatásokat; a vállalati tevékenység környezetre és társadalomra gyakorolt hatásait; a fenntarthatóság három dimenzióját jelentő gazdasági, társadalmi és környezeti kérdések között fennálló kölcsönhatásokat és kapcsolatokat.” (Schaltegger & Burritt, 2010)

A rendszer elsődleges célja tehát, hogy a vállalatok mérni tudják fenntarthatósági teljesítményüket integrálva a gazdasági, társadalmi és környezeti dimenziókat.

**Ez a megközelítés már alapjaiban véve kezd hasonlítani a későbbi fejezetekben bemutatásra kerülő és egyben a dolgozat fókuszában álló ESG szempontrendszerre.**

A hagyományos számviteli rendszerekhez hasonlóan itt is beszélhetünk a belső, illetve a külső érintetteknek szóló információkról. A külső érdekeltek, mint például a lakosság is olyan fenntarthatósági információkra kíváncsi, amelyek a társadalmat vagy a természeti környezetet érintik, és amelyek alapján akár össze is tudnak hasonlítani különböző vállalatokat. Míg a belső érintettek, mint például a menedzsment a fenntarthatósági számviteli rendszer segítségével követni tudja az esetleges fenntarthatósági célok, akciók teljesülését és azok következményeit, hatásait is (Fülöp & Hódi Hernádi, 2014).

Fontos kiemelni, hogy a fentebb említett vállalkozás folytatásának elve mellett a fenntarthatóság kérdéskörének megjelenésével egy másik meghatározó számviteli alapelv, a lényegesség elve és új értelmezést nyert. Lamberton (2005) szerint ugyanis léteznek olyan környezeti és szociális hatások, melyeket nem lehet megfelelően rögzíteni és megvizsgálni, ezért azokkal kell foglalkozni, amelyek veszélyt hordoznak magukban, vagy amelyek a stratégia szempontjából lényegesek. Emellett érdemes még megemlíteni azt is, hogy a fenntarthatósági számviteli rendszer megköveteli azt is, hogy a vállalat által kínált termékek és szolgáltatások teljes életciklusa alatt végig lehessen követni a társadalomra, illetve a környezetre gyakorolt hatásokat. Továbbá, ahogy a környezeti számvitelnél, úgy itt is követelmény, hogy a teljesítmény pontosabb értékelése érdekében a pénzben kifejezett mennyiségek mellett nem monetáris jellemzőket is használjanak a vállalatok (Fülöp & Hódi Hernádi, 2014).

Magának a fenntarthatósági számvitelnek a célja tehát, hogy a vállalat mérni tudja a teljesítményét fenntarthatósági szempontból. Ehhez pedig, ahogy azt a későbbi fejezetekben is látni fogjuk, megfelelő adatgyűjtésre, rögzítésre, mérésre és értékelésre van szükség. A menedzsmentnek számos értékelési módszer áll rendelkezésére, amelynek segítségével mérni tudja a saját teljesítményét. Ilyen lehet például a Fenntarthatósági Balanced Scorecard, input-output elemzés, értékláncelemzés de tulajdonképpen a későbbiekben bemutatásra kerülő ESG minősítések is ezt a célt szolgálják. Fontos azonban kiemelni, hogy a felsorolt első három mérési módszert inkább a belső érintetteknek és menedzsmentnek szól, míg az ESG minősítések inkább a külső érintetteket, főként a befektetőket célozzák meg. Így a későbbiekben ezen a mérési eszközök közül csupán az ESG minősítésekkel fogunk részletesebben foglalkozni, hiszen dolgozatom fő fókuszában is ez áll, kutatásunk is ezeknek az értékeléseknek a megbízhatóságára terjed ki.

A mérést követően pedig már csak egy kérdés maradt, mégpedig az, hogy milyen tartalmú és formájú jelentést kell készíteni a fenntarthatósági teljesítményről, illetve milyen gyakran szükséges azt közzétenni. A fenntarthatósági számviteli információkat a Globális Jelentéstételi Kezdeményezés (Global Reporting Initiative, GRI) ajánlása szerint fenntarthatósági jelentés formájában, a termékek életciklusához igazodva rendszeresen kell az érintettek számára elérhetővé tenni. A benne szereplő információknak pedig átláthatónak és ellenőrizhetőnek kell lenniük.

A fent leírtakból is jól látszik, hogy a fenntarthatóság megjelenése a vállalatok életében számos változást hozott. A szakirodalomban fellelhető vállalati társadalmi fenntarthatóságra vonatkozó fogalmi meghatározások sokszínűsége arra enged következtetni, hogy más-más vállalatok számára eltérő értelme van ennek a kifejezésnek és ezáltal eltérő szinten is építik bele mindennapi működésükbe ezt a szemléletet. A stratégiai alkalmazás pedig megköveteli, hogy a vállalatok információs rendszere is kövesse a változásokat és a fenntarthatósági számvitel által kínált eszközrendszer segítségével a vállalatok folyamatosan nyomon kövessék saját fenntarthatósági teljesítményüket.

## **Fenntarthatóság a befektetői oldalon**

Most, miután áttekintettük, hogy a vállalatelméletek hogyan fejlődtek és mozdultak el a felelős vállalatok irányába, illetve megismerkedtünk a vállalati társadalmi felelősségvállalás lehetséges megközelítéseivel és láttuk azt is, hogy a vállalatok létéről alkotott felfogásmód változása mellett az információs és adatszolgáltatási rendszerek fejlesztésére is szükség van ahhoz, hogy a vállalatok lépést tudjanak tartani a fenntarthatóság egyre jelentősebb térnyerésével, érdemes megvizsgálni azt is, hogy a befektetők szemében, illetve a befektetések terén hogyan jelenik meg és milyen hatásokat vált ki a fenntarthatóság üzleti életben való megjelenése.

A fenntarthatóság kérdése nem csak a vállalati oldalon jelenik meg, hanem egyre inkább foglalkoztatja a befektetőket is, hiszen az általuk meghozott finanszírozási döntéseket is befolyásolja ez a változás. Ezeket fenntarthatóságot is figyelembe vevő befektetéseket a szakirodalomban számos jelzővel illetik, mint például felelős, társadalmilag felelős (SRI), etikus, zöld vagy hatásbefektetések. A Globális Fenntartható Befektetések Szövetsége (GSIA) azonban 2012-ben kiadott egy jelentést, melyben a fenntartható és felelős befektetéseket úgy definiálta, mint egy olyan befektetési döntéshozatal, amely a várható megtérülés, hozamok és más szokványos pénzügyi hasznok mellett a fenntarthatósághoz kapcsolódó környezeti és társadalmi tényezőket is mérlegel (GSIA, 2012). Ehhez teljesen hasonlóan határozza meg az SRI befektetések fogalmát az EUROSIF (Európai Szociális Befektetési Fórum), illetve a US SIF (az Egyesült Államok Szociális Befektetési Fóruma), is, vagyis definíciójuk fókuszában a környezeti, társadalmi és vállalatirányítási szempontok figyelembevétele áll, ami tulajdonképpen a későbbiekben bemutatásra kerülő és jelen dolgozat fő fókuszában álló ESG szempontrendszert jelenti. Mivel ezek a fogalmi meghatározások az összes fentebb említett jelzőt magában foglalják, így ezeket a továbbiak egymás szinonimáiként fogom használni.

### **Az SRI-től az ESG-ig**

A felelős befektetés gyökerei egészen az amerikai gyarmatosítás idejére nyúlnak vissza, amikor bizonyos vallási csoportok nem voltak hajlandóak adományaikat a rabszolga kereskedelembe invesztálni. De az SRI, mint sajátos befektetési filozófia csupán a 20. században kezdte el igazán kinőni magát, amikor egy befektetési alap (Pioneer Group) tevékenységéből kiszűrte azokat a vállalatokat, amelyek dohánnyal és alkohollal kereskednek vagy szerencsejátékkal foglalkoznak. A 60-as évek táján pedig az emberi jogokkal, a környezetvédelemmel és a háborúellenességgel kapcsolatos mozgalmak hatására egyre inkább elterjedté vált ez a befektetési nézet. A 70-es évektől kezdődően a környezettudatosság odáig erősödött, hogy a 90-es években már közel 60 SRI befektetési alap működött, a kezelt SRI vagyon pedig körülbelül 640 milliárd dollárt tett ki. A 21. században a klímaváltozás, a vállalati botrányok és a humanitárius válságok új aggodalmakként merültek fel, ezért az utóbbi években SRI-t egyre gyakrabban kapcsolták össze azzal a gyakorlattal, hogy bizonyos vállalatokba vagy iparágakba etikai meggyőződésen alapuló befektetéseket tiltanak vagy korlátoznak. Ugyanakkor felismerték azt is, hogy bizonyos környezeti, társadalmi és vállalatirányítási kérdések, amelyeket a hagyományos befektetési elemzés nem ragad meg, lényegesnek bizonyulhatnak a befektetési teljesítmény szempontjából. Ezzel összefüggésben egyes tanulmányok olyan problémákat azonosítottak, mint például az energiahatékonyság, a szén-dioxid-kibocsátás, a mérgező hulladékok kezelése, a munkahelyi biztonság, a munkavállalói kapcsolatok és a vállalatirányítás, amelyek mindegyike lényegesen befolyásolja a hagyományos pénzügyi mutatókat, és nem mellesleg a befektetők hírnevét is. Többek között ez a felismerés alapozta meg az ESG szempontokat figyelembe vevő befektetések megjelenését, amelyek napjainkban egyre nagyobb népszerűségnek örvendve formálják át az üzleti élet több aspektusát (Caplan és mtsai., 2013).

Maga az ESG személet és annak elterjedése az ENSZ főtitkárának, Kofi Ananan-nak a 2004-es levelével kezdődött, aki arra kérte a pénzügyi intézmények vezetőit, hogy csatlakozzanak az ENSZ és az IFC közös kezdeményezéséhez, melynek fő célja, hogy elősegítse az ESG szemlélet vállalati működésbe való beépítését. Egy évvel később ennek a kezdeményezésnek a keretében „Who cares win” címmel egy jelentést adtak ki, melyben kihangsúlyozták, hogy a környezeti, társadalmi és vállalatirányítási, vagyis röviden ESG szempontok figyelembevétele egy jó üzleti lehetőség, mely fenntartható piacok létrejöttéhez vezet. Ezzel egyidőben jelent meg az úgynevezett „Freshfield Report” is, amely rámutatott arra, hogy az ESG szempontoknak igenis van pénzügyi jelentősége. Többek között ez a két publikáció alapozta meg a new yorki tőzsdén a PRI (Principles for Responsible Investment), illetve az SSEI (Suszainable Stock Exchange Initiative) kezdeményezések megalakulását, melyeket az ESG szempontok vállalati működésbe és döntéshozatalba történő integrálásának elősegítésére hoztak létre (Kell, 2018).

### **Mi is az az ESG? A három pillér**

Ahogy már az előző alfejezetekben is láthattuk a fenntarthatósági kérdések megjelenésével a vállalkozások érintettjeit, különösen a befektetőket már nem csak a profitmaximalizálás érdekli, hanem döntéseik során figyelembe veszik a vállalatok egyéb tevékenységeit, működésüknek egyéb fenntarthatósághoz köthető aspektusait is. Ezeket a fenntarthatóságra vonatkozó információkat az ESG szemlélet egy szisztematikus rendszerbe tömöríti, ahol a három legfontosabb tényezőcsoport, amelyre a betűszó is utal: a környezetre gyakorolt hatás (Environmental), a társadalmi felelősségvállalás (Social) és a vállalatirányítás (Governance). Az ESG-re épülő értékelések tehát ezen három tényező együttes vizsgálatát teszik lehetővé. Mielőtt azonban rátérnénk arra, hogy miért is terjedt el és hogyan alkalmazzák az ESG szemléletet, érdemes rövid áttekinteni, hogy mit is jelent és foglal magába pontosan az a három pillér (Environmental – „környezeti”, Social – „társadalmi”, Governance – „vállalatirányítási”), amire ez a megközelítés is alapoz.

A *környezeti tényező (E)* lényegében a vállalat ökoszisztémára gyakorolt hatásával foglalkozik. Ez magában foglalja például az üvegházhatású gázok kibocsátását, a természeti erőforrások hatékony felhasználását, a szennyezést és a hulladékgazdálkodást is. De ide sorolhatóak még az innovációs tevékenységek is, amelyek a vállalat által piacra vitt termékek környezetbarát tervezésére irányulnak (Billio és mtsai., 2021; Liang & Renneboog, 2020).

A *társadalmi tényező (S)* a vállalat munkaerővel, ügyfelekkel és társadalommal való kapcsolatára utal. Ide tartozik a foglalkoztatás minősége, a biztonság, az egészség, illetve a képzés-fejlesztés is. Fontos szempont továbbá az ügyfelek elégedettségének elérése és a jó munkahelyi kultúra, közösség kialakítása is (Billio és mtsai., 2021; Liang & Renneboog, 2020).

A *vállalatirányítási tényező (G)* egyfelől a hagyományos vállalatirányítást jelenti, vagyis olyan mechanizmusokat, amelyek a vezetést a részvényesi érték maximalizálására késztetik. De ide tartozik például a jól működő igazgatóság, az igazságos vezetői javadalmazás, vagy az illegális tevékenységek, a csalás és a vesztegetések elkerülése is (Billio és mtsai., 2021; Liang & Renneboog, 2020).

### **Az ESG elterjedésének lehetséges okai**

Kezdetben azonban az ESG befektetések nem voltak olyan népszerűek, mint azt várni lehetett. Az intézményi befektetők ugyanis kételkedtek abban, hogy a fenntarthatósági szempontok ilyen szintű figyelembevétele valóban pénzügyi hasznokat jelenthet. Számukra ugyanis csak egy cél volt, a tulajdonosi érték maximalizálása függetlenül a fenntarthatósági szempontoktól. Miután 2013-2014 között egyre több olyan kutatást jelent meg, melyek az ESG tényezők pozitív pénzügyi hatásait hangsúlyozták, a kételkedők száma csökkenni kezdett. Ezen tanulmányok mellett az ESG befektetések népszerűvé válásában szerepet játszott az ESG adatok minőségi és mennyiségi javulása, illetve a jogszabályi környezet fejlődése is, utóbbiról majd a következő fejezetben írok részletesebben (Kell, 2018).

De hogyan és milyen módon tolódott el a befektetők figyelme a tisztán pénzügyi tényezőktől és hatásoktól az egyéb fenntarthatósági szempontok felé és mi vezetett a felelős befektetések népszerűvé válásához? Az MSCI 2018-ban készített egy tanulmányt, melynek keretében 3 fő motivációs tényezőt azonosítottak, amelyek indokolhatják a befektetők szemléletváltását (MSCI, 2018).

Az első ilyen motivációs faktor az *integráció*, amely azt jelenti, hogy a befektetők azért döntenek felelős befektetések mellett, mert azt vizionáljak, hogy portfóliójukkal így magasabb hozamra tehetnek szert. Itt nem csupán arra kell gondolni, hogy a befektetők maguk is felelős magatartást szeretnének mutatni, egyszerűen csak az a várakozásuk, hogy a jövőbeli trendek a környezettudatosság és a társadalmi felelősségvállalás irányába terelődnek, így feltehetőleg a felelős vállalatok jobb pénzügyi teljesítményt fognak majd nyújtani (MSCI, 2018).

Egy másik motivációs tényező a *személyes értékrend*, vagyis amikor a befektetés mozgatórugója nem feltétlen a pénzügyi megtérülés, hanem személyes etikai nézetek, politika és vallási orientáltság kifejezése. Sok esetben előfordulhat, hogy egy befektető saját értékrendje miatt kerüli az olyan vállalatokba történő befektetéseket, amelyek valamilyen szinten káros termékeket kínálnak (dohány, alkohol), illetve termékeikkel, vagy pusztán a működésükkel veszélyt jelentenek a természeti környezet és az emberiség számára (fegyverek, vegyi anyagok, fosszilis tüzelőanyagok). Így a felelős befektetésekhez kapcsolódó szempontrendszer segítségével akár ki is tudják szűrni azokat a vállalatokat, amelyek nem feleltethetőek meg személyes értékrendjüknek (MSCI, 2018).

A harmadik fő indíttatást a *pozitív befolyás* adja, ami azt jelenti, hogy a befektetők tudatosan és direkt módon olyan vállalatokba fektetik pénzüket, amelyek tevékenységük révén az emberi közjó növelésére és a környezet megóvására törekszenek. Itt főleg olyan gazdasági társaságokról beszélhetünk, melyek felveszik a harcot a különböző környezeti és szociális problémákkal, veszélyekkel. A befektetők célja tehát ebben az esetben az, hogy a befektetésük pozitív pénzügyi hatásai mellett vagyonukkal hozzájáruljanak, vagy legalább pozitívan befolyásolják azt, hogy a világ egy jobb és élhetőbb hely legyen (MSCI, 2018).

A fent említett indokon túl Amel-Zadeh és Serafeim (2018) kísérletet tettek arra, hogy azonosítsák azokat a tényezőket, amelyek megmagyarázzák, hogy a befektetők miért használják vagy hagyják éppen figyelmen kívül az ESG szempontokat finanszírozási döntéseik során. Kutatásuk eredményeként arra jutottak, hogy a megkérdezettek több, mint 80%-át csupán a fenntarthatósághoz kapcsolódó pénzügyi hasznok motiválják, ami lényegében megfeleltethető az MSCI (2018) első motivációs tényezőjének (integráció). Emellett Amel-Zadeh és Serafeim (2018) azonosította azt is, hogy a befektetők úgy gondolják, hogy az ESG teljesítmény egyfajta jelzője lehet a vállalat reputációs, jogi és szabályozási kockázatainak. Mások válaszaiból pedig arra következtettek, hogy vannak olyan ESG tényezők, mint például a korrupcióellenesség, a klímaváltozás vagy az energiagazdálkodás, ami bizonyos szektorok esetében (pl.: pénzügyi, energia) olyan lényeges szempontot jelentenek, melyek a befektetők finanszírozási döntéseit nagyban meghatározzák. A kutatásból továbbá az is kiderült, hogy az ESG adat integrálásának nehézségei miatt több befektető is úgy gondolja, hogy nem tudja megfelelően alkalmazni ezeket az információkat a döntéshozatal során. Itt többek között olyan problémákat jelöltek meg, mint összehasonlíthatóság, megbízhatóság és szabályozottság hiánya, amelynek feltárása ennek a dolgozatnak is a fő fókuszát adja. Emellett még arra is hivatkoztak a szerzők, hogy az ESG adatokhoz való hozzáférés is sok időt és energiát emészt fel. Más befektetők, akik a fenti hiányosságok ellenére megbíznak az ESG információkban, főleg vállalatértékelési modellek inputjaként vagy összehasonlító elemzésekhez használják fel az ESG adatokat.

Nagy (2020) négy további motivációs tényezőt azonosított, amely válaszul szolgálhat arra, hogy miért is váltak ennyire elterjedté az utóbbi években az ESG befektetések. Egyfelől a befektetők egyre kevésbé tolerálják azokat az incidenseket, botrányokat, amelyek fenntarthatósági szempontokat is érintenek (pl.: Volkswagen botrány), így pénzüket olyan vállalatokba igyekeznek fektetni, melyek ESG teljesítménye pozitív képet mutat. Másfelől az ESG befektetések alkalmasak arra is, hogy kifejezzék az adott finanszírozó értékrendjét, így egy felelős, etikus befektetés jó jelzője lehet annak, hogy a befektető tenni szeretne valamit a fenntartható fejlődés érdekében. Ez a kategória teljesen egybevág az MSCI (2018) második azonosított motivációs tényezőjével (személyes értékrend) Egy további tényező, melyet Nagy (2020) azonosított, a pénzügyi hasznokra utal, de emellett az ESG adatok és minősítések fejlődése is vonzóbbá teheti a az ESG befektetéseket.

## **A nem pénzügyi jelentéstétel szabályozói környezete**

Miután áttekintettük, hogy hogyan jelenik meg a fenntarthatóság a vállalatok és a befektetők életében érdemes megvizsgálni azt is, hogy a vállalatok fenntarthatósági teljesítményéről hogyan szereznek tudomást a befektetők és más érintettek. Ehhez elősorban célszerű áttekinteni azokat a legfontosabb szabályozásokat, irányelveket, amelyek a vállalatok nem pénzügyi jelentéstételére vonatkoznak.

Ahogy korábban is láthattuk a vállalatok fenntarthatósághoz való hozzáállása nagyon sokféle lehet, egyben azonban a legtöbben egyetértenek, a fenntarthatósággal kapcsolatos teljesítményről be kell számolni (Landrum & Ohsowski, 2018). Nem véletlen tehát, hogy mind a befektetők, mind a döntéshozók számára egyre inkább égető kérdéssé vált annak megválaszolása, hogy tulajdonképpen mit is kell közzétenni, milyen jelentéseket kell nyilvánosságra hozni (Buallay, 2018). Mivel a pénzügyi számvitel nem alkalmas teljes mértékben arra, hogy a befektetők információigényét lefedje, ezért az utóbbi időben már olyan jelentések is nyilvánosságra kerültek, mint például a szellemi tőke kimutatása, az értékjelentés vagy a fenntarthatósági jelentés (Wulf és mtsai., 2014). A fenntarthatósági jelentés támogatói úgy vélték, hogy az ESG információk nyilvánosságra hozatalának támogatása mind a vállalat, mind az érdekelt felek számára egyaránt előnyös. A fenntarthatósági jelentéseket kiválóak a külső és belső döntéshozatalhoz, nagyobb átláthatósághoz vezetnek, ezzel egyidejűleg pedig erősítik a pénzügyi stabilitást és hozzájárulnak a jobb társadalmi fenntarthatósághoz (Eccles és mtsai., 2015; Krzus, 2011). Ezzel szemben több kutatás is rávilágított arra (Ioannou & Serafeim, 2017; Reverte, 2009), hogy az ESG-vel kapcsolatos információk nyilvánosságra hozása nem pénzügyi közzétételnek számít, amely messze nem olyan szabályozott, mint a pénzügyi beszámolási gyakorlat, ezért a különböző ESG-hez köthető jelentések, beszámolók szignifikánsan eltérhetnek egymástól, ami alapjaiban véve megkérdőjelezi azt, hogy mennyiben érdemes ezekre a beszámolókra támaszkodni.

Az elmúlt években a vállalkozások közzététellel kapcsolatos teendőit meghatározó szabályozások számos változáson mentek keresztül az egységes beszámolási gyakorlat elősegítése érdekében. Ennek eredményeként a pénzügyi beszámolásban kialakult egy nemzetközi standard, amelyet az IFRS Alapítvány és az IASB közösen alkotott meg. Erre a nemzetközi pénzügyi beszámolási standardra többek között azért is volt szükség, hogy ezáltal létrejöjjön egy „közös nyelv”, amely lehetővé teszi azt, hogy mind a befektetők, mind a vállalatok más érintettjei össze tudják hasonlítani a különböző vállalatok pénzügyi teljesítményét és ezeket az információkat be is tudják építeni finanszírozási döntéseikbe (Lippai-Makra, 2020).

Mivel a fenntarthatóság, mint legújabb trend térnyerésével az érdekeltek a pénzügyi információkon kívül már a társaságok működésének egyéb mutatói iránt is érdeklődést mutatnak, ezért szükség van a nem pénzügyi beszámolás gyakorlatának fejlesztésére is. Ez a terület jóval kevésbé kifejlett és rendszerezett a pénzügyi beszámoláshoz képest, hiszen nincs egy egységesített, mindenki által alkalmazandó séma, nincs egy jól bevált beszámolási gyakorlat sem. A jelentések többnyire önkéntes alapon készülnek, és csupán ajánlások, irányelvek, keretrendszerek szabályozzák azok tartalmát és magát a beszámolási gyakorlatot. Éppen emiatt a formai és tartalmi sokszínűség miatt az információ felhasználói számára gondot okoz a fenntarthatósággal kapcsolatos nem pénzügyi adatok feltárása és megértése, ezáltal pedig a vállalatok teljesítményének megfelelő összehasonlítása is nehézkessé válik. Ez azért is jelent problémát, mert így lényegében egy igen fontos számviteli alapelv, a következetesség elvének sérüléséről van szó. Nem kétséges tehát, hogy a standardizálás a nem pénzügyi beszámolás területén is egyre égetőbb kérdéssé vált (Lippai-Makra, 2020).

### **Az Európai Unió nem pénzügyi jelentésekre vonatkozó irányelvei**

A nem pénzügyi jelentéstétel megfelelő szabályozottsága felé komoly lépést tettek a törvényalkotók azzal, hogy 2014-ben megjelent egy, az Európai Unió által közreadott irányelv (Non-Financial Reporting Directive, a továbbiakban: NFRD), amely a 2017-es üzleti évtől kezdődően előírja, hogy az EU bizonyos közérdeklődésre számot tartó vállalkozásainak, bankoknak és biztosítóknak kötelező nem pénzügyi jelentést is készítenie. Ennek a 2014/95/EU irányelvnek az értelmében tehát az érintett vállalkozásoknak olyan információkat kell nyilvánosságra hozniuk, amelyek elősegítik azt, hogy az érintettek megértsék az adott vállalat környezetvédelemi és szociális kérdéskere vonatkozó tevékenységének hatásait (Boros és mtsai., 2022).

Ez a követelmény értelemszerűen a magyar számviteli törvénybe is bekerült, melynek 95/C paragrafusa így rendelkezik:

„(1) Az a közérdeklődésre számot tartó gazdálkodónak minősülő vállalkozás, amelynél

a) az üzleti évet megelőző két - egymást követő - üzleti évben a mérleg fordulónapján a következő három mutatóérték közül bármelyik kettő meghaladta az alábbi határértéket:

aa) a mérlegfőösszeg a 6 000 millió forintot,

ab) az éves nettó árbevétel a 12 000 millió forintot,

ac) az üzleti évben átlagosan foglalkoztatottak száma a 250 főt, és

b) az adott üzleti évben átlagosan foglalkoztatottak száma meghaladja az 500 főt,

üzleti jelentésében - a vállalkozás fejlődésének, teljesítményének, helyzetének és

tevékenységei hatásának megértéséhez szükséges mértékben – a környezetvédelmi, a szociális és foglalkoztatási kérdésekre, az emberi jogok tiszteletben tartására, a korrupció elleni küzdelemre és a megvesztegetésre vonatkozó információkat tartalmazó nem pénzügyi kimutatást tesz közzé.” (2000. évi C. törvény a számvitelről)

Néhány évvel később, 2019-ben az Európai Bizottság megfogalmazott egy újabb iránymutatást, amely arra helyezi a hangsúlyt, hogy a vállalkozásoknak milyen elvek mentén kell összeállítaniuk a nem pénzügyi jelentés azon részeit, amelyek az éghajlattal, éghajlatváltozással kapcsolatosak (Boros és mtsai., 2022).

Szintén ebben az évben adták ki azt az uniós rendeletet is, amely a pénzügyi szolgáltatók fenntarthatósági jelentéstételével foglalkozik. Ennek a 2019/2088 EU rendeletnek (Sustainable Finance DisclosureRegulation, SFDR) a fő célja az, hogy valamilyen szinten korlátot szabjanak a „zöldrefestésnek”, ami azt jelenti, hogy a fenntarthatónak, környezet-és éghajlatbarátnak nevezett pénzügyi termékek vagy vállalatok valójában nem felelnek meg ezeknek a besorolásoknak (Boros és mtsai., 2022).

Az Európai Unió taxonómiarendelete 2020-ban jelent meg, amely egy egységes fogalmi és kritériumrendszert teremtett meg, hiszen a szabályozás kimondta, hogy milyen jellegű gazdasági tevékenységek tekinthetőek zöldnek, környezeti szempontból fenntarthatónak. Ehhez a minősítéshez arra van szükség, hogy a tevékenység legalább négy előírt követelménynek megfeleljen és egyet se sértsen meg. A rendelet fő fókuszában a pénzügyi termékek, pénzügyi szolgáltatók állnak, így a szabályozás fő célja a zöld finanszírozás elősegítése (Boros és mtsai., 2022).

2021 tavaszán fogadta el az Európai Unió Bizottsága a korábban kiadott és jelenleg is érvényben lévő NFRD egyfajta módosítását. Ez a vállalati fenntarthatósági jelentéstételi irányelv (Corporate Sustainability Reporting Directive, CSRD) a korábbi változathoz képest már valamelyest szigorúbb és részletesebb beszámolási kötelezettséget ír elő, illetve kötelező, standardizált jelentéstételt vezet be. Ahhoz, hogy ezek az előírásoknak a vállalatok meg is tudjanak felelni uniós szabványokra van szükség, amelyeket várhatóan 2022 őszéig dolgoznak majd ki a jogalkotók (Boros és mtsai., 2022).

2021 nyarán jelentette be az Európai Unió Tanácsa, hogy megállapodás született a fenntarthatósági jelentésekről szóló irányelvről (CSRD). Az új szabályozás értelmében részletesebb jelentéstételi előírásokat vezetnek be, melyhez tanúsítási követelményt is társítanak. Emellett a szabályozás előírja, hogy a jelentéstételi kötelezettségnek az üzleti jelentés egy erre a célra kijelölt részében kell majd eleget tenni. Maga a CSRD valamennyire nagyvállalatra és tőzsdén jegyzett vállalatra nézve lesz kötelező érvényű, beleértve a kis- és középvállalkozásokat is. Ez az új irányelv első alkalommal vezetné be a fenntarthatósági közzétételek könyvvizsgálatát, ezzel pedig a nem pénzügyi beszámolás jelentőségének szintjén az általános pénzügyi beszámolás szintjére emelik. Az előírt iránymutatásokat 2024. január 1-jétől kell majd kötelezően alkalmazni (*Proposal for a Directive of The European Parliament and of The Council Amending Directive 2013/34/EU, Directive 2004/109/EC, Directive 2006/43/EC and Regulation (EU) No 537/2014, as Regards Corporate Sustainability Reporting*, 2021).

### **Nem pénzügyi beszámolási standardok**

Az Európai Unió által közreadott irányelvek nem csak azt szabályozzák, hogy a vállalatok tevékenységük környezeti és társadalmi hatásairól szolgáltassanak információt, hanem azt is, hogy ennek a jelentéstételi kötelezettségnek milyen nem pénzügyi beszámolási standard megfelelő alkalmazása révén tegyenek eleget. Ezen standardok közül a legismertebbek: a GRI, az ISO26000, az IR, az SASB, a CDP és a TCFD. Ebben az alfejezetben ezeket a nemzetközi keretrendszereket mutatom be röviden.

*GRI – Global Reporting Initiative*

A GRI-t 1997-ben alapította a Coalition for Environmentally Responsible Economies (CERES) azzal a szándékkal, hogy globálisan alkalmazható fenntarthatósági jelentési keretrendszert hozzon létre. Azóta a GRI egyike a legnagyobb népszerűségnek örvendő nem pénzügyi jelentéstételre vonatkozó standardoknak, amelyet a KPMG (2017) kutatása is alátámaszt, mely szerint az általuk vizsgált fenntarthatósági jelentések kétharmada a GRI ajánlásai szerint készült. Ezeket az irányelveket úgy alakították ki, hogy alkalmazásukkal minden érintett számára megfelelő információ álljon rendelkezésre a vállalatok fenntarthatósági teljesítményéről. A GRI irányelvei szerint egy tipikus jelentésnek a következő területekkel kell foglalkoznia: jövőkép és stratégia; vállalati profil; irányítási struktúra és irányítási rendszerek; GRI tartalom index; teljesítménykritériumok (gazdasági, társadalmi és környezeti). A legújabb GRI irányelv (G4) pedig azt is biztosítja, hogy ne csak a környezeti, társadalmi és gazdasági hatásokról szóljon a jelentés, hanem bemutatásra kerüljön az is, hogy az adott vállalat hogyan járul hozzá a fenntartható fejlődéshez (GRI, 2021).

*ISO26000*

Az ISO szervezet múltja régebbre nyúlik vissza, mint a GRI-nek, ez idő alatt pedig számos nemzetközi standardot adtak ki, melyek hozzájárulnak ahhoz, hogy a vállalatok fel tudják mérni működésük gazdasági, társadalmi és környezeti hatásait. A 2010-ben elindított ISO 26000 az ISO egyik szabványa, melynek célja, hogy általános útmutatást adjon a társadalmi felelősségvállalásról minden méretű és minden iparágban működő vállalat számára, beleértve a nonprofit szektorban működő szervezeteket is. Az ISO és a GRI standardok valamelyest összefüggenek egymással, hiszen az ISO26000 segít abban, hogy hogyan legyen egy vállalat társadalmilag felelős, míg a GRI G4-es standardja megmutatja, hogy hogyan kell ezt közzétenni (Idowu és mtsai., 2016; ISO, 2010).

*IR – Integrated Reporting*

Az International Integrated Reporting Council (IIRC) alkotta meg az integrált jelentést abból a célból, hogy ezáltal a fenntartható fejlődés irányába terelje a vállalatokat és jobb kommunikációt tegyen lehetővé a vállalat és a külső környezet kapcsolatáról. Az IR középpontjában az az elképzelés áll, hogy a vállalatoknak ki kell terjeszteniük jelentéseiket, hogy azok magukban foglalják mindazokat az erőforrásokat, amelyeket a vállalatok az üzleti tevékenységeikhez inputként felhasználnak. A GRI-vel együttműködve pedig arra törekszenek, hogy a különböző vállalatok fenntarthatósági jelentései minél egységesebbek és könnyebben összevethetőek legyenek (IIRC, 2021).

*SASB – Sustainability Accounting Standard Board*

Az SASB leginkább az USA-ban elterjedt nem pénzügyi beszámolási keretrendszer, melynek fő célja, hogy iparágspecifikus jelentéstételi standardokat adjanak ki megkönnyítve ezáltal a vállalatok és a befektetők munkáját. A vállalatok működésének környezeti, társadalmi és gazdasági hatásai ugyanis számos olyan információt hordoznak magukban, amely a befektetők megalapozott döntéshozatalát segítik. Így az SASB küldetése, hogy globálisan is összehasonlítható, megbízható információk kerüljenek közzétételre a vállalatok nem pénzügyi jelentéseiben (ISSB, 2022).

*CDP – Carbon Disclosure Project*

Az előzőleg bemutatott keretrendszerekkel ellentétben a CDP fókuszában csupán a környezeti hatásokról való információszolgáltatás áll. Célja, hogy egy olyan globális adatbázist hozzon lére, amely a környezeti aspektusok tekintetében kellő információval tudja ellátni az érintettek teljes körét. Ennek érdekében egy olyan rendszert működtetnek, ahol a vállalatok, városok, régiók és országok önkéntesen fel tudják mérni a környezetre gyakorolt hatásukat. Ezzel arra próbálják ösztönözni a befektetőket és a vállalatokat is, hogy tegyenek valamit azért, hogy a bolygó egy élhetőbb hely legyen. A CDP szerint ugyanis a klímaváltozással és környezetszennyezéssel kapcsolatos információk közzététele elősegítheti a környezeti károk és a szennyezés csökkenését. A szervezet egyébként szoros együttműködésben áll a GRI-vel, az SASB-vel és az IIRC-vel is.

*TCFD – Task Force on Climate-related Financial Disclosures*

A TCFD fókuszában, hasonlóan a CDP-hez szintén a klímaváltozás és az abban rejlő pénzügyi kockázatok állnak. Céljuk, hogy információt szolgáltassanak elsősorban a befektetők, a biztosítók és a hitelezők számára. A TCFD ajánlásai abban segítik a vállalatokat, hogy megértsék, hogyan lehet mérni az éghajlatváltozás okozta kockázatokat, illetve azok hatásait, elősegítve ezzel a könnyebb és gyorsabb reagálást. Emellett arra is ösztönzik a vállalkozásokat, hogy a fenntarthatósági jelentéseikben olyan információkat tegyenek közzé, melyek megfelelnek a befektetők és a többi érdekelt igényeinek (TCFD, 2022).

A fenti rövid ismertetőből is jól látszik, hogy a bemutatott standardok mindegyike a fenntarthatósággal kapcsolatos közzététellel foglalkozik, mégis észrevehető, hogy máshova helyezik a hangsúlyt. A CDP és a TCFD esetében, ahogy azt fentebb is kiemeltem, egyértelműen látszik, hogy más az információ felhasználóinak köre és inkább a környezetre tett hatásoknak, valamint a klímakockázatnak a felmérését hangsúlyozzák. A CDP nem csak a vállalatokra fókuszál, hanem városokat, országokat is vizsgál, míg a TCFD az érintettek közül leginkább a befektetőket emeli ki.

Jól érzékelhető tehát, hogy bár a nem pénzügyi jelentéstételre vonatkozó szabályozások terén már tettek néhány lépést a standardizálás felé, de továbbra sem lehet kijelenti azt, hogy a szabályozói környezet nagyban megkönnyítené a vállalatok és a befektetők munkáját. A közzétételre vonatkozó alkalmazható iránymutatások sokfélesége pedig odáig vezethet, hogy az eltérő elvek mentén összeállított fenntarthatósági jelentések tartalma nehezen összehasonlítható, ezáltal pedig a vállalatok fenntarthatósági teljesítményének pontos megítélése is problémássá válhat a befektetők számára. Így összességében azt mondhatjuk, hogy a kellő szabályozások hiánya az egyike lehet azoknak a tényezőknek, amelyek egyre több piaci szereplő fenntarthatósági jelentésekbe vetett bizalmát megingatják. Ahhoz azonban, hogy a fenntarthatósági jelentések és ESG minősítések pontos tartalmát meg tudjuk érteni, elengedhetetlen, hogy feltárjuk azokat az indikátorokat és mérési eszközöket, melyek segítségével számszerűsíteni lehet a vállalatok ESG teljesítményét.

![Table

Description automatically generated](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAeAB4AAD/4RDaRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAFAAAISodpAAQAAAABAAAIUJydAAEAAAAKAAAQyOocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFJpdGEAAAAFkAMAAgAAABQAABCekAQAAgAAABQAABCykpEAAgAAAAM1NQAAkpIAAgAAAAM1NQAA6hwABwAACAwAAAiSAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMjoxMToxNSAxMToxMjozMwAyMDIyOjExOjE1IDExOjEyOjMzAAAAUgBpAHQAYQAAAP/hCxdodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTE1VDExOjEyOjMzLjU1MDwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5SaXRhPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIAXQDbQMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APpGub/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiq6SvgTR7S2l0mF5beJ2O7LMgJPzGtaVN1JWRE58iufa/wDwsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV8bfYLP/AJ9IP+/Yo+wWf/PpB/37FdH1SXcy9uux9k/8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FV8bfYLP8A59IP+/Yo+wWf/PpB/wB+xR9Ul3D267H2T/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXxt9gs/wDn0g/79iqOp2ltH9k2W8S7rpFbCAZHPFTLCyir3GqybtY+1/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Kr42+wWf/PpB/wB+xR9gs/8An0g/79iq+qS7i9uux9k/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfG32Cz/wCfSD/v2KPsFn/z6Qf9+xR9Ul3D267H2T/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV8bfYLP/AJ9IP+/Yo+wWf/PpB/37FH1SXcPbrsfZP/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxt9gs/8An0g/79ij7BZ/8+kH/fsUfVJdw9uux9k/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfG32Cz/wCfSD/v2KPsFn/z6Qf9+xR9Ul3D267H2T/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV8bfYLP/AJ9IP+/Yo+wWf/PpB/37FH1SXcPbrsfZP/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxt9gs/8An0g/79ij7BZ/8+kH/fsUfVJdw9uux9k/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfG32Cz/wCfSD/v2KPsFn/z6Qf9+xR9Ul3D267H2T/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV8bfYLP/AJ9IP+/Yo+wWf/PpB/37FH1SXcPbrsfZP/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxt9gs/8An0g/79ij7BZ/8+kH/fsUfVJdw9uux9k/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfG32Cz/wCfSD/v2KPsFn/z6Qf9+xR9Ul3D267H2T/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV8bfYLP/AJ9IP+/Yo+wWf/PpB/37FH1SXcPbrsfZP/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxRrFpbRaTM8VvEjDbhlQAj5hV77BZ/8APpB/37FT9VlzWuP2ytex9k/8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FV8bfYLP8A59IP+/Yo+wWf/PpB/wB+xVfVJdxe3XY+yf8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Kr42+wWf/PpB/wB+xR9gs/8An0g/79ij6pLuHt12Psn/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iq+NvsFn/z6Qf8AfsUfYLP/AJ9IP+/Yo+qS7h7ddj7J/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qvjb7BZ/8+kH/AH7FH2Cz/wCfSD/v2KPqku4e3XY+yf8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Kr42+wWf/PpB/wB+xR9gs/8An0g/79ij6pLuHt12Psn/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iq+NvsFn/z6Qf8AfsUfYLP/AJ9IP+/Yo+qS7h7ddj7J/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qvjb7BZ/8+kH/AH7FH2Cz/wCfSD/v2KPqku4e3XY+yf8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Kr42+wWf/PpB/wB+xR9gs/8An0g/79ij6pLuHt12Psn/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iq+NvsFn/z6Qf8AfsUfYLP/AJ9IP+/Yo+qS7h7ddj7J/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qvjb7BZ/8+kH/AH7FH2Cz/wCfSD/v2KPqku4e3XY+yf8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Kr42+wWf/PpB/wB+xR9gs/8An0g/79ij6pLuHt12Psn/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iq+NvsFn/z6Qf8AfsVBe2Vqmn3DLbQqwiYgiMZBxSeEkle41WTex9of8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfF9lZWr6fbs1tCzGJSSYxknFT/AGCz/wCfSD/v2KFhJNXuDrJPY+yf+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qvjb7BZ/wDPpB/37FH2Cz/59IP+/Yp/VJdxe3XY+yf+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iq+NvsFn/z6Qf9+xR9gs/+fSD/AL9ij6pLuHt12Psn/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qvjb7BZ/8+kH/fsUfYLP/n0g/wC/Yo+qS7h7ddj7J/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Kr42+wWf/PpB/37FH2Cz/59IP8Av2KPqku4e3XY+yf+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iq+NvsFn/z6Qf9+xR9gs/+fSD/AL9ij6pLuHt12Psn/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qvjb7BZ/8+kH/fsUfYLP/n0g/wC/Yo+qS7h7ddj7J/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Kr42+wWf/PpB/37FH2Cz/59IP8Av2KPqku4e3XY+yf+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iq+NvsFn/z6Qf9+xR9gs/+fSD/AL9ij6pLuHt12Psn/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qvjb7BZ/8+kH/fsUfYLP/n0g/wC/Yo+qS7h7ddj7J/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Kr42+wWf/PpB/37FH2Cz/59IP8Av2KPqku4e3XY+yf+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iq+NvsFn/z6Qf9+xR9gs/+fSD/AL9ij6pLuHt12Psn/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qvjb7BZ/8+kH/fsVR0e0tpdJheW3idjuyzICT8xqfqsua1x+2Vr2Ptf/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iq+NvsFn/z6Qf8AfsUfYLP/AJ9IP+/Yqvqku4vbrsfZP/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxt9gs/8An0g/79ij7BZ/8+kH/fsUfVJdw9uux9k/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfG32Cz/wCfSD/v2KPsFn/z6Qf9+xR9Ul3D267H2T/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV8bfYLP/AJ9IP+/Yo+wWf/PpB/37FH1SXcPbrsfZP/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxt9gs/8An0g/79ij7BZ/8+kH/fsUfVJdw9uux9k/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfG32Cz/wCfSD/v2KPsFn/z6Qf9+xR9Ul3D267H2T/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV8bfYLP/AJ9IP+/Yo+wWf/PpB/37FH1SXcPbrsfZP/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxt9gs/8An0g/79ij7BZ/8+kH/fsUfVJdw9uux9k/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfG32Cz/wCfSD/v2KPsFn/z6Qf9+xR9Ul3D267H2T/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV8bfYLP/AJ9IP+/Yo+wWf/PpB/37FH1SXcPbrsfZP/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxt9gs/8An0g/79ij7BZ/8+kH/fsUfVJdw9uux9k/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfG32Cz/wCfSD/v2KPsFn/z6Qf9+xR9Ul3D267H2/pWt6Vr1q11oep2epW6OY2ls7hZkVgASpKkjOCDj3FXq8Z/ZhUJ8O9aVQFUa9OAAOAPKhr2auNqzsdC1QV8FaH/AMgaD/gX/oRr71r4K0P/AJA0H/Av/QjXVhPjfoYV/hL9FFFemcgUUUUAFUNV/wCXL/r7j/rV+qGq/wDLl/19x/1rOp8LKh8RfooorQkKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAoq9JouqRaWmpy6beJYSHCXbQMImOccPjB5B70XeiarYWMN5faZeW1rPjyp5rd0STIyNrEYORzxSugsyjRRRTAKKKKACiiigAooooAKKKKAKGuf8gaf/gP/AKEKv1Q1z/kDT/8AAf8A0IVfrNfG/RfqV9lf12CiiitCQooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKgv/8AkG3P/XJv5Gp6gv8A/kG3P/XJv5Gpl8LGtwsP+Qbbf9cl/kKnqCw/5Btt/wBcl/kKnoj8KB7hRRRVCCiinIjSSKkal3YgKqjJJ9AKAG0Ve1LRdV0Zo11fTbywMoJjF1btFvx1xuAz1FUaSaewbBRRWhBoWr3OmSajbaVezWMYJe6jt3aJcdcuBgY+tF7bgZ9FSW9vNdXEdvaxSTTSsEjjjUszsegAHJNTahpl/pNyLfVbG5spyoYRXMLRtg9DhgDjg0XAq0UUUwCiiigAooooAKKKu6do+p6xI8ekadd37xjc62sDSlR6kKDikBSop8sUkEzwzxtHLGxV0dSGUjggg9DTKACiiimAVQ0P/kDQf8C/9CNX6oaH/wAgaD/gX/oRrN/GvR/oV9l/13L9FFFaEhRRRQAUUUUAFFFFABRV+00PVr+xlvbHS725tISRLPDbu8ceBk5YDAwDnmk1LRdU0doxq+m3lgZQTGLqBot4HXG4DPUUrq9gs9yjRRRTAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooA+gf2Y/+Se63/wBh+f8A9FQ17LXjX7Mf/JPdb/7D8/8A6Khr2WvDl8TPRWwV8FaH/wAgaD/gX/oRr71r4K0P/kDQf8C/9CNdOE+N+hjX+Ev0UUV6ZyBRRRQAVQ1X/ly/6+4/61fqhqv/AC5f9fcf9azqfCyofEX6KKK0JCiiigAooooA6LwHqOkaV430298RwiXT4pCZQY94U7SFYr3AOD36dDXoviXTtVvfC2r6ho3jceJvDtzslvYJWLz2SeYHUqhbggA5B2Z/u8DHlmga5N4e1T7bBa2t3mN4ngu4y8UisMEMoIzWj/wl0zaTcaLpllp2h2eoSJ9skthMxkUHgMzvIwUZzhf16VjUg5NNf8Df+tS4SUb3Opm+Elkvia18Pw+JZG1G+sjd2ofTtsbcEhXYSEqflPIDf0LNF+DGpalp9lLe3U1rcX7TCBI7Npo4tgPM0gYCMMRgcN2+lanjL4kWFtqmn6p4Ql0q9vYLAWYu3t7kXEBwQWUOFjI54JBPJ4xXDL45vZtBtdJ1ewsdXhs5HktZL1ZDJCW5IBR13DPOGBH4ACoXtWtP61e34ble4t/60/zNq0+GEdvY2Fx4q16HRTqFzJbwAxCQL5e4M8jM6BRlcDqTkVfuvDulr8M9JnluLJ7ZdXNpNd2mmD7S7fPnEpmAkj6YyF4weoweYTx5fS+H4tF1XTtN1Sygmaa3W4idDAWJJCGJkwuWPy8joOgAE/8AwsO6bw7Dos2iaRJaRXQvABHLGTLnlsJIoAOSNqgAA8AVVql9e6FeNtOz/X/gHrF7BBqHxj1Lw/BqG5ZLRM6ZqGm+fYrtjQhgBOuXAHBKjHI9DXO23hubxH8FvDdjELhYE1O4e4nt7YzGCNfNy5QEEj2zk9Bk4B5Vfixqa+MH8Tro2kDVHi8ppds+0jGM7fNxnAApLT4r6tp2n2NnpemabZRWNwbiDyvPJDEksDulO5WDEEHPB4wcEYqnUUUvT702aOcb/wBbWsXvAmg2z6lPfeHtWu5LiG5S3trgaE0zQBsZnbMnlRjqPmZjjJABxitL8NLpNW8TSazqwistCbdc3qxGWSdnG5dqFhljkZywwT1NQt8VNSa2kt10bR0ia+GoIiRSgRXH98DzOeecHI9scVE/xP1WTU9Vun0/TWh1iMJf2bRyGGcgEB+X3KwB/hYDpxnmtLVb3Xb/AC/4JF4bef8An/wPxOj0XwfpdrZ+KrTT9W0nWzDpX2tZ5dPE2xdjHCOs37uQNwfvdFPqKdo/gm8022tvDSa1Dp2t+I7F5yi2e/MW0kQPMXygO0k7E65BLACuU0n4hXGiR30en6Do6Q31ubWSPy5uIjnK5Eu45JJ3MS3OAQAAJ7X4pa3bCymNrp82oafbNa2moyxuZoYyMY+/sYgdCyk+ucnJKNR3/wCB5/8AABSikv67f8H8DkLq2lsrya1uV2TQSNHIuejKcEfmKhp8ssk8zyzOzySMWdmOSxPJJpldCvbUzdr6BRRRTEFFFFAFDXP+QNP/AMB/9CFX6oa5/wAgaf8A4D/6EKv1mvjfov1K+yv67BRRRWhIUUUUAFFFFABRRRQB6p8H9Uv7bQ/GEUF5PHHBpMtxEiyECOQKfnUdm4HI9BXPaT4Rs9b8F6l4r1LXbqE2dwFuo/sQmd2dhgqxlG4ncCc45z9apeF/G9z4Usb62stL065/tCMw3El0spZ4yMFPlkUAdegzz16V0/hXxH4fsfhnrmmX9zpgu9SuRNFp9zFdtEiqR8paMbh0+XDntk9a55qUW5Ly/PX8DWDTtF93+X+ZRufhlHa+ILKzk1iWWx1Gw+22dxbabLNNMMA7PJQkhvq2Mc57U68+F6WPiTw9p1zqs8UGvR5hkexAlhkyBskj8zA6jJDHHPHFVU+Kuupqs12bewaCSw/s4WJiYQxwf3VwwYfXd39hhjfEy+e50aeTRdJaTROLI7Zx5ajopAlAIHHXnjknnL/eXXb/AIf8dhe7Z9/+G/4P9bTXPgfQLXxBHpA8W+ferfta3EC6TOxULu+ZQmS5JAG0Y5PXAzW14r8E6lqUfh2abVRb2d1ctp1tbX1kLEWKgkqNm9jggE5Y7z8uck1ylr4+1Cx8dN4rsbKxt76Qu0kSpI0UjPncSGcsM57Ee1bGkfEKC8vNI03XrGzsNHs7/wC1pNZxSNJbNncSAzsGBbruDHBOOgwuWp7t/nt8wbj71vkN8VfDe18LeHZtSuNXvPOW8a0htbnTlgacr1kXMpJj9GAPUcVwFeneMfFHhnVfDepxG00CbUprlXsZ9G0+W3dF3Es0zSKu4kcYGeTnsDXmNVRc2vf/AK0Coop+7/WoUUUVsZhRRRQAUUUUAFQX/wDyDbn/AK5N/I1PUF//AMg25/65N/I1MvhY1uFh/wAg22/65L/IV7tok9j4j8O6FaeBvGf/AAjOrWFuqyaXITFHd3BI5PIEhJBzw/BGQOleE2H/ACDbb/rkv8hXaDx9J/aFnqL+HtFfULNEWK7McwclBhXZRKFZhgHJU9B6Vm4uUEUnaTOsufCWly+FPF+seLBNDrlrqIWeS2h3rbs7g4jXzQHVgw5bBGe+Ky9D+FaeINLiuLDVrszSWT3IZ9KeO23r/wAshM7Dc3uqsOD6Vh2fxA1WGy1i01GC01aDWZlnu0vFcZcHO4GNkI7cdOBWnB8W9ZgmtJjpulST2tl9gErxS5eDH3SBIAOxyoB49OKz5aqi0t/w2/zL5oN3fn+f+Q3TfAGmXvhLS9dn8QTW6X96LEwjT97JKeOD5gDL3yccds8GaX4WS2WpeI11PVVg03QFUy3cdvveYsoZFWPcBkgjOW4JHWs2P4g3EOh2ekxaHpSWdneC9hQfaCRKDnkmXJHbH9easXHxS1a71HVrm507TJIdYhSK+tGSXypSvCv/AKzcrAcfKwHfGeat+1u7f1t/wfwJXJpf+t/+AdX460u01ix+HenDUpktZ7BkS7a0eSQjEeP3SbmLHgbQTz371zWu/DePQ9O0nUp9RvEsr+7a1kFzp3kzwEE4byjIcggE4JU4xxzRH8WtYgutHuLbS9Jhk0eNobXZFKQImXaUIMhyMY5+9x15OaV18Qri80m20yfQ9JNnaXJuYIwJx5bk5bkS5IJz1JPPBHGFGM4tdrv8X/kDcWvkvwX+Zp6z8M7DTfEEvh618UJda750MUFm9g8ayiQKcmQFguAST14HXJwOo0DQrHw14Z+Imk2urzX9zbWAS5U2vlRqwV/unexbByOQvTvXnOu+ONR1zxVD4j+z2thqkTo/nWgf5mTG0lXZhwFAwMA981rH4p3xk1d/7B0VTrSbL8rHOPO4IzxL8p5P3cdc9amUasqdm9WvLfT8NylKCndeX/BM3TmOjeAdQveUuNZlFjAQcHyUIeY/Qny1/OvQviv4ZivtabWtWnvbDTrXTLZEuIbHz1lkLP8AJneoB6cnjsSCQD5t4i1WzkuNLstOaO80/S7ZI1JV0Wdyd8pI4YAuxXscKK6C5+MWt3c9w1xpmlPDdWn2S4tmSYxSoPukgycMMkAgg/Mc5wMVOMpWlHe7/wAv682KLitH/XX/AIBch+CupyaWsjXcq376eb5YvsbG3AzxEZ92BIRzt2n645qhJ4A0C10DR9Y1Pxc1lbatFI0XmaW7lXQgFSEc8ZJGfpxycZV/48u9Us7OPU9K0y7uLGHyLa8mikaSNMnapBfY+3OBvVvfJyai1jxlPrXhnT9En0vT4bfTQRayw+d5ibiC33pCDkjuPpinaq+vXy21/wCAJcn4fjp/wTqYvgrqUmlq7Xcq372BvliFmxt8Z4iM+7iQjnbt/HHNN8S+EvClj4X8JXFvc31tNqkZL3C2nmGYbl+ZlM2EIDdFzn2rm7zx1ealYWUOqabpt9c2EH2e3vriJ2lVB0BG/wAt8dtyH8Tk0reOrm40PStL1LStOv49JyLWWYTLIoLA4JSRQRwB06D15o5anMrvS/4a/wDAC8bab2/HT/gm5q3wwsbHxFL4cs/FCXOu+dFHBaPYSRrIHCksZAWC7QSSOeBxycCbV/hE2k2wu5dSuhaRagLG5kl00xsu7AEsal/3kZZsZyvtmua1zxzqWt+K4fEggtdP1SJlfzrQONzKAFJDsw4AAwMA980++8bNf6w2py+H9GS6lnE87pHL++YHPOZDs55OzaT3JBIoiqto3fr+H/BCThrZen9etjf1L4U29nL4jtbTxA1ze6DbLcyxtY7EkUruwG3nDYz2I6c9cbXgDwbF4W8c+FbjVdWkj1PUonuIrKG23KqGM4DybxgkE8BTyMe9cw/xW1OTUNYvJNH0lpdZgWC8+WfDoFK8fveOPT0qOy+KOrWkmkXEunaZeXujxGG0vLiOTzFjxjadrhWwOASM++STUpVbWf8AWjv+Nhy9n0/rb/gmwPhvJ4muvEGt/a7nyodZngaCxtBcyqN5Jcr5inHI4UMx9Kz/AA38PNL1/TL++k8Q3Nlb6bGXu7mTTf3MZBOEBMoZmwM429wOuM07L4j3Wnay2rWWhaTBftLJL9oj+0K2XOWBxNhhnnDZAz6cU6T4l3114dj0XUNH0q7tFmNxJvE8bTykkl38uVQxJOemOnHAoUaqjZeX9ef4Dbg5Xfmaug/B661vS7C8+3TwjVDKbPbYmRFRQSrTuGxFuxwBu61Ug+HemR+F01rWvEr6bGl+2n3KNpzS+VKoOdu18sOPQcZ7jBy5fHt1d6TDp2paTpd9bWs8k1os0ci/Zd5yUTY65QHorbh0HQAVHN43uZ/B7eHJdK037I05ufMVJUcTEEbwFcKODjaF2+1Varff+v8AhvxJXJp/X9dDAvYoIL+eK0uRdQRyMsU4QoJVB4baeRkc4PSsnQ/+QNB/wL/0I1fqhof/ACBoP+Bf+hGq+2vR/oL7L/ruX6KKK1ICiiigAooooA9V8ayT+BfB/hay8K3Uun/2hafa7y7tHMcl1JhSNzjDFRvbC5xzVbw5Z6948urjxXqb/aDo8EcCvHYm7mmkz8hEIZQ7LnJJOOBkNzXLweNr0+HoNE1axstYsbV91qt6JA1v1yFeN0bBz0JI4HpUtl4/1S0t72ye2srnS7yFYW0yWNhBGqtuXZtYMpBJO7dkkkkk81hyySdt77/15aF3Ttfbr/X4npVjomq6DffEe31u++33FxpBuPtW3b5wYPglf4T1GOgxgcVT8TeGv7d8EeDbi7kurTTbHRXlubyCzNwIuI8AqGHX9Op4BI4bSviDcaPb6jb2Wh6OsOoQfZ5Y/LmGIsH5ARICepO5iW564AA0bf4wa3aDTltNO0uGPT4DbRxBZmSSEjBRw0h3DgHPXI64JBy9nNWa6f5NfqjTnj1/r4f8mbnhvw/Z6Zo/h1tTGlEaxqTtpzXmkfaJZlK7F88+coVMsDsG7BKnPWsvS/hiuseKtS0e/wBSbTr6zkkkuvs9kHtbaMYKt5jSKQGzwME4698Zdr8TNRtobKFtK0ueLTbg3GnpMkpFmTztQiQErnkB92PwGFh+J+rDR9Q06+sNPv01OYzXs0wlSWdj2Zo5E+UYwFGBjircal21/W1v+CTeFkv66/8AAsbGiaDpukeFr/WL24sLnRZdTht7S8udK86eYo2SVQyqEjOCGGSSAeBxVjVvhl9q8T+JBqWo2ulPYW/9oIljYH7NJAQcFRvyhyDlcHB6E1y8HxBvIbCfTX0nS5tLkmjuI9PeOURQSIANyFZA3OATljk5Pc5sj4pay99rF3e2dhezavCbedpllASHGBGgR1AUevJ9zQ41L3X9aL9V6DThs9v+C/0/Eup8LBdat4agsNaD2niCB5op57YRvFsG4qU3kE4Ixhuv51ZsPhTc/wDCVG1Bumisbdru7jvtOZWIViAiJHIRNuxxsk9RkHg4d18Qp7/TNN0++0DRri202BoIEkSc/IwAOT5vXgHIwQRwR0qwfiv4gN9BLstTaw2b2RsZBJJDLE3UOXcuT053dgOmQW1V6Pv+tv0JXJbXy/S/6nR638NdZ1vxELnWdZklWXSxdwr9gCXTKigeQlqGADLkDaGwM+prj/HHhG18H3VlaxanLeXNxbrPLDJarC1uGGQrjzGIf1BA7cmtnwV4q0WzutSmvrfS9Kc2TQ2ltJZyT2kxZgXEx/eSnouOcDB6dDneP9Y0DVk0v+xrPTob6KJxfTaVbPb20hLZQIjgNkDOSQOvcDhLnjJR6enr/wAAr3Wm/wCun/BONooorpMQooooAKKKKAPoH9mP/knut/8AYfn/APRUNey141+zH/yT3W/+w/P/AOioa9lrw5fEz0VsFfBWh/8AIGg/4F/6Ea+9a+CtD/5A0H/Av/QjXThPjfoY1/hL9FFFemcgUUUUAFUNV/5cv+vuP+tX6oar/wAuX/X3H/Ws6nwsqHxF+iiitCQooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAKGuf8gaf/gP/oQq/VDXP+QNP/wH/wBCFX6zXxv0X6lfZX9dgooorQkKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACoL/AP5Btz/1yb+RqeoL/wD5Btz/ANcm/kamXwsa3Cw/5Btt/wBcl/kKnqCw/wCQbbf9cl/kKnoj8KB7hRRRVCCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAqhof/IGg/wCBf+hGr9UND/5A0H/Av/QjWb+Nej/Qr7L/AK7l+iiitCQooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAPoH9mP/AJJ7rf8A2H5//RUNey141+zH/wAk91v/ALD8/wD6Khr2WvDl8TPRWwV81fCr4FeHvGXwy0rXtR1fXba5u/O3xWlzGka7ZnQYBjJHCg9eua+la82/Z8/5IT4e/wC3n/0plpJtbD3MP/hmPwn/ANB/xP8A+BsX/wAao/4Zj8J/9B/xP/4Gxf8AxqvZaKfNLuKyPGv+GY/Cf/Qf8T/+BsX/AMao/wCGY/Cf/Qf8T/8AgbF/8ar2Wijml3CyPGv+GY/Cf/Qf8T/+BsX/AMarj/iD8CvD3hn/AIRj7Fq+uz/2p4htNNm+0XMbbI5N2WTEYw42jBOR7GvpWvNvjJ/zIX/Y56d/7Uo5pdwsjD/4Zj8J/wDQf8T/APgbF/8AGqP+GY/Cf/Qf8T/+BsX/AMar2Wijml3CyPGv+GY/Cf8A0H/E/wD4Gxf/ABqj/hmPwn/0H/E//gbF/wDGq9loo5pdwsjwnV/gJ8OtASJ9d8baxpizEiNr3VreEOR1A3RjPWqln8GfhTqHn/YPiLfXX2eJp5vI1y1fyo16u2E4UZGSeK90vrC1mkW9lgV7m2hkSGQ9Yw4G7H12jn/E15ho72OnfA/w1qcukWmo389jBpUK3a5iK3MqIRJ6pnaxB64wMZzSUpO6v2/G9vxHyx/ryMK5+BXw1s42e78darAiSrCzS6xbKFkZdyoSY/vFeQOpHNWNS/Z68A6NAk+seL9csIpJBEkl1qcESs56KC0YyTg8e1aHi64ubDQ/F3h+/stIe9+w2uoC902zNqkymURqsqFnIZTHw245XHAxzL4417Wf7H8U+GNe/s+7uIdOt7+2ubOB4EZWnCbHVnchgy5BB5B6DFPnfR/11/Jk2te62/Xb80Vf+GY/Cf8A0H/E3/gbF/8AGqzLb4E/DW802bUbPx1qs9jA/ly3UWr2zRRtx8rOI8A/MOD6j1rd8c+IvE0Wh+MPDl9d6b9pttEOoR3lrZyIrwNvR4yhlOx8rw+4jB+7Sa/4l1TTtQ/saLT7XU77RbWLUHW30K7mS8mbcIkVYncQsFjAEkpf5sEKNtCk92/66/kU4rb+ulvvuvT8sqy/Z88Aalc3Vvp3jDXLuezfy7mKDVIHaBuRtcCPKng8H0NXP+GY/Cf/AEH/ABN/4Gxf/Gq0dT8WSeG/EXiXV4bJ/tV3BpMMUMkTuY5JjIoLog3ttzyqjccbRjOR13grxBqmtx6jHrFnLGbScJDdnTZ7FLtCgbcsU+XXBJU8kcZB5xTvLXXb+v1J0PNNM/Z78Aa3atc6N4w1zUIFcxtLaanBKoYdVysZGeRxQf2fPAC3ZtW8Y62LgTC3MJ1S33+aV3hNvl53Ffmx1xz0rb0jxDd23jnV/D2iXFpZ3t7r88zvqFlK8TxLBCWWNg6Bpec7QTwCTjjLpdela2k8Y/2LoJ0yLXfINs1kTeuyzfZRcCbdgS55ClM7Rt396SlJ8rvvb8bf52G0lfTa/wCv+Rn/APDMfhP/AKD/AIn/APA2L/41R/wzH4T/AOg/4n/8DYv/AI1XWwar4xl8b/2TFd6JcW8CvNe+Xp8y/ZUOfJj80zENIwwSNgwAT3UHNfxp4o0eLXtS1WTSdU0vQbNmuWsbGW3Ml2BnyY3eZwQvG5tvBIAGQQFzu17j5Ve1jnYv2cPBU91PbQ+KPEMlxb7fOiTUIS0W4ZXcPKyMjkZ60Xf7OHgrT7V7m/8AFHiG1t0xulm1CFFXJwMkxYHJApdR1/xIng7xBDYINOdY4b5tVTRb2y813k2yRfvnDs4whEm4gr8u0YGNbxZ4s1e31ptIFlBqt/olrHqDiLRLy4S8mYv5aIkTuICAnDyF/mIIHyk03KStd/11/rqSknt/Xb+unUz/APhmPwn/ANB/xP8A+BsX/wAaqlqf7PfgDRbdLjWfGGuafC7iNZLvU4IlZznCgtGATwePat//AISrXtE1fxnrupXMdxpum2VvdLpbW0iSLuiZlQMZSEIOA52HcRkAdKp674m1nWvAfimx1qyaSGPTEuIr5dHurCMuWw0W24yWK4BDA4IPQYo5pXtcaUbX/r+tSD/hmTwmf+Y/4m/8DYv/AI1S/wDDMfhP/oP+J/8AwNi/+NV7In+rX6Clo5pdxJJo8a/4Zj8J/wDQf8T/APgbF/8AGqP+GY/Cf/Qf8T/+BsX/AMar2Wijml3HZHzV8VfgV4e8G/DLVde07V9dubm08nZFd3MbxtumRDkCME8MT164rsP+GY/Cf/Qf8T/+BsX/AMarc/aD/wCSE+If+3b/ANKYq9Jo5pdwsjxr/hmPwn/0H/E//gbF/wDGqP8AhmPwn/0H/E//AIGxf/Gq9loo5pdwsjxr/hmPwn/0H/E//gbF/wDGqP8AhmPwn/0H/E//AIGxf/Gq9loo5pdwsjxr/hmPwn/0H/E//gbF/wDGqP8AhmPwn/0H/E//AIGxf/Gq9loo5pdwsjxr/hmPwn/0H/E//gbF/wDGqP8AhmPwn/0H/E//AIGxf/Gq9loo5pdwsjxr/hmPwn/0H/E//gbF/wDGqP8AhmPwn/0H/E//AIGxf/Gq9loo5pdwsjxr/hmPwn/0H/E//gbF/wDGqP8AhmPwn/0H/E//AIGxf/Gq9loo5pdwsjxr/hmPwn/0H/E//gbF/wDGqP8AhmPwn/0H/E//AIGxf/Gq9loo5pdwsjxr/hmPwn/0H/E//gbF/wDGqP8AhmPwn/0H/E//AIGxf/Gq9loo5pdwsjxr/hmPwn/0H/E//gbF/wDGqP8AhmPwn/0H/E//AIGxf/Gq9loo5pdwsjxr/hmPwn/0H/E//gbF/wDGqP8AhmPwn/0H/E//AIGxf/Gq9loo5pdwsjxr/hmPwn/0H/E//gbF/wDGqP8AhmPwn/0H/E//AIGxf/Gq9loo5pdwsjxr/hmPwn/0H/E//gbF/wDGqx/F37O/hnRPBOuarba34ilmsdOuLmNJruIozJGzAMBECRkc8ivfa5v4j/8AJLPFf/YFvP8A0Q9HNLuFkeTeEf2d/DOt+CdD1W51vxFFNfadb3MiQ3cQRWeNWIUGIkDJ45NbH/DMfhP/AKD/AIn/APA2L/41XoPw4/5JZ4U/7Atn/wCiErpKOaXcLI8a/wCGY/Cf/Qf8T/8AgbF/8ao/4Zj8J/8AQf8AE/8A4Gxf/Gq9loo5pdwsjxr/AIZj8J/9B/xP/wCBsX/xqj/hmPwn/wBB/wAT/wDgbF/8ar2Wijml3CyPGv8AhmPwn/0H/E//AIGxf/GqP+GY/Cf/AEH/ABP/AOBsX/xqvZaKOaXcLI8a/wCGY/Cf/Qf8T/8AgbF/8ao/4Zj8J/8AQf8AE/8A4Gxf/Gq9loo5pdwsjxr/AIZj8J/9B/xP/wCBsX/xqj/hmPwn/wBB/wAT/wDgbF/8ar2Wijml3CyPGv8AhmPwn/0H/E//AIGxf/GqP+GY/Cf/AEH/ABP/AOBsX/xqvZaKOaXcLI8a/wCGY/Cf/Qf8T/8AgbF/8ao/4Zj8J/8AQf8AE/8A4Gxf/Gq9loo5pdwsjxr/AIZj8J/9B/xP/wCBsX/xqj/hmPwn/wBB/wAT/wDgbF/8ar2Wijml3CyPGv8AhmPwn/0H/E//AIGxf/GqP+GY/Cf/AEH/ABP/AOBsX/xqvZaKOaXcLI8a/wCGY/Cf/Qf8T/8AgbF/8ao/4Zj8J/8AQf8AE/8A4Gxf/Gq9loo5pdwsjxr/AIZj8J/9B/xP/wCBsX/xqj/hmPwn/wBB/wAT/wDgbF/8ar2Wijml3CyPGv8AhmPwn/0H/E//AIGxf/Gq4/4VfArw94y+GWla9qOr67bXN352+K0uY0jXbM6DAMZI4UHr1zX0rXm37Pn/ACQnw9/28/8ApTLRzS7hZGH/AMMx+E/+g/4n/wDA2L/41R/wzH4T/wCg/wCJ/wDwNi/+NV7LRRzS7hZHjX/DMfhP/oP+J/8AwNi/+NUf8Mx+E/8AoP8Aif8A8DYv/jVey0Uc0u4WR41/wzH4T/6D/if/AMDYv/jVH/DMfhP/AKD/AIn/APA2L/41XstFHNLuFkeNf8Mx+E/+g/4n/wDA2L/41R/wzH4T/wCg/wCJ/wDwNi/+NV7LRRzS7hZHjX/DMfhP/oP+J/8AwNi/+NUf8Mx+E/8AoP8Aif8A8DYv/jVey0Uc0u4WR41/wzH4T/6D/if/AMDYv/jVH/DMfhP/AKD/AIn/APA2L/41XstFHNLuFkeNf8Mx+E/+g/4n/wDA2L/41R/wzH4T/wCg/wCJ/wDwNi/+NV7LRRzS7hZHjX/DMfhP/oP+J/8AwNi/+NUf8Mx+E/8AoP8Aif8A8DYv/jVey0Uc0u4WR41/wzH4T/6D/if/AMDYv/jVH/DMfhP/AKD/AIn/APA2L/41XstFHNLuFkeNf8Mx+E/+g/4n/wDA2L/41R/wzH4T/wCg/wCJ/wDwNi/+NV7LRRzS7hZHjX/DMfhP/oP+J/8AwNi/+NUf8Mx+E/8AoP8Aif8A8DYv/jVey0Uc0u4WR41/wzH4T/6D/if/AMDYv/jVH/DMfhP/AKD/AIn/APA2L/41XstFHNLuFkeVfALTItE0LxdpVtJLLDY+Kr22jeZgXZUWJQWIABOBzwK9Vrzb4N/8z7/2Oeo/+069JqRhXm37Pn/JCfD3/bz/AOlMtek15t+z5/yQnw9/28/+lMtAHpNFcJ8WfHtz4E8N2kmlW8U+qandpZ2gnz5aM3VmxjIA7Z6mr1t4d8WWV9pM/wDwmt1qMcT/APEyt7uztkSddhBMZjiVkIbBALHjjPqLX8geh1tFeD6z441nS/id4v0LUviBcaXZabp4udO8y3st8kzIrCMBocycsQFHzEAc9635fEPjc/s8S+ItYuJ9C8R2Vu87bbSNWlCEgeZHIjBdw5IAXnGMDilf3Ofpa/8AX3Dt73L/AFsn+p6zXm3xk/5kL/sc9O/9qV0vw9udQv8A4f6NqOsalNqN5f2kV1JLLHGm0ugbaBGqjaM8ZBPua5r4yf8AMhf9jnp3/tSrlFxbTJi7q56TRRRUjCisrW/E2l+HvIGpzTCS4LeVDb20txK4UZYiOJWbaBjLYwMjJ5FZyfELw5LpdhqENxeTQ6juNmkWmXLyzqoBLrEIy5QAj59u3kc8igDc1LT4NV0+WyuzOIZhh/s9xJA+M54eNgw/A8jjpWVYeB/D+neF5PDlvYu+kP8A8utxcyzqnTAUyMxTBAI2kYPIweajufH3h620+0vftN1cW15bG6iks9PuLkeUMZdvLRtgGRndj9DWR4s8faSvg+SfStavrS7udPbULSWz015pUiUZEkkbRP5cZPG51UEZwRjIUnypv+v60Y0rtL+v62NmPwJ4eXTdQsZLKS5i1LaLx7u7muJZwv3VaWRy+0dlzgZPHJyR+A/Dsem39i9jJcw6kFF413dzTyzKv3VaSRy+0Y4XOBk8cnNG38faVpnh7SZPEF5O17PpcV9cG3spZ9iFBulk8pCI1znlsDg46GtS88X6LY30NpLcTSyzJG4NtaTToiyHCM7xoyoGIOCxAODVyTTa+RMZXSfz/r8Cq3w+8OPpOoadLa3UsOpBVvHl1C4eadVGFRpjIZCgGfl3beTxycyz+B9DuDas8d8strB9nSaPU7mOV4s5CSOsgaRQc8OWxk+pqgvjCxuPHMdiusPFbRyPZLCljKYrm6xuKtctH5YZQrAIrZJznptqzc/EPw3a6uumvc3cly1ybRfs+m3M0bTAZaMSJGULKAcgH5cHOMGpWtn3/r+vUe3y/r9PwHt4A8NvLfu1jIw1CFIZ4zdzGPYhygRN+2PYR8pQKV7YrT0nQ7HRI5FsVnZpSDJNdXUtzK+OgMkrMxAycDOBk46ms3whqn9qx6tL/bMmqLHqUsapLp7WjWYAXEBVgGbbnO89c1B43vNS00aJdaZqUtqratbW1xAscbJcRyyKpDblLAgdCpHU9eMC6Lvb8ROyv5X/AAH/APCu/DX2S8tms7h47y7W9lMmoXDOLhTkSo5fdG/A5Qg4GOlTf8IL4e/tZdQ+wv5q3AuvK+1S+QZ8f60wbvLMnfeV3Z5znmqGreMdOvNGuH0vW7jS5La/jtWmk0maRpZBJ88EUbIDKzBWX5AxHXtUem+N9K07Q2vda1+W+SbUpLZJP7Klhe2dm+S3kjClkYAgAuFLZU9xkXl/W1v0t6eg35/1vf8A4P8Aw5dh+H2gQXklzEupK8tz9qkT+2Lvy3lyDvMfm7ScgHpxgegpNP8Ah34b01Fit7a8kt0WRVtrrU7m4gAcMr/upJGTkOw6fxH1qGL4oeFJxb/Z727ma6heaBItMumeVUfY+1RHklW+8oGQOSAOavR+ONAlu9Ht4byWV9bj83T2jtJmSZcZPzhNqkDkhiCO+KLaW+X9fcF9bkcfgLw8ml3OnSWtxc211B9ndbu/nnZY+PkR5HLRjIBwhHKg9hTpvA2hztbvIuoedbxGFZ11W6WWSPdu2SSCTdIuScBywGTjrTJPH/h+K2Ezz3nM8tusS6bcmZ2j/wBYViEe9lXoXAKg8E5qPUPiP4Y0y3FxcXlzJbfZ47k3Nrp1xcQrG/3GMkcbKM46E5ovfX+v63C1tC43gzQW1KS++wlHmthaTQxzyJBLCFKhHhDCNwFYgZU4FU3+HXhuXSpdOngvpraVBGwl1W6dhGP+WauZCypwMoCFOBkHAq1ceNtAtdUj0+4vJEuHMatm1l8uJpP9Wkkm3bE7ZGFcqxyOORXLXvxJttV8Oa4be71Lw1JY3htl1KTRLm4WNQy/OVaIKpOSNrcrkE9qN3/X9dQ/r+vuPQ7eBLa2jgiLlIkCKZJGdiAMcsxJJ9ySTUlUtT1S00bSJtQ1CdIreBNzSPnk9AAACSSSAAASSQACeK5zR/GdhDojXOq6tcX11JePC1vFpkyzQyEbxAtuI/Owqc5ZckfMcAgA3bF0R2FFV7C+g1PT4L2zZmgnQOheNkbB9VYAg+xANWKBnm37Qf8AyQnxD/27f+lMVek15t+0H/yQnxD/ANu3/pTFXpNABRRRQAUUUUAFFFcN8T7zxFpGk22q+F9TlhltpGeWx8mJ47tEjeVlJZCykiMgFSOvSk2luNJvRHc0V5z408U6jd2nhmTwnqz2Fvqd3aG4uIYopH8m4bCACRWAJG85xwU/CtNfFtjpGp+JbrWPEF1PY6WsAltG0iVTYjaQZNypmVXILbgNqgenNVbe/R2/L/Mm99vX7zs6Kw9P8Z6Dqb3q298U+wwi4na5gkt1EJ3YlDSKoaM7W+dcrx1rmdF8bRah8Rb1YdavG0MaN/aBj1Cx+yR2/wC8A8xHeJGaMqCdxLDrz6Lrb+ur/QfS/wDWv/DnoVFcx/wsXw0NJvdSe8uY7ewjSW5Emn3CSRxv92TyzGHMZwfnAK8Hng1f0fxVo+vXlxaaZcSPPbosrpLbSw7o2JCyJvUb0O04ZcqfWnZgbFFcjqnii10jxldfb9buY7Sy0vz5tLTSJZMjzBm4EqoS4AIUquQOSenFvT/H/hrU/M+z6iYxHafbd11bS24e3HJlQyKodB3ZcgZHqKV9L/11/wAh2d7f10/zOjornbLx5oF/b3c1vPeD7JbLdyxy6dcRSmE5xIkbRh3Xg8qD0rOf4oeGrvS7ibR9T8+dRCsSNZXBMjTAmLaix75MhWOEB+6ckYJA9BHZ0Vy+neLtJtPCNpfXusz6h+9+xvM1i63E1yCQyfZkTeHyD8gTIAyeBmtLw94n0vxTaS3OiyXEkMMrQu09nNb/ADqSGA8xVzggg46EYPNOwGtRRRSAKKKKACub+I//ACSzxX/2Bbz/ANEPXSVzfxH/AOSWeK/+wLef+iHoAPhx/wAks8Kf9gWz/wDRCV0lc38OP+SWeFP+wLZ/+iErpKACiiigAooooAKKKKACig9OK8s8JeLLzW9Rinu/FtxBqVjJM+s+FprGMPGgRsLCgi859pMZ3Bn3fU4o62Dpc9TorjdE+Jmkan4Wi1q9hvbASz/Z1gaxuHeSQswVYh5YMpIQkhAdvOcYNX5vH3hu30SHV576SOxluvsZle0mHlTbtuyVdmYju4+cLzj1FAHR0VgQ+N/D82j3+ptevb22mvsuxd20sEkLEAhTHIofJDLgY+bIAya5vw543iTVfF8+r6zfS6Tpj2zRf2hp5t5rfzFJMYj8pHbJKhQVLHIxknkA9Dorm28feHY9GvtUmurmG206RY7wTWFwktuSAQXiZA6rgg7iuMc5qrcfEHw3e6bKllrF5HPJPJZoLPT5ZbpJVQMxSExMxCqyncUK8jPUUAddRXL/AA31i71/4e6XqeoXbXtxcLIWuGiWMyASMoJVQAOAOMCuoptWdhJ3VwooopDCiiigAooooAK82/Z8/wCSE+Hv+3n/ANKZa9Jrzb9nz/khPh7/ALef/SmWgD0miiigAoorzjxJF4q03XNHX/hML6GPWNae28i2tbTZBbmOR0Cl4WYsNi5JJ6njvR1S/rsHRs9HorznVNS1bw9aR2Or+OJP7QS0u3ZrbQzeSbGk/cXMiQp8gjUYOVCsc88U+Xxl/YfjaI6jrtxqWjXehrexi0sPtChw6qZU8iNn2FfmJYlRu68gUXX9fP8Ay/rUHdf15pfr/Wh6HRXn1z44g0vx2s0+s3V74fvtFF9BFbWRuVjIcAyKYYzJs28ksSAT1GQK7aLVdPm0ddWjvIDp7Q/aBdeYBH5eN2/d0Axzmjpf+t2v0Drb+tk/1LdFcRp3j7SobLV9X1fWZjbQtHJ9mOmTx/Y4GGEfa0QkdWwSZCNnYY2kkj8c6VrnizS7bRfENxCkc1xFcWJ0ibF46x7tnmug2FAd+BywI7dQDt6K5nTfiJ4Z1e7tbexvZ2e6leCIyWM8SGVN26Iu6BVkGxjsJDY5xyKq6P8AEnSdSt9ZuLyG706DSrl4XlubOdFdRtAILRr85LACIZfOODkUdbB/X9fcdhRXF6r8T9HsLWyntIL68+0agljNEthcrLbMcE74/KLq2GUhCAXB+XNW9F8d2et+LdR0KGx1CFrNYyk01hcRq+5Sx3b4wI8Y43H5u1C1/r5g9P6+R1NFYuu+L9F8OSCPVrmVJPJadkgtZbho4l6yOI1bYg/vNgdeeKRPGGiy6wmmwXE007sEEkNpM8AYpvCmcKYwdpBwWzyPUUbhsbdFc3b+P/Dl3deRbXs0rOsjQOtlOY7ry+XED7Ns5ABO2MsTg4BxTdH+IfhnXbq1g06/lZrwP9meazngjnKfeVHkRVZhg5UHcMHjg0BsdNRXPWXjvw7qN+lpZ30kkkwkNvJ9lmEV1s+8IZSmyYjBOELHAJ7Guf1b4zeF7PSZ7nTJLrUbmOMyLbLYXKFgJBG2WMR27W4OehwDgkUBseg0VXsb2LULKO6t1nSOUZVbi3eFxzjlHAZfxAqxQAUUUUAebfBv/mff+xz1H/2nXpNebfBv/mff+xz1H/2nXpNABXm37Pn/ACQnw9/28/8ApTLXpNebfs+f8kJ8Pf8Abz/6Uy0AbPxL8Ax/EHw3FZLeGwvrO4W6sroJvEci+o7gg+voecYPM658NdX8deJvD2p+L9N8OWh0lhJdy2rvdNqGNv7pleKPamdxwWfGeh5r1aihaO/nf5g9fy+R4/dfCfV9d+IfibU/EVtpDaL4gs1s2ihvZGnttgTZKoMIUtmMHGQBnqcczL4N+I0nwmvvBWpz6DqMkkJtbbUpL6dHEJ6b08lssBxw3TGemW9aopWXLy9Nv6+8d/e5v6/rRHP+BtL1TQ/BOl6RraWi3On20drus52lSRUUKGyyKQTjpg49TXLfGT/mQv8Asc9O/wDalek15t8ZP+ZC/wCxz07/ANqVUm5O7JSsrI9JooqKS7t4bmG3muIo5rjcIYmcBpNoydo6nA5OKQzzn4n3qWviLRGg1O10W9jguCmoXl6lkhjbYrRLNJFKhYnadvlk4XIZcYatpmm6xr3h3RE8OxwQaJpyy2j2UWtXEMVyV2iOeO6ijDzJjd8pCqxJ5OAa9FbV4/7eTSore4mk8oyzTRqPKtxxtDsT95s8KMnAJOBzV+klp/Xn/wAH89wbv/X9f1pseZReDvFtv4H0bwx9l0S6sbRmF/F/aM0Au4wxKICIG2oc/MvOQNuSCas3fhXxY2parqdtFohuNd00WV5DJdTBLMoZBG0beWTINknzKVjyVyCM8eiUjEqpIUsQMhR1P50SV00/66DWj0/rW55Xe+BPGep6Lb6ZfXGntbLo62CwRarcxRW8oVkaUoka/aQy7DskIC4IGckm7P4K8QXVxp0q2+nadeW9pb2z6pY6tcLKixkFkaLyhHcIcHAkx94jjrXYeG/EcXiSzupo7G7sJLO7e0mt7wR71kTGfuOykcjkGjXvEcXh+bTVubC8uIr+7S0E9uIykDuwVd4Zw2CT1UN05xxmrvmv3af33t+ZFla3a/4f8McTP4I8XXOv2uoXtxY38lnq/wBtjmn1S5CyQgsFjW3EZihZUYDcu4tg5PzE1zdnq9pbeK3uYp7K6gg1qa4tvD/9rCK8jnd2jeQWfkNIZPmdgrTBMNu2p0X3KoL66+w6dcXZgmuBBE0nk26b5JNoztVe7HGAO5qV7tn2/wCB/kvzLd5X8/8Ag/5/ocFbx+LvDV3dOtvobSaz4hSbyRdSyO1uyhZAo8tcOqoHzyuN2egzsfEHw/qviXSbGy0hLVljv4bm4M19LatsjYNhHiRmDHGMgjFdJp15/aGmW14ba4tTcRLL5FymyWLcM7XXJwwzgjPWrFO1rJ9Lfha35C3u+9/xv/medReCPEllDpkFtd2F5F4cvfP0hrqV1e4haNo2hnwhCsoc7ZVDE4GVzkmK98F+J51udSWPSX1W/wBattRnt2vZUhhjtwoSNZPJJckJyxRcbuhxz6VRRd3v/XT/ACX9XB6/16/5v+rHJalpPiCTx9Y65ZWmmSW1tpc9qyTX0iOZJGR+AIWG0GIDOc4YnHGDykmnTaX4M8PeEby8s7Txlp2y40n7MZJ0kMbhC2SifKVZg69lJPQZr1isHVPF1lpi6XNHBPqFnqV2tml5ZNE8UUjNsXeS4ON2RlQ2MHOOMi3S/rdtfiwezf8AW3+Rz/iPwDc3Op6PqOjt58lhaS2c0D6rcaeZlcqxk86AFt25clSCG3Z4IFQv4S8RWa6HYadpmiT6LpCCWOxfVLiEG4DEoWJhlLrH2yRlvmIGAB6JRR/X9ffcDzCX4a6lca1fT3sVpeQarcQ3txu1e9hjt51RA2LaPCTqGjDKWZG7E8A1Y1bwh4pm0PxZo2nQ6PJb61dvc29zPeyxugcJuVkELDjacEMc8cCu61fVIdG0yW8njmm2DCQW6b5Zn7Ii92PYfngZNW43LxI7RtGzKCUbGVPocEjP0Jo9PT8v8kD8/X8/82cz4x8M3XizwdHY747W/ilgukCXDiPzYnD7PNUK4UkEb1AYZyBkYrm2+H9/9laQaFpctxNdpcSrL4jv2nR0QqkqXpQyBsHbtCKAMjJzgdppPiKLVdb1fSxZXdpcaU6LIbgJtlDglXQqzZBAzzg+orYo/X/gf5IP0Mzw5p95pXhyystTvXvrqGILLcOdzOfdsDcR03EAtjJ5NadFFNu7uJaKx5t+0H/yQnxD/wBu3/pTFXpNebftB/8AJCfEP/bt/wClMVek0hhRRRQAUUUUAFc94ltdfutQ0ltEs9LuLa2uDLdC+u5ImYGN02qFicfx5yfTGOcjoaKAPLZ/h1r+l6Dpul+H2068Sz1ldQ3391JD5cEUhMNugSJuAnGT0OeDni14g8I+K9XbxisNvo6Jr2nxWdsWv5cx7AwLOPI9JGPH90DvkekUUf1+n6B1v/W9zznWvBGveJtQ1ddSTTrGz1TQo9NaS3vJJpIZFZ33bTEgZdz4+8CQue+BX1TwT4r8T3VwuuR6LZW15ocmkzNZXcsjRsSHEqq0SgjcANhIwP4jXp1FH/B/G/8Amw/4H4W/yR5bcfDzW7jwzrcKWWnQ6rqWm/2d50+vXt6GUnO7fMpMarliECtkn7w79LpekeIE+IEmtaha6bFZzaVDZsIL6SSRXRnckAwqCMyEdQcKDjnA62infX+vP/Nitpb+un+SPPvG9pf2esaj4hvH0u20SHQbixaae8ZJd8mCDtKbfvKqgb+d34VieGtG8Q+LPDWia3Zano9jPp2gvZ6ZcafObsNPIiKzyFkATb5YGwb8EnJ4wfXKKlKya/rr/wDJMb3T/rp/keZ6X4K8Tafql9f+Rp7veaQ1iVuNburp/MDEhjLLESVO4/KAAvYHNXpPDXi3/hA9A0iCazgn07y4r23ttTmgW7hSPaAtykQkjO4KxCr2K5xnPfUU/wCvxb/Vh1v/AFsl+iPGNX0e88I+G7a01SfTtPuJNfe/sNSN+6RWxZGZhJPNGwRsFkBdZd5J+UE5Xsfhjewz6LeWlusEywXLSPqFpf8A22G9klJd3EwjjBfcTuVVCrkAeg7aihaK39dF+gPX+vX/ADCiiigAooooAK5v4j/8ks8V/wDYFvP/AEQ9dJXN/Ef/AJJZ4r/7At5/6IegA+HH/JLPCn/YFs//AEQldJXN/Dj/AJJZ4U/7Atn/AOiErpKACiiigAooooAKKKKAGTCRoJBAwWQqQjHoDjiuDt/CviLW9a8Oaj4ws9DgvdEfzW1HTriSSa5Plsnl7WiTy0JfcRub7uMc5Hf0ULR3B6qx5tD4S8Z2vhW00S3m09ILO+kkcW+qT2z38DPIwVpUi3wMCyH5C27BGQOsEfgbxRaeFZNLtoNHeT+349VQvqE4HlrKsxQsYmYtldu45zkseflr1CiiPuu6/rZ/oD1Vv66/5nm2p+BvEOrXfiCeQaXbtdanaanp5F1JKrSW6oqxzL5a4VvL5ILY3dDjkufDXjy6vvEF5BJpGmyastrgW2oTF0ER2vF5nkgrvQt+8UBkOMKfvV6TRR0t/Xb9F93qHW55W3gDxMuheKrK3g0tW15IfL87VrmdoWVQrB5ZImeTgZDHHpgAZrotS0LX38SaR4n0+DTH1G2spbK6sLi7kWHa5Vt0cwiJyGQDmPkE9MV2VFHW/wDXb8gOa8A6Nq3h/wAJw6VrosjPbyy7JLOV3WRGcuCQyqVPzEY+bp1546WiigAooooAKKKKACiiigArzb9nz/khPh7/ALef/SmWvSa82/Z8/wCSE+Hv+3n/ANKZaAPSaKKKACuO8a6N4k1bWtAuNBttKkt9KvReub29kieRtjoUAWFwBh87s+2O9djRR1T7B0aOQ1PQtfsvFl7r3hldOupNRsI7SaDUJ3hELxlykisqPuH7wgphegO7msiy8D+IPCz6WfDTaZqH2PRDpj/b5pLfc5feZRtR+Mj7nfPUY59GopWX9fP/ADf9WH/X3W/yR5vp/gXxB4TOl/8ACNPpuoiz0VtNf+0J5INztJ5hkG1H+UH+D0ONwxzsJ8P4k+ER8D/b3INg1qbvZzuOTu256bj93PTjPeuwopvVNd/+C/1Ylo7r+tv8jyy4+HmuT+HdWjjstOi1W/sVsTNca9fXu9Q27O+ZCY1B3EIFbJb7wxz0mraV4k1DX/C+oR2mlommvJLeRtfyZ3PGY8RnyfmADZyduemB1rr6Kd2KyPM7Lwh4ut9N0O3ktdFL6dr1xqkpXUpSGSRpWCj/AEfqPPYc4HyD+98smq+Adb1Kx17Ti9kltc6susWNyl5LHIZFaNhFIFQFAdjDzEcsMggcV6RRS2d/66f5Ib13/rf/ADZ5v/wgWrRacbmwtNPt9T/tS1v2hn1e7vBP5PHz3MqlwSuAAI8Db3zxv6XpOuWXjjUNUmg082Oq29v5+27fzbeWNGBVV8rEikkfMSh68dq6mij+vwt+iFbr/W9/1ON1fw1qy+Lr3VtKtNK1S01Wwjsr6x1OZ4gPLZirKRHIGUiRgyEDoDnk1nR+BtXfxIt0Y9P0yNpF+1XelXs8QvI1j2bHsmUxA84D7yyhVweMV6HRSsir/wBf1/XzPObHwlrGn2Hhyx1+60q30Pwm32kX0c7iS5EUbJGXRkCwgKxZjvfle2cjnvAWmXfjjwzocb3ekjR9H1C5ufNsbwzXMjlpQiMmwLF8su4ncxI24Azkez0U373xf0+/4C229Pl2/E870zwV4hhtvDOk6g2mHTfDMgmguIZpPNvWjjaOINGUxEMPliGkyRwOeHW/g7xDL8KdS8NXq6ZBfyySvbyQ3UksTF5jKA5MSleTt4DevtXoVFNtu9+v9XFZaeX9fqV7B72SxjbVILe3uyD5kVtO00a89nZEJ4/2RViiikMKKKKAPNvg3/zPv/Y56j/7Tr0mvNvg3/zPv/Y56j/7Tr0mgArzb9nz/khPh7/t5/8ASmWvSa8A+Dv/AAtP/hU+jf8ACKf8If8A2T+/+z/2l9q8/wD18m7ds+X727GO2O9AHv8ARXm3/F7/APqn/wD5O0f8Xv8A+qf/APk7QB6TRXm3/F7/APqn/wD5O0f8Xv8A+qf/APk7QB6TXm3xk/5kL/sc9O/9qUf8Xv8A+qf/APk7XE/Ev/haf/FJf8JD/wAIf/yM1l9h+w/av+Pr5/L8zf8A8s+u7b83TFAHv9edfEK30iHx34Q1DXdQn0+18y4hef8AtOa1iVvKJQZV1VSTkdiw4ORxUf8Axe//AKp//wCTtH/F7/8Aqn//AJO0B0sc0/i+P/hOrS8ttZntU/4SA211Fe63I0ixfPGUeyCiGCLcBscksfl/iarVpJZ6g3jG8tfH99ZzaTe3KQ51Vp4LeN4VUNJGWJKLIzEHI2lTggDFbf8Axe//AKp//wCTtH/F7/8Aqn//AJO0krRt5W/L/L8WN6yv/XX/AD/A5v8A4SeGDwybae8uBFLqcMX9oW3iyWTT5W8rewOoOGliT5TlAN27aASGNNsPE9zN4dsbXUdflh0ePxFPbapfRX8pktrbDPAjXJxKsbPtUSsVJXHIBrpv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2n1v/AF0/y/Enol/XX/P8DkbHxJodh4e1XTrHW7iWKXxRJic621svlsgdDPefNIsTBDtdclyoAJBJqe38VWjeC7OHWNetnltfF0SR/aL4yMkKzh1G+Uh3UKch25K4PSun/wCL3/8AVP8A/wAnaP8Ai9//AFT/AP8AJ2iOjXlb8OX/AC/EJK6a73/G/wDn+BymsazZR6b47vrfxlfRXWk6ui2CrrkhS33LCSNhcq4LiUbHDKNrAAfNW1eavomm+INf0uLxdO1jN4fW9LSa7I7xzbmIeNzJuTcrIcKQpBXjB50f+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2pcbxt5W/C356lJ6387/jf/gG74a2+K/hPpanVLh3vNMiV761u2Eok2AMwkU53Bgc89QQe9cjZnxDP4Mvb6y/tUa/4a0+4sBGbueRLy8XP73y2Yib5cMu4NkyAdUGNH/i9/8A1T//AMnaP+L3/wDVP/8Aydq5Pmk2uv8AX6v+kTD3Uk+n9fojLs9W03+1BF4f8UXuoaS2iTza5PPq0sotHAXynMhfNvKSZMqpXhT8o2gir4K8SWtrqHgiVvFNzqFxq2hTSX0M+qG4MsyrFsCxFiFcMJF+UBmKtnJ3Gt7/AIvf/wBU/wD/ACdo/wCL3/8AVP8A/wAnaP6/P/P8EPtf+tv8vxOZ8JeJItS8YaNGmuXH2LWILuK4im8QS3M7uwDIsiALHazDnCRcjnB+WqFrquiaL8MdJt7PV7Z9Vi8Qwiaz1DWH/dOl05wwcuYRgZJC+5Brtf8Ai9//AFT/AP8AJ2j/AIvf/wBU/wD/ACdpdVbpb8HcT1vfrf8AFWMGLWjFp9ra6jquq6dKdY2eKkm1KUtp6FHaMI5YmG2Z9gEqEZUgFs5AJ/EOm2ug6tNd+IL640SHVRB4fmbXJbf7a7RDejXYcM8KSM/zljjaRk7QK3v+L3/9U/8A/J2j/i9//VP/APydo6W/rp/lp2uVfW/9df8AM5+51rSbLSNA0iDxXcau2Z2n1KXxLNaWk8wVCyfaU3yOy+YNkStjGdxJFU38USXvgbw1cXfimCe4isZ1ubGbW5dLuLqVTtUpKhy0q7dvlP1L5ODzXWf8Xv8A+qf/APk7R/xe/wD6p/8A+TtG/wDX9f18hLQ5jxJqFpDrPiu4k1fUtJ1x9PsZNItUu3hmnuPKO1PJVsTvuKKyEOBu6DOTF4s8W3UOpXk0mpXGm6tpzWQnin1qSHyz+7aUw2SLslhIY7pZScfN2UV1n/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7R1v/X9d+4raWMDxdrGnN4g8ctF4vurf7FocF7ZwW+uPGiXJWUBlVXH/AExGwfKd6kqSVNes6HqEWq6BY30FzHdJPAj+dEwZXJHJBHHXPSuF/wCL3/8AVP8A/wAnaP8Ai9//AFT/AP8AJ2mtFb+uv9fIb1d/66f5fiH7Qf8AyQnxD/27f+lMVek14B8Yv+Fp/wDCp9Z/4Sv/AIQ/+yf3H2j+zftXn/6+Pbt3/L97bnPbPeu2/wCL3/8AVP8A/wAnaQHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNc38R/8Aklniv/sC3n/oh65r/i9//VP/APydrE8a/wDC4f8AhAfEH9r/APCD/wBn/wBmXP2r7L9r83yvKbfs3cbtucZ4zjNAHoHw4/5JZ4U/7Atn/wCiErpK8b8Ff8Lh/wCEB8P/ANkf8IP/AGf/AGZbfZftX2vzfK8pdm/bxu24zjjOcVt/8Xv/AOqf/wDk7QB6TRXm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7QB6TRXm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7QB6TRXm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7QB6TRXm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7QB6TRXm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7QB6TRXm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7QB6TRXm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7QB6TRXm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7QB6TRXm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7QB6TRXm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7QB6TRXm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7QB6TXm37Pn/ACQnw9/28/8ApTLR/wAXv/6p/wD+TtcT8Hf+Fp/8Kn0b/hFP+EP/ALJ/f/Z/7S+1ef8A6+Tdu2fL97djHbHegD3+ivNv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2gD0mivNv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2gD0mivNv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2gD0mivNv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2gD0mivNv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2gD0mivNv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2gD0mivNv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2gD0mivNv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2gD0mivNv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2gD0mivNv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2gD0mivNv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2gD0mivNv+L3/APVP/wDydo/4vf8A9U//APJ2gA+Df/M+/wDY56j/AO069Jry34E/bv7K8Zf2v9n/ALQ/4S2++1fZd3lebtj37N3O3dnGecYzXqVABXm37Pn/ACQnw9/28/8ApTLXpNebfs+f8kJ8Pf8Abz/6Uy0Aek0UUUAFFFFABXm3xk/5kL/sc9O/9qV6TXm3xk/5kL/sc9O/9qUAdrr2if29b21u9/e2UMVwJZfsVy8DzKFYbC6MGAJIJwe341574Rs4bLS7rxRqniTWYYNE1bUBcC51O5uIpbaNpI1Ro3dgdvykEAsSvcmvUrhZmtpVtJI4pyhEbyIXVWxwSoIJGe2Rn1FcXpHw9uYvCOu+HfEWrw6jZ6xJPKWtbI2zxNMzM/JkcEAkbeOMc7s0tU212/HT9EPRpJ9/w1/zKtt45g0Wz1/UtYstfN7bwpqM9jceSGS1OVVoYxMUVRtbcN28kHI5UVpj4gbtTbTk8L6816bcXUEHlwAzwbtpkBMwCYOPlkKPyPlzkDI/4VZKvhbVdKt7rQdPm1G0+xvcab4eS2BQ43M6iXLvjOMMqjJJU8Y2k8Ma6viiLWzrentKmlmwMZ0x8M2d3mZ8/gbwDt9MjOfmDfl/Wjt+n3v5Trb+u6/4P4fOceNYrnRNL1LSNF1bVE1OMypFbRRqYVAy3mtI6IhB4wWyTnGcEir/AMLH024sdIn0nT9Q1SXV7V7u3tbYQpKI0xvJEkiAkFgMKWPpkc1jL8LL06Volnd6zp1+mlJKnkXukGW2l3sCJPJM2BKvzAOSRhj8vXL3+GF7N4VsfD13qmkX9laRyRqb7RPMddxOJEYTKY5QCRuHHQgCj+v6/D+tmX7v4m2tldapHceHtcWHSAj31yI4GSGJxlZcCXcy4BJCgsADlRVq6+Iuk2966R295c2EE0NvdapCqG2tpZduxGJYOT86ZKqwG8ZI5xyC6Fqet+MvFGh22oahYaVe2dtZzz3mjTu9ykaGOUx3L7UDkHG4hwc7gDg1sv8ACXTo/EM99Yx6QILl45HF9o6XdzAyIqZhndvk4RThkcBsnvimrX12/r9Ba28zUl+IunrqUdrDp2oXEE14+nwX0Qi8ma5RWJiXdIHzlGXdt2bh97vXHyeIbl/DfhTTNJtfFV/Z6pfzx3M899Cl9J5fnM0PmiZCrBowcqQNi4B52nsdL8Jaxoclza6P4ghg0iW7ku4reTT980LO3mNGJfMCmMuW42btrEBgcMMux+Hmu2NtoEa+JLB20a/nvQ50l/3xlDgqR9o44lk5/wB30OUktL+X9f1/w7bte3n+tv0/H5YUZWHSrWSw1HxXFc2PiqC0nTVtULuAzRB4j5chV49pGN2Tkse5z2C/EGHy7aeXQNXitLrUU0+G7YW5jdmbasg2ykmMnowHORxWNqHwz1fU7W+tb3XtLnt73WU1WWGbRWdG27f3TAz4K/Iufx9auv8ADy8h0N9H03XxDY217BeaTHPaGY2JjcP5RbzAZIsghR8pUHG4gCiL0XN5flG/6/1a6a1dvP8AOVvzRfuPiDp9nb6xJe2F9byaVeRWTwyGENNJLt8vY3mbAGDry7LjPOK3NN1Q32mNd3Vhdaa0ZYSW92E8xNvc+WzKQRyME8GuUTwNrok12S41/S7s61LDLPDc6J5kGUjWNkKGb5kZVHGcj+8a2/DPhk+GfDcmmWtzGjySSyqYITHBAznOIomZtiA8hNxGc+uKWvK+/wDw3/B/4HWtLopaf49/tXSRqOneGtauYJVje0MX2ZvtaO23chE2FA6neUIHUdqSx8e/2jpM97a+Gdddor02K26RwO0sgJDlXWUxhFIILs4XIIyTxWXB8OdTtLfVZdP1rTdM1PUoFt5LnTNIa3iYbizSPEJyGlOSBICpAJ68YW9+Hmq6hotlpl1rOk/Y7CSMwafHozCydFVhslhM5MnLKwy4AKA4J5p/1+P+X9IX9fh/n/Xar4j8Upq2k6Frmkrq8E9p4gSxnsIrjY7sHKSQuqSeVJkqMEsVHqBmtV/idYxxgSaJq6Tx6imm3VuywBrSV8eWZCZdu1twwysw7deKq23w2vbTQf7PttctYmi1ddVtXTTNqRODnyzGJMFM8ADaQvGc/NV+DwBFNo/iGDXLwX1/4hbdeXUUPkohVAkQjTcxUIACMsTnJz0AFotfX8I3X5hu/wAPxl/wCfUvFV35OpW1hoWtG5t7lbOKSCCGXzXZd29P3oVVVSCWkKAEgcn5az7Hx1pmkeC7O7Wz1y7hhvhpM4mZLi6in8zysyHzDvy5HMZf7wwMdLGt+A5NW8N6Xpi6nG7WUwnuP7QtPtEGoMQdxnhDpuy7bwN2AwHHArNT4a6pb+HG0my16whT+149UjJ0k7YyjrIIgizKNu5QBjGF45PzULez20/T/gg9rr+t/wDgGjd/Ei1sdB1fUrrQdYjfRZliv7PbA00IZFcSZEpQrtYHIYkdxwaual45tNIluBqGm6hHDBbwzeeqxOsjzNsjhUK5YyFuOm3jO7GCc6XTrnwzea/qms+Zrllr1zEktlpulO0kI2LFlh5jF0CKN2Fz1OMcBLD4fhvh3b6Jd3t1HdpLFdRXTlXlt5ImVoQezbFREP8AeCnnnNC138v+D/mgfb+vL/IzvG3iYar4L162EWseHta0mBLxIWufIl2k4WQPBIyuhO5SNxwRyBwa7HSfEH9q6tfWUWm3scVi3lm/k8owTPxlUKuWJHIOVGCCDzxXMax8OtU16y1ptS1+0bU9Wto7Fp49MYQw2yMW2LEZidzMzEsXI6YAxUdz4Q1zwtod/F4K1qOwW6SMwWMOl+bHBdlhvaEFyIon6FW3KmSwI5yLz/r+l+PkD30/r+n+HmQ/tB/8kJ8Q/wDbt/6UxV6TXmv7QG4fAbX/ADCC2LXcQOCftMVelUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVzfxH/AOSWeK/+wLef+iHrpK5v4j/8ks8V/wDYFvP/AEQ9AB8OP+SWeFP+wLZ/+iErpK5v4cf8ks8Kf9gWz/8ARCV0lABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFebfs+f8kJ8Pf8Abz/6Uy16TXm37Pn/ACQnw9/28/8ApTLQB6TRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAHm3wb/AOZ9/wCxz1H/ANp16TXm3wb/AOZ9/wCxz1H/ANp16TQAV5t+z5/yQnw9/wBvP/pTLXpNebfs+f8AJCfD3/bz/wClMtAHpNFU9V1S10XS5tQv/OFtAu6Qw28kzKPXZGpYgdyBwOTxWRpHxA8M654dude0/UT/AGTbAmS9uLaW3iwMg4aRVDYIxxnnjrSutfIO3mdHRXNaf8QPD+parY6bBLfRXWoKz2i3Wl3Vus6qu5irSRqpwMHr3HrUd/8AEnwpp15eW9xqbubBgt5Lb2k08NqxOMSyxoyRnIOQxGO+KewHU15t8ZP+ZC/7HPTv/aleiW1zBe2sVzZzR3FvMgeKWJwyOpGQwI4II7ivO/jJ/wAyF/2Oenf+1KAPSaKKKACiiigAorz/AOImmWOo+LPB32/RrjUYkvpRcPFYSTqkLQOm2RkUgIXaPKscEdQQDXGTaHplr4Z12ex8MajHf2mvrJpBj0S5328Pmo48geX8ifLISEwvPP3hkW/9d0v1B6bf1v8A5fiex2l5qM2tahbXWl/ZrG3Ef2W9+0K/2osCX+QcptOBz1q3dXMVlZzXVy+yGCNpJGwTtUDJOBz0FeNeK7C1u0+JEVl4b1FxqWn27W4XRLjFzcgPl1/d8uGdDu6g5PYkXl0LTJ9f8Qadpfhy6Ww1Pw7F8k+kzRw3F2pkfc7SIFMuGjO5ju3dTuBxMm1G6/rS/wChSScv67pfr+Z6tZ3cF/YwXlo/mW9xGssT4I3KwyDg8jg96mrkfh/YaU3w6stPg0T7DC1ssV7Z3Omta+ZIY1Em6N0XfnoWwQfU15n4M0hLix8M/wDCGaNc6frFpeXf27U2spIImtgZVCNMy7ZlLeVtQFsbeg2nFztGTSM4Nyimz1zVNb1a2XVH07RUnhsLfzEluro24uJByyLhGOAvO/GCSAO5EcniS8l+HkXiXTtNhmmksEvfsc10Y1ClA7L5gRuQM4+Xk+leX+FNG1HS4ftt/DeR6hFplxBqsNr4cuY5LuVh9+a4MjC6bzB8rRqxO8nAXOIzo/2zR418V+G9T1O3bwtDaaRC+kzS/ZbpUZZlKbcwyFvLxIwUELw2BUSuou2//wC19+yLjZyXb/8AZ/zZ60mvXd14f0q/03SmubnUo4ZBAZdqQq4VmZ5NvAUE9ssRgD03K8H12zn17QLC1fwrdedB4cS3t573Q7m5labaVaOIHalpIrIP3rjLZUjIAz0phtovEmj6vqvh/ULyDVPDjWN639kyzPLKGixHOmwsMjcMyADrzirnZN27v9bfl+PoRG/Kr72X6X/P8PU7XVPEF3pvi7RtKOnxS2eqmRBdi5IkikRGfHl7MEEL13dc8cc5fxG1fVLDTbPT9Ns/MXWrgab9qi1NrOa1kkB2ujCKTpg89QccHtyXhZ54NN+GlrPpGsW8tgZY7pJNKuFFuTC8Y3ts2qNxHOcY56c12PxEs72fTdIvbCzmvf7L1a3vp4IBukaJM7yi/wARAOdo5PQZPFKSSaXS/wCF9fwKu9bb2/HUjdtb0Tx3DbWUD6laarbqWlvtXYLa+QArbIhCeW3gk7vmIOduBmHR/HGtap4d8Rak2g2EMui3M1sIRqjss7wn94d3kDaMfd4Oe4XrWla6guveIrS/srTUIrOxt51klvLGa2LO5TCqkqq7cKTkDHQZJ4HnWjaLa3nhnxve31n4rt7mbUr2e3gjGp2wmjlJ8orAm0Pk9RtJA+9gVMnK0vRv8Vb9SopaeqX4P/gHcWnj6WbwnoWoTaSp1XxAgbT9MtrrzN25N4LyMi7VVeXO047bjgHQsdY8Uf8ACQ29hrPhuzt7OeF3+32OpNcrG64wjK0MZGcnB6cVw2l6fqdr4d+H3iS10m+uH8P2Bs9R097Z4rlUaFUdkjkUMxVk6D7w+7mt+PVNY1v4h2Mmi6hr1voMcEkt/b3Wj/Zow67RGitPAsjbsuTtYkY/hrSVlNpd3939a376Gau4pvyO9orK8N6/D4m0OLU7a0vLJXd42t76Hypo2RyjBlycHKnvWrU7FBRRRQB5t+0H/wAkJ8Q/9u3/AKUxV6TXm37Qf/JCfEP/AG7f+lMVek0AFFFFABRRRQAUUVia/wCL9F8MXFnFrtzLa/bpRDBJ9lleMuTgKZFUqp/3iPXtR5AbdFY3iLxZo3hSG1k1y5khF5OLe3WK2lneSQ9FCxqxyenTqQO9WLHX9N1LVr7TLO4L3mnrE11EYnUxCRdyZJAGSBnA5HfFG4GjRRWZB4i0258R3GgxyTDUbeETvFJbSopjJA3K7KFcZOPlJ5z6GjrYOlzTooooAKKzzrunDxINB+0f8TM2v2zyNjf6nds3bsbR83GM59q0KPMAoopksscELyzusccalndzgKByST2FF7asB9FVtN1C21bTbe/sWd7a5QSRM8bRllPQ7WAIz7irNGwBRRRQAUUUUAFc38R/+SWeK/8AsC3n/oh66Sub+I//ACSzxX/2Bbz/ANEPQAfDj/klnhT/ALAtn/6ISukrm/hx/wAks8Kf9gWz/wDRCV0lABRRRQAUUUUAFFFFABRRXO23jvw/d6zbaZb3Vw093LJDbyGxnEE7oGLBJinltgK3Rj0o62DzOiooooAKKKzNK8RabrN/qFlYSTG506RY7qKa2lhKFslcb1G4EAkEZBHOaANOiiobu5jsrOW5mWVo4kLsIYmlcgeiICzH2AJoAmoqjo2s2PiDR4NU0mYz2dwCY5DGyE4JB+VgCOQeoq9QAUUUUAFFFFABRRRQAV5t+z5/yQnw9/28/wDpTLXpNebfs+f8kJ8Pf9vP/pTLQB6TRRRQAUUVyt38SvDVnfNZyz6g0y3TWY8nSLuVXmXJaNWSIqzAAnCk9DR1sHmdVRXLj4j+FTp0d8dUKQSW9zcqZLaVGEdu22YlSm4FW4wQCewNaVl4n0nUNbbSbWeRrxbVbsI1vIivC2MOrsoVhyBwTg5B6Gjy/r+tH9wf1/X3o1qKzYvEGnTeJJ9BSWUajBALh4nt5FUxkgblcqFYZOPlJwcjsa0qOlwCiqdnqtnf3l7a2cxllsZBFcYRtqOVDbd2ME4IyATjIzjNR3mu6dp+sadpd3ceXe6mZBaRbGbzPLXc/IGBgepFAGhRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQB5t8G/wDmff8Asc9R/wDadek15t8G/wDmff8Asc9R/wDadek0AFebfs+f8kJ8Pf8Abz/6Uy16TXm37Pn/ACQnw9/28/8ApTLQB3WusF8O6izEAC1lJJ7fIa8W8FaZo2u/snWOk+INVXSbS8eSEXrY2wy/amKFs8Y3AA5I69RnNe36jptjq9i9lq1lb31rJjfBcxLIjYORlWBB5ANZ0Hg3wxbafPY23hzSIbO5ZWnt47GJY5SvQsoXBI7ZpW3v1t+H/Djvtbpf8jymzv8A4heDPG2i+EPEWoab4nttTWYaZeLFsurTy4iokbjjhuSd5OW+bsV+DN5Zaf8AA/xDa686wXVhcXg1ZJyN6MRyXB55HHPUg163pPhfQNAlkl0LQ9N0ySVdsj2dpHCXHoSoGRTb/wAKeHdV1FdQ1TQdLvb1Nu25uLOOSRccjDMCRjtQ1dNPqrX+f9eolo010d/6/rT5nE/s+WeoWXwZ0pdTWRDK8ssCSZyImYleD2PJHsQaf8ZP+ZC/7HPTv/alek15t8ZP+ZC/7HPTv/alXKXM7kxVlY9JoooqSgorzTR/iNrOteIYBZ6bJJplxqE1j5a6RdbrZELqJ3uv9SwLpygwQGA3EqadovjPxTN/Yl1qp0d7S/1m40mSK2tpUkJjM4EwZpGC5MP3MN67ucAWtvP+v1X9XsPS/l/wf8n/AFY9JorzPSPiNrWt6/CLHTnfTrjUJ7Hy10i6JtlQuguHuv8AUuC6couCAwG4kGo7fxn43Twbc+I7q30Oe0jWWECCGZXikW58ozOpdgYlQNIwBBG372MkHS/9f1/XcOtv6/r+ux6TfX9ppllJealdQWdrEMyT3EgjRBnHLHgcmpwcjI5FeSX3ijX9V8F+KNQmn8L65pemTItu40qR7a/VQjsQTcMDtY7eMgMnU9tTxV4+1XRNauV06XT7q1s5baOW0isLiZ8SMofzLlSIoGAbKowYkYP8QFHbzEeh3ECXNtLBIZFSVCjGORo2AIxwykFT7ggjtWf4f8Oab4Y042GjJcR228uI5ruWfaT1wZGYgZ5wOMknqa4fxV488QWHii70nSJtJtLiK5tILSxvrWSa41BJSu+eILKmUTLZABH7tssvaTxR491nQtXuEtJ9NvYbKS2jntoNOuZWJdlEhkuAwit2w2VRt7EYP8QFEddV1/r9V/VxvTc9Iqld61pen31rZX+pWdrd3h220E06pJOfRFJy3UdPWuX1jVfF0PjK10rSbvRZFupfMNu+nzO9vaKBulklEwAYtlVXZySOwYjmdS1zWvFQ0DWD9gt9F/4SqO3gtWt3NziKR4/MaXftBLK3ybOAfvHuLVx82vzS/UJaJvsv0b/Q9VkvbWG7htZrmGO4nDNDC0gDyBcbiq9TjIzjpkVmQ+MfDNz9n+z+ItJl+1TGC38u+ibzpBjKLhvmYbl4HPI9a4n/AIS26h+IkMsI02+hu9S/sppLexuWMMWGIxeMREWDqN0SLwcgnKk1narNDZWmsXMsbskPjm2kIhhaR/8Alhnaigsx68AEmiOrXb/gxX5STCXup/10b/NHsFIzKilnIVVGSScACvOrPxvrt7pOkT2txpE8niPUGg06QWsipZxKsjsZ180l5QI9pQFMNkZ4pjePdeXWf+EV8rT3146oLEagsMn2Ty/I+0GQxb924J8uzzOvO7HFGu39dP8ANB/X5/5M73TNY0zW7P7Xo2o2moW24p51pOsqbh1G5SRnmprO8ttQtI7qwuYbq3lG6OaGQOjj1DDg15Rp99fab4V8QW17d6Wt5eeJp7eVvslxIswIUt5VtExlkYgfcD8DcSxAOdKy8aa+3gu3msNMjje31STTp5bbSJpVt4Y8hJBZq4lAOEBQMSmST0xQmmr+Sf32/wA0Gq37v8L/AOTPS6RlDKVOcEYODg/mKwLHU9R1rwHFqOh3mm3OoXFr5kFwIXNtI/8AubwygkYwWyvfJGKwNI8ZaxqmjWuqi90aGC302SfVUureSAQXKllEZk81hGodXDZVyBGT/EMEtLp9P+D/AJAtbWO5s7OCws47W0j8uGMYVckn6knkknkk8kkk1NXm2i+Ptemk1eG5s01aW10cajbC10u5sGnkywMSxzFncEhcOAM54BpnhzxZ4t8TXWoRaPq3hrUI7fTop4ri20+YxC5fd+4dvtBAKhRnHOHBIHQj6/13/wAmC/r8P81/SZ6ZRXF+EfEus+Jk0i4E+nrF9jZ9XhFm6yRXAYp5SkykLhlcEEN9z/aGO0ptWEnc82/aD/5IT4h/7dv/AEpir0mvNv2g/wDkhPiH/t2/9KYq9JpDCiiigAooooAK5L4haTa+INKs9DvZEjXUp5bdSxAO4202CPUg4P4V1tZuqeG9D1ueGfWtG0/UJYP9TJd2qStHzn5SwOOR2pNXVmNNrVHlE2q3OveG/Cupawhiu7LXLHTJPMBXdcJLidhnqCyqB/umtvxPruv6bH8QBZa/cK2k2MF7YnyICbdmWRjHzH8ynYPvZbB655ruNS8KeHtZ8v8AtjQdMv8Ayixj+1WccuwscsRuBxk8n1NRS+CvC08lw8/hrR5HugBcM9hETMAQQGyvzYIB59BVXve/Vt/fb/ISSTVull9zf+f6nG6r4n8Q+EpfE3m37a41loMWqQJcQRxiKVnlVgPLCnyxsBwxZsD7x61k3+p6n4V8RajrI1tvEt7D4Pa8hE8cKrnzQdyiFVzGevOTgH5u49OtPCvh7T75b2w0HTLa7WIQrPDZxpIIwoUJuAztwAMdMDFRWXg3wxpt1Hc6d4b0i0niLGOWCxiRkLDDYIXIyOD6il/wfx5l+q+4OlvT8OX/ACf3nnV54h8Z2HhPxDPNfahbCHRxqFheXw04ztKn3wscBdTCQU5I3DcRu5Brr/D95rFt48vtG1PV5NTg/su3vkMsEUflSPJKrKmxR8nyDAYsw/vGtaPwX4Wh0+4sIfDekR2dyytPbLYRCOVl5Usu3DEds9Kls/C3h/TtQW+0/QtNtbxIxEtxBZxpIqABQoYDIAAAx0wBVXV/68/6+Qun9eX+T+85XxVqOtWvizUbLT9fubWFvD899FGkEDfZ5onQBlLRkkMMghs9TjHGMWDxlquiLpVxqvicXtpqvh2XU7maezjcae6IhEiLCqloyZMbWJJKgBq7nxB4SsdXiu7mzs9MttauLdrdNUnsFmljRhtIyCrH5SQPmHXuODD4R8E6b4X8ODTTY6S8skIgu5rPTVtlu1UEDzF3NuOCc5JySemcVmk7NP8Ar4v819xT3T/r7P8Ak/vOS0PXvEcmo6zpV9qeqIU0NL6GW/isRcwybnG9VgDRhGAGFfc3BqP7dr//AAh2jz6v4our+58RraNbWVrpNqZt3lGSVI2kxEM4DbpQQoUgZLDHdxeCfCsEPlQ+GdHjj2NHsSwiA2t95cbehwMjvUreEvDjaMukN4f0s6aj+YtkbKPyVf8AvBMbc8nnHeq/4H5v9LfcT/X4L9V+J5/b+LvEM3guGSW/uEkXxDLp1zeQQQz3iW6s2NsaIySS5Cq2xGGNxC8bh13gAa7JoEtz4kvr66mmuZTbi+t4oJFgDkREoiIVLJtJDcgnt0EWv/D+w1G1hi0e30rT0WcTXFtNpizWt5hCqiaJWTft4K5bggcHAxb8H+Ek8KxXm1rJWvJFdoNNshZ2se1duUhDNhj/ABMWJOB0AAprZ3/rRf5P8QfT+u/+f5HR0UUUhhRRRQAVzfxH/wCSWeK/+wLef+iHrpK5v4j/APJLPFf/AGBbz/0Q9AB8OP8AklnhT/sC2f8A6ISukrm/hx/ySzwp/wBgWz/9EJXSUAFFFFABRRRQAUUUUANldIoXkkOEVSzH0AryfSI9U8MXHh7TdI1i31zwhrUrQ6VP5afbdMLRO6tGxBSRFUPyy5GcHIGD6yyq6lXAZWGCCMgisnSvCXhzQrprnRNA0vTbhkKNLZ2UcTlSQdpKgHGQOPahb3f9f10fQHtb+v68up5r4bvL3Rvhjo0Fr4i1V7zU9QkhtoLe1tJJm2yyl44i6pGhIUsWlLAYIABIqzH4n8S3XgKO6i1mS3v7fxKmmmZ4beUyxNcrFtlCrsLBXwTHt5Xg+vfSeDPC8sVzFL4b0h47qUTXCNYRETSDOHcbfmb5m5PPJ9aSXwV4WuLdoJ/DWjywtIJWjewiKlwu0MQV6heM+nFEdHr5fp/k/vB7WX9b/wCa+44fUvFWv6Bp/iOxOrNdyWmr2VhBql7DEGtY7hIi0jhFRDsLnGVAzjORVf7dP4a1nx2sviW6nvS+nQQXb2kEtwHkUhYxGgSMuScKWAUbgWyAc+jReFfD9u968GhaZE1+pS8ZLOMG5U9RJgfODnoc1Xi8D+E4I5I4fC+jRpLF5Mipp8QDx7t2wjbyu4A46ZGaOn9eX+W/n951/r+vkcBJ4o8TR+EvGwOq3tve6G8T2st3HaSXEe6NWMcoiUxEZz90ZwR82emtLL4nt/Gen+FrvxbMsV/Fc6guoJZW8c5VNirbIGVkOCzOW2biMDjBJ6o+CfCpt2tz4Z0cwuixtH9gi2sqnKqRtxgHkDsasXPhjQb3SoNMvNE064sLYgwWktpG0UWBgbUIwuASOB3o6/12/p/hcP6/r8jA+EjbvhbpObhbk/vgZlxiQ+c+W44568V2dU9N0fTNGhkh0fTrSwilkMsiWsCxK7nqxCgZJwOfarlMS0QUUUUhhRRRQAUUUUAFebfs+f8AJCfD3/bz/wClMtek15t+z5/yQnw9/wBvP/pTLQB6TRRRQAVw/jpYbfXvBCRrHEG8QbtoAXLGCYk/Uk5+pruKydV8KeHddukudb0HTNSnRNiS3lnHKyrknALAkDJJx70dU+zT+53Do13T/FWOZ1O8v7rxtqeg2GtHw1aafpi6gJLa3gZ7h5Xk3yN5qMNilOcAEljlq5vT9T1PxXruj6tJrDeHb268JNdyS20cTD/XA5xMrgR8hiMZxj5h39P1Xw9ouvRxJrmkWGpJCSYlvLZJhGT127gcdB0puqeGtC1wodb0XTtRMYAQ3doku3GcY3A46n86Vv6+TX6/h56Pf8PzX+X4nl2k6pqvivV9G1WfWH8PX9x4Te5lmghiO7Ew+bbKrARnhjgZwRyO/U23jTVj8DB4wksUfVF0prvydhCOwU4bA52nG7Geh6jrXUap4a0LXCh1vRdO1ExgBDd2iS7cZxjcDjqfzrS2grtIG3GMY4xTesWl5/m3+v4CWkk3/WiX6Hjs2teL9I8Ka0yXV5Yxxaal/YXN4mnea0u/96FityymE7lOSA2WPzcg10jDxLonjHQLW/8AFs+pW+q3VyrQNZW8QWMQF1GVTJKsOuQCCARxk9JH4K8KxafPYxeGtHSzuHV5rdbCIRysv3Sy7cEjsT0qR/Cfh2RrNpNA0tmsFCWhayjJtlByBHx8gz2GKbFZ/wBf18zgdC1vxMsfh++vvEc98l5r91pUttJawIjxI1wFclEDeZ+6XkFVx/D1Jzob/WPCfh3xXf2Gq32oTv4j+wkSx22ITI8Smf7iDfhsDewjzjIxnPpCeBfCMccUcfhbRUSGQyxKunRARucZYDbwflXkc8D0q23hrQnvLy7fRdPa5vozFdzG1QvcIQAVdsZYYA4ORxSWjv8A19n/ACf3+Q3r/X+L/NfceWaw3iXUFsLPXdS1LTvsviKzFq85sDdPHJ0eVYldAVdXCEBQw6q2K6bwrpl1b/FXxS02v6hdiKOzLxTJbgS7o3xu2RKRt7bSPfNdUvhTw6mivpCaBpa6Y7+Y9kLOMQs2QdxTG0ngc47CpI/DmiQ6hb38Oj6fHeWsQgguVtUEkUYBARWxlVwSMDjmhaK39bJfoJq7v/W7f6nLa/qOvar4y1Pw/oesDRZ7HSUvLUlIj9rldnXLl0fESFADtAbL9elZy+Jdfi8RQXt5ez3Ok3E0UVnJo/2a4sJ2aHJjc7TOjFwcMCUwUzjJru9V8PaLrphOuaRYakbckwm8tkm8snGSu4HGcDp6CmxeG9Dg1ptYh0XT49TfO6+S1QTNkYOZMbunHWl0/r+v6+RT/r+vx/q557pfiPX7rTfCGqN4je5fxU7QzWEVvAEs90TuXgOwtmIoAfMMgPOR0qtovirxLa6b4V1O416TXJdXvbiyuNOa2gQFY/N/eR+WgYMvlDdklfmPA4x6SvhzS7O8u9S0fS9MstXuUYNfiyUu7HnLldrOMgEjcM46jrWL4E8A2vg60czR6VdaizPnUbXTBbTSI7birtvdm59xwBxxmm9dtP62/wCCL+v+D/wPI5zRvE2uzWfg7V5dfN63iiUxT6akEKx2oaJ3LQkJvBiKbTvZwcnODjGHrMPifWfhLqGsap4yupLVfNhe0Wxtk3mO7KKxcJ/dXkADJwRgZB9bg8NaFbalc6hbaLp8N7dqy3FzHaoskwY5YOwGWBwM560208LeH9P02506w0LTbWxus/aLWGzjSKbIwdygYbjjmh67f15f8H/IC7Y28lrYxQT3s19Igw1xcBA8nuQiqv5KKsVXsNPstKsY7LS7SCytYgRHBbxLGiZOThVAA5JNWKb3EtgooopDPNvg3/zPv/Y56j/7Tr0mvNvg3/zPv/Y56j/7Tr0mgArzb9nz/khPh7/t5/8ASmWvSa82/Z8/5IT4e/7ef/SmWgD0miiigAooooAK82+Mn/Mhf9jnp3/tSvSa82+Mn/Mhf9jnp3/tSgD0miiigDCTwZocWqy6hHbTpLLMZ3iW8mEBlPWTyN/lh8jO4LndznPNU4fhv4agt7SGKHUFjs7tr2Af2vdnZM33n5l5Jy3X+839456mihabBuYS+C9DTU5r9LedJJpTO8S3kwgMp6yCEP5YfPO8Lu3fNnPNZWpeA47TwbNovhUGOOW5SaSC+v7iRZVDhnVZWLtCW5O9BkHkc8jsq55vHWgLLdobi6K2iSvJKun3BiYRnDhJAm2Qg8YQk5zxxS8v60DzMKw8AT6lHe2virzk0q5iRG06LxDfXokdW3eYZpNjL6bFGD1OcDGrdfDbwvem4+02d063Owzp/aNyFldAoWRlEmDINq/vCN2QDnPNSQfELw3OuoF7u5tf7NjSS7+3afcWpiDnCcSouSx4CjJPYGprfxvoFxY390b17ZNOCm7jvLaW2liDDKkxSKr4bopA+Y5AyeKYHL6p4J1+bWdTmtPKkW7ZRb3ieIb6xeFBGFUPDCpWZlIJ3M+5uASABjcn+HHh+/SVtWhuLqe6EbXjpeTQR3MqqoExiRwgk+UEMBkEDB4qrqXjbTdQfTotL1660mX+1Ybe4SbRpi8hIBFu6yIDD5gZcOwHGcd8TL4wsrnxzHYrrDxW0cj2SwpYymK5usbirXLR+WGUKwCK2Sc56baF2/rb/grzel+jB9/6/rT0XTqWZ/h94fub65vJV1PzrtVW42azeIswUbQHUShWGOMEdz6mmXvw28L391JcTWNwjSXIvClvqFxDGs4/5bKiSBUk45dQCcnJ5Nc7aeINSt5pdP1TxXdRSQ+J1sobmTS1mNzFsjYW7NHGEjLF8byAeDj27Ow8V6TqerPp1lLcSTIZBvNnMsLlG2uFmKCNyDwQrHofQ01smv60T/y/qwPRtf1u1/n/AFcz/wDhXHhj7Qsy2dyhS6+2RImoXCpDMWLF40Em2Mkk52gZyQcgmmSfDXwzKZDJDqBMl4L5v+Jvd8zjpJ/reo4/Iegqhq3itvDXxKlg1bUr2XSJtJN0tpDYG48h1kCs48mMybduSSxIBPUZArYvfHvhrT4baWfUg8Vzbi6SS3hknVICcCWRkUiOP/bfC8Hng4Udk1/Wv/2v4eQPdp/1p/wfxFn8CeHbiW9kewZXvrhLqUxXMse2dRgTJtYeXJjgum1j3JpD4D8OHSP7ONg5i+1fbPO+1S/aPPz/AK3z93m7+27dnHHTippPGGix6udN8+4edW2NJHZzPCrbN+0zKhjDbecFs8j1FVbH4heHNQvPs0dzdwSfZWvS17p1zaoIF6y75Y1Xbz1zijp/X9dPwD+v0IY/hl4WiVxFaXiM9z9r81dUuhIs20qZFfzNyswJDEEFv4s1LH8O/DkMJjtob62Bna4zbardRMJGGGYMsgI3dTzyeTk80n/CxvDI0u71GS9uIreyVJLjzdPuEeON/uybGjDeWcH5wNvB54qIfE/wq6TNDdX04gaRZhBpV3IYvLCli4WIlQA6nJwDngmjy/r+tgOmsrK306yitLKMRQQrtRQSfzJ5JPUk8k8mqLeGNFfTtTsW06E2urSPLfR4OJ3cAMx9yAOnpXP67470ttL099P1t7CK9jS7e6GnyyyQ2u4fvGQxkRK3QPKFUDJ5xW4PFujtrg0mOa4kuTIIi8dnM8KuU3hDMEMYbbg4LZ5HqKLXevoCdlp6mPffDywi0++k8PmWDV5rF7OO6vrye6BQ/wAEgkdt6jnG4NtySB1BzNP8LeLdMlNzpH2TT5YLd0itrrxDfanBcMcBVdZVXyguM7kBbtwMg+iUUf1/X3hp/X9eRkeHtFTSLe6leG3ivdQuGu7z7OPkMrYHBIBOAAMkDOCcDOK16KKAPNv2g/8AkhPiH/t2/wDSmKvSa82/aD/5IT4h/wC3b/0pir0mgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACub+I/8AySzxX/2Bbz/0Q9dJXN/Ef/klniv/ALAt5/6IegA+HH/JLPCn/YFs/wD0QldJXN/Dj/klnhT/ALAtn/6ISukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigArzb9nz/khPh7/t5/9KZa9Jrzb9nz/khPh7/t5/8ASmWgD0miiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAPNvg3/AMz7/wBjnqP/ALTr0mvNvg3/AMz7/wBjnqP/ALTr0mgArzb9nz/khPh7/t5/9KZa9JrwD4O/B3wJ4q+E+jazr2hfatQufP8ANm+2Tpu2zyIPlVwB8qgcDtQB7/RXm3/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlAHpNFebf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlH/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUAek15t8ZP+ZC/wCxz07/ANqUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45XE/Ev4O+BPD/wDwiX9kaF9n/tHxNZWF1/pk7+ZBJv3p8znGcDkYPoaAPf6K82/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcoA9JorxvSPhZ8Ftc1q/0jTtClOoafg3NvNLfQMgJwD+8ZdwOOoyOnqKhPw4+B41bVdO/saX7Ro8Jnv8SX5jt0C7smTds6A4AOTg46GldWuFnse1V59p3hTxHpmtXep6ZbabpzsLiT7LDqlxJa3s0n3XeFosQEEbi0ZJJJBznNZ+nfAz4UarpltqFh4dMlrdRLNC5vbtdyMMg4MgI4PQjNPu/gN8LbKzluZvC8rRxIXYQ3V5K5A9ERyzH2AJptWeugLVaD4/BPia88OSadfx6Ta3X2mPU3vUvZbpry9jljcGQGKMLGQm3A3bRtAHy4L9Y8Ca/4lu9Q1nUZdNsNV2Wi6fbQSyXEC/Z5vPHmuUQkO5wQF+UAH5jxVDRvgr8IvEGjwappPh8z2dwCY5Dd3cZOCQflZwRyD1FXv+GfPhj/ANCz/wCT9z/8cp6pry/P+tOwbr1/4f8APUs6z4d8U6qkE8Gk+G7O4Op217cpHdy7pfJbOWmEALkgKoBQbQv3mzhaE/gjxdc6/a6je3FjfS2er/bY5p9UuQrwgsFjW3EZihZUYDcu4tg5I3E1N/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45SWjuvX8v8AJCeq/D8/8xlx4S8YSm78u00MCfxFFq4zqU33E2fJ/wAe/wB4+WOenJ9OdTw74T1bTfFjalJDaaVas08k9vp+pTTw3juRhzbyRhIWGNxZCSSSDnOawk+CXwkl1mXSo/Dxe8hhWeWNby7IjRiQuW8zaCcHAzkgE4xVz/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHKI6JW/rRL9Aer/ru3+pta9o3iIeMF1zw7FpdxnTHsWhv7iSHaxk3h8rG+QMAbeM56jHPJxfB2fSUht7J11e1l0uKwvI59XutOBKF8tiAMJEYSMPLfpjhuTWkf2fvhgqkt4awAMknULnj/yJWJo3wt+CfiCa2i0jSVuXurQ3sIF3eLvhD7C3zOP4hjHX2pJK3L/XV/q/6RV+v9dP8kdFa+CtYtPE8N9ZQWGnpDJG0tzY6jcIL5I49ixy2jI0eTwPM3s6gKQTjFVm8GeKda0vW7DxDDpEEuvRyR3mpW1/LPIihWEMccTQoFRCRxv5y56tkO/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hn34YD/AJln/wAn7n/45Te2v9f1/XUS0d1/X9f10Ktx8PNcn8O6tHHZadFqt/YrYma416+vd6ht2d8yExqDuIQK2S33hjnofFWl+J9d03TrKKw0l7Rvn1W0k1OWMTY6RLIIGLRk/eyoLAbcAE1zOh/Bn4QeJNHi1TRdB+02UxYRy/bLtN21ip4ZweoPbmnp8EvhJLrMulR+Hi95DCs8sa3l2RGjEhct5m0E4OBnJAJxim73t/Xf/gisl/Xy/wCAWNX8Aazq+t3Gq31rZXDanZLaX1hFrl5ZwxBGfbhokHnqUfBV1XkHGAxAu2XgnVbXxXb3tvFY6bDFLGZ7rT9QuB9tjjj2BJbN1MZJ6b95YALgnFVv+GfPhj/0LP8A5P3P/wAco/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKS0d0DV9/wCuh6TRXm3/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45QM9Jorzb/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHKP+GfPhj/0LP/k/c/8AxygA/aD/AOSE+If+3b/0pir0mvAPjF8HfAnhX4T6zrOg6F9l1C28jypvtk77d08aH5Wcg/KxHI7123/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUAek0V5t/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlAHpNFebf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45R/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlAHpNFebf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlH/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5QB6TRXm3/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45QB6TRXm3/DPnwx/6Fn/AMn7n/45R/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUAek0V5t/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlH/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUAek0V5t/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlAHpNFebf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45R/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlAHpNFebf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlH/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5QB6TRXm3/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45QB6TRXm3/DPnwx/6Fn/AMn7n/45R/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUAek1zfxH/5JZ4r/AOwLef8Aoh65r/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHKxPGvwN+HWkeAfEGpaf4e8m7s9MuZ4JPttw2x0iZlODIQcEDgjFAHoHw4/5JZ4U/wCwLZ/+iErpK8b8FfA34dav4B8P6lqHh7zru80y2nnk+23C73eJWY4EgAySeAMVt/8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45QB6TRXm3/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlAHpNFebf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlH/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUAek0V5t/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlH/DPnwx/6Fn/AMn7n/45QB6TRXm3/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5R/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlAHpNFebf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45R/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUAek0V5t/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45QB6TRXm3/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlAHpNFebf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlH/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUAek0V5t/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlH/DPnwx/6Fn/AMn7n/45QB6TRXm3/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5R/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlAHpNFebf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45R/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUAek15t+z5/yQnw9/28/wDpTLR/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlcT8Hfg74E8VfCfRtZ17QvtWoXPn+bN9snTdtnkQfKrgD5VA4HagD3+ivMbn4CfC20tZbiXwvIyRIXYRXd3I5AGeFVyzH2AJNc3pXgX4Eazc2UNjo1yDfu0dpJcDUreOd1zlUkkKqW4PAOeKOtg2Vz3KivNv+GfPhj/0LP/k/c/8Axysu0+EHwevtbn0m08PTS3UAYyMJr7ysqQGAl3eWzAsAVDEg8EcGjrYD12ivI7r4O/B+y8QWei3Ph6WO+vlZrZTPfGOTaCWHmBtmQATtLZxjjkVp/wDDPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUAek0V5t/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OVFd/Af4U2FlPd3nh5Ybe3jaWWRtQucIqjJJ/edgKNg3PTqK8Ub4cfBBLm3gbQ7gNcXEdsjZ1HYJZFVkjZs7UYh14YgjPPQ10X/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUBc9Joryqb4JfCSDV7bS5PDx+23MbyxxLeXbHYuNzEiTCjJAycZJwOauf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlAHpNFeav8As/8AwvjjZ38NbVUEkm/ueB/38rmo/AHwJmsZLu30p54orFNRfyZb92Fu7FVk2hi2Mqc8ZAGTgc0rodme30V5JdfBz4P2fhv+3pvD0rad5C3HmxT3sjeWwBDbFctjByeOBknGDVyz+A/wqv7GC8tPDnmQXEayxP8AbroblYZBwZMjg96dmTdbnp9FeVap8EvhJo1mLrUfDxiiMiRLtvLt2d2YKqqqyEsSSOADVz/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKBnpNFeRz/AAe+D1t4jtdCn8OzJf3cbSQKZr7y5Aoy2Jd2zIAyRuz045FWNV+CHwn0bS59Qv8AwzKLa3XfIYbi9mYD12I5Ygd8DgZPQUrpK4buyPVKK8vsPgV8KNT062v7Hw75ttdRLNC/266G5GGQcGTI4PeqmvfB34P+GdMOo6z4dlhtFcI0sc99MEz0LBGYqP8AaOB055FNpp2YLXVHrdFebD9n34YEZHhn/wAn7n/45R/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUAHwb/5n3/sc9R/9p16TXlvwJ0+10jSvGWm6fF5NpZ+Lb6CCPcW2IixqoySScADknNepUAFebfs+f8AJCfD3/bz/wClMtek15t+z5/yQnw9/wBvP/pTLQB6TRRXjPx10XTLzxF4CnutPtppbjXoLWaR4lLSwluY2PdeTweOT60btLu0vvdg6N9j2aivCvjZpOlW3xD+HTp4ft71ZLqSGW0htot1zEnl7YsNhSACQFYgDNafwHtYbi88U69pE0Vno2oXxFvoUbMDYMpIbzI8bY3I28LkYwM8AAj7yb9fwt/mEvdt52/X/I9irzb4yf8AMhf9jnp3/tSvSa82+Mn/ADIX/Y56d/7UoA9JooooA8p8TXA0Lx2PF1mpuPsOpf2ZfwwfM7RXFtBsGBzkSrHx/tGpNKt57DxH49httQNlfw6dZzyXMARikvlyuzYcMMFs8EdDXe2fhbw/p13NdafoWm2txOd000FnGjyHcGyxAyfmAbnuM1B/whPhXz7mb/hGdH827DC4k+wRbpgxywc7fmyeTnqalpuHL/S0/wA7sd1zX9P6+7Q46x1LxHreq+F7dPEt1ZR6p4bN9deTa27N5yGH50LRnaSZTkEMuOgU8iLR/FWveJF8G6ZJqzaVJqmkSX91f28UPm3Eke1fLQSKyD7xdvlJwOMDNdsvgjworRsvhjRg0UTQxkafF8kbZyg+XhTubI6HcfWnt4O8MvpKaW/h3SW0+OTzUtDYxGJX/vBNuAeTzjNaNpv+vP8AK6+4lKy+79Pzt+J5T4d8Qa7D4Y8J6Dokl/KLu1vrmS80tLQzTPHOVCr9pIiC/OWYDLdMYGTXQ2OpeLNZ1zQbK7119JkvdFuJr+GyjtZxHcQyxoTG5VwCS5DAlwMEAA/MO0fwZ4XksGsZPDekPaNMbhrdrGIxmUjBkK7cbscbutPn8J+HLq5juLrQNLmmig+zxyyWUbMkW0r5YJGQuCRt6YJFT0/rs/yuvuH/AF+K/wAvxKXgvUb7xH8N9Kvr66aO+vbFTJcwooZXIxvCkFc55wQRntjiuE0fxX4ls9L8L6rPr0muy6te3NlPpzW0KhhH5v7yPykDBl8obskj5jwOMeoWmj2mj6TJZeHLOx0tcMYkhtQsKOf4jGhXPPUAgn1Fc/4E8A2vg60czR6VdaizPnUbXTBbTSI7birtvdm59xwBxxmiWsm1oGyOR8I6/wCK9Ut7W/na6s7PXLCe4kuHGnosNzsDJ9mVGaRwFDAiZWbCAnGCK0PCOteJLi58IvqevSXo8Q6HLdTRvawokEqpCVZNqhv+WhyGYgnoFGAO2Twn4djlvZY9A0tJNQVkvHWyjBuVY5YSHHzgnk5zmo4vBXhaCS3kg8NaPG9qpWBksIgYgSSQp2/KCWY8ep9aen9fP/NfcHW/9dP8vxOOsJPEVwNVuovGuoS6bBayW9pcTW1kDeXaqzPJEFhH7tdhAB3biG7KCZ9D8S6nd654L8zWTcJrOgyXNzaFYQjSokREgKpuGS75GdvHAGDXV6b4N8L6PereaR4b0iwulBCz2tjFE4BGCAyqDyKjj8D+GLYBtP8AD+l2E6FnhuLWxiSSFyMb0O3hunPsKn+vz/zv8g6/15f5ficR4R1Dxf4k1jT5J9c1iK2a1nk1NU0+3S1hn3ARpbzNCfOTG/lXf7qktzg3PDt54h1Wc+HL/wATX0OtaTezHUriK2tQZbcjMBAMRUBgyEYGflkGeBT9N+Fclld2lw15o0VzaHzE1Gw0MQX0sm0jdLO0r78k5f5Rv5zgEiut0XQpbOxmGuXcerX90ix3d0bVYlmVV2hfLyQBgkkZPLN0BwK6f13v/XkD1f8AX9f8EzfA+sahffD1NR1CdtTvY2uV8zYqNP5csirwgAyQoHArhvD3ibxnd6VDqkCrbprenzTrJqTWMNsl4VBiEHlOZWGAynzQzfKpOMEV6vpejaXodobXRNNtNOtyxcw2kCxIWPU4UAZ4HPtVVfCXhtJL2RPD+lq+oKVvGFlGDcgnJEhx84J5Oc80urfl/X9eQLb5mV4F1K/ul1Gz1mXVjf2kkfmw6rFbiSLegICvbqI5EPOCORyCBXK32teJrNvEV+niS4eHSPEFtZwWr2tvtkilNvuSRhHuIAmIUqVYdy3GPStL0fTNEs/smi6daadbbi/k2kCxJuPU7VAGeOtZ0vgfwnOJxN4X0aQXMomn36fEfNcZ+dvl+Zvmbk8/MfWnf3r/ANbr/J/eJLSz/rc4jU/Fni2XxXrf9lQXSW2iX8EDQlrKO0aAqjySTvK4mDFXYqUwo2r975qi1XWPFFrY+MtQtvFNwP7B1RYrS3ezt2R0ZIXKS/uwzKPMIG0o2M5ZjjHo0vhnQp9Rtr+fRdOkvbRVW2uXtEMkKr90IxGVA7Y6VXfwV4WkW6WTw1o7reSCW5DWERE7gkhn+X5jkk5PqaS0Vv66a/g9PMb1/r1/z/AzNGuNWsPiBeaJqGsTarbPpsd7G1xDEjQuZXRlXy0XKkAYDZIx1NddWZa+GdCstSXUbLRNOt75YxEtzFaIkgQKFChgM4CgDHTAArTo6Jf1uHX+ux5t+0H/AMkJ8Q/9u3/pTFXpNebftB/8kJ8Q/wDbt/6UxV6TQAUUUUAFFFFABRRXAfFfwpD4k0uwa1t4xrUEztp92EHmRSrDJIgDdcF0XI6cUm7K7GlfQ7+ivGvFd/ZfELQvB9/dWyTWn9paeZ7eVAyGaVvnjYHuoUgg9pK3LzXU8Kal451Wz8M2ovdNtrW4mddScC8gVXCDBjIiZVVvlAIJPXvVW3v0bX3W/wAyU72t1Sf3/wDDHpNFcVJ8Qn0l9Z/4SjSRp6aZpyamv2a6+0NJE7OoUjaoWTKYwCy5P3sc1zMWsN4f+ImqeJ/Enh+00fHhk3lwLC4+0ST4lXhyY4/3gwF7jp82Bwuv3/gn/kx9Lry/G3+aPW6K8yj+MHm6Nrlxb2OlXt5pFgmoNFp+si4heEkhlMqxfLKu0/JtI5X5sHI6nQ/E1/f+JLvRtX0mPT54rSK9iMV35++KRnUB/kXa4KcgFhzwxp2Yr/193+aOkorgdf1NtI+IF7fQeHba61K30CSa2u31OSPzYElUyRFPLKocnIYbs4AJHafTPH2oXF1Ywap4eFs+q6a+oaattfCYzBFVmicsiCN8Ovdl5PzDFSndX/rr/kyutv66f5o7eiuA0P4lT602qW8NjpU93ZaeL6M6frH2q3flg0TzLENrgqMgK45HNRS+N9cvfBr6peeH7fSLO7itngvJ9eigjWOZcszyFMxleF4ViS64xyQ3t/Xp+guv9f11PRKK860PxzbW3grS49A0S2jkk1M6NaWkd4fsu9Nx3ifyyxQqhYNs3MSOOc10fgvxHf8AifTLq71DTbbTzBeTWqpb3huA5icoxyY0GNynGM8eh4p27f1t/mhev9b/AOTOiooopDCiiigArm/iP/ySzxX/ANgW8/8ARD10lc38R/8Aklniv/sC3n/oh6AD4cf8ks8Kf9gWz/8ARCV0lc38OP8AklnhT/sC2f8A6ISukoAKKKKACiiigAopGVXUq4DKwwQRkEV4P4N0jwtfeJNT8IanoNlaWkuuXlzAZLWPbqBglYLBG3YRA5K8EhiANpbcLWXKN6R5v66nvNFecal8VtH8Pa9LottBp0dnptzBYSxG/SG5DPtA8i125eNA65O5ejYB28zy/EjU7FtXutS8MqmkaLcTw317b6gsjJ5cQkUrGyKW3blXGRgnuOaLq11t/wAN/mha3t/X9aHoFFeR6p8WtQv/AA3rC6AmjjVbG3guvNstWW8hSKR9p+cREeaCMFCMYbIY9K6bU/F/imw1qHSLfwnZ399JYNe+Xb6xtX5ZFRkDPCvPzAg8Z5Bx1J1t/X9aCujtqK86sfi9p+oeJ4NMgjsGhur6TT4ANSU3YlQN80lsFykRZGAbcTypKjPFjR/iHql/JpUmoeHYLSz1DUptL82PUTK6zRmUbgnlLujPkkZJVs/w4wSLW1uo3pv/AF/Vmd7RXkfiDWT4s1Xw3rFroFmdNtfEsdpa6rLcf6SdrlXKx+XxGzqR/rMnAJX06PTvH99rGrapYaXpWny3FiZ0WzfVfLu98bBV82Fov3aPnIcM4wR64ojqr/1sn+oPR2/rdr9DuaK88k+Jt3p2m6xf63pFhBa6fcx2UNzbaoZIbi5dgpQu8MYREJG9zkLhhyVIqOD4ryXmnvLpumafqNxBqkGnTiy1YSwEzBfLeKYR4cfNhgQpBDdcDItdv6vb/NA9N/6t/wAMej0Vn6Hd6jfaRFPrWmDSr1iwktBcLOEwxAIdQAQQAegPOCM1oUAFFFFABRRRQAV5t+z5/wAkJ8Pf9vP/AKUy16TXm37Pn/JCfD3/AG8/+lMtAHpJ6GvBPDck+neCPBWo61LBfaamuslnp1vE0UyzvNKiyM+5vO2ZZtgWP1JOMH3a5toL21ltryCO4t5kKSRSoGR1IwQQeCD6Vlad4L8L6PfJe6T4b0ixuowQk9tYRRuuRg4ZVBHHFC0lf0/r/g9Aesbf1scDpHinxfrWsJdhb21sJdWn064WQ2KW1rGrPEhjLMZzPuCHDqVYsQFxtrK0fUtc0Dwrp9vpuo6pfPrPiG9tZHjSz82DZNcMfKMipH5khQZ8wsBztUcCvW/+Ec0P+2X1f+xtP/tKRSr3v2VPOYEbSC+NxGOOvTioIfB3hi30yfTYPDmkxWNywae1SxiEUpHQsgXBIx3FC0Vv66Dbu/68/wDP8PM821LX/EMC+G7jVdNur/WLHUNQjS1t5bY3MqLbOY2cIxjWTYyllXPspyFqaKG61jXPAV9H451DUftX2oi6jt7SPDCIllCeT8p4KFWyRg9DXoq+EvDivZOvh/Sw2n/8ebCyjzbc7v3fHyc88Y5ouPCXhu7jkS68P6XOklwbp1kso2DzHgynI5f/AGutP+v69SWr/wBf1see6V4o8Ya3qy3S/brOwm1a4064DmxS3tIwzxI0ZZjOZwwQ4dSrFiAmMVS8OTX9h4D8LaamszNFreryWz3VzBbv9i2PNIBEPLC+YzxjBcPg9AOBXqqeHtFj1ttZTR7BdUYYN8LVBORjbjzMbunHXpUS+FfDywXsK6Dpgi1Bt95GLOPbctnOZBj5zkk855pLRL+uw3q2/wCv6X6Hmmqatewafd6XIW1hdF8V2MVvPDHDDLdM7JM0ZA2R+YrOQSNoPU4OSe1+Hup3Gs6JcX97q9ze3Elw6y2VzDFG+mOCc27BEUllyMluvBHB51JPB/hqbTrawl8O6TJZWjF7e2axjMcLE5JRduFJPORV6HTLC21C4vreyt4ry6Cie4jiVZJgowoZgMtgcDPSmtFb+tkv0/rW49Xf+t3/AJ/1pby3R/FPim911tYFtJb2cmqzWF4Lo2UVpDFGzxx4beLkyhgpIYYO9sKBtNdF4E1XXJdUlsPFVxqJ1BrNLjyp47ZrZhvKl7eWBRlDx8snzgbevJrpz4a0JtXk1U6Lp51GVSkl4bVPOdSu0gvjcRt469OKdpHh7RtASVNC0iw0xZiDItlbJCHI6E7QM9aUdFr/AF/W/wDVwlq9P6/rb+rHnV5c6j4b8UfEXXrPU7u8l0+xhuUsZUh8qQ+TIVDbYw+1McYYEgHJY1PqGqatYTDS59ffxBb6v4eu7yQyQwobYoi4kjMSL+7fzCMNuPAw3XPoL6JpUusx6vJplm+pxp5aXrW6GZV5+UPjcByeM9zUWn+GdC0lbpdL0TTrIXgxci2tEj88c/f2gbup6+pqZRvFry/z/wA7/IqLs0/P/L+vmeXWWqarpukaRpR1h9XsNW8Jz3LwvDEPsXlwptZGRQfLbft+cscgc9a1PBeqarpur+ENKOsPq9hq2g/aXheGIfYvLSPayMig+W2/b85Y5A5613th4a0LShdDTNF06zF4MXIt7RI/P6/fwBu+8evqfWnaX4f0bRJJ5NG0iw097kgztaWyRGUjOCxUDPU9fU1pf3nLv/8Abf5/h92ajaKXb/gf5ficD4z13xPN42vNL8OWl352lacl5aG3SzKyyyFxmVrllYRDZtPlfN8zZb7oqWHUPFGp+JtTksvETxWlha2WoiwjtbedZhIrtJAsgUHa2wBWBJBOckcV3OqeHtF1ySCTWtIsNRe3JMLXdskpiJxnaWBx0HT0FEPh7RbbWZdXt9IsItTmBEl6lsizODjOXA3HoO/aos7W/r+v8inq/wCv6/4fyPLdL1PU9Q1jwH4k1DW21ObUrW+ul02OOFYon8jd5cW1d/y52HcznPoal8O+KPFOr6Xb6hq4uP7L1fSriaU3bWUcUUvl71W2ETmVlA3giTLAKCccivRB4N8MC/N8PDekC7M4uDcfYYvMMoORJu253ZJO7rzTh4Q8NCS9ceHtKD34IvG+xR5uQTuIk+X58nnnPNElzJ26/hv9+/4Di+Vr1PLNB8Zarp/g2e7jmvLWbRPDcE9poN1DCUvFEI/0oOoLtGCcFVfI2/Nt3YE2san4km8EeJbXXTeS2U2jrc2s2pPYid33ASbFtXIMWChBIyCcEnIr1OHw3odutktvo2nxLp+/7GEtUUW2/wC95eB8me+MZqqngjwpHYTWMfhnRltJ3WSW3XT4hHIy5wzLtwSMnBPTNXKV5N/11/z/AAtttMVaKX9dP8vx77874YsLhPix4rmbWr2VFS0Y2rJBsYNG+0HEYbC9Bhgf7xau+rNj8OaJDqFvfw6Pp8d5axCCC5W1QSRRgEBFbGVXBIwOOa0qkErHm3wb/wCZ9/7HPUf/AGnXpNebfBv/AJn3/sc9R/8Aadek0DCvNv2fP+SE+Hv+3n/0plr0mvG/gb418K6R8GNCsdV8S6PY3cX2jzLe5v4o5EzcSEZVmBGQQfoaAPZK5Hxl8PLXxrqOm3d/rWrWf9lzLcWsVm0CokynIk+eJiT04Jxx065tf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAZ/ib4a23irWtH1S/8QazDdaMQ9mbf7MoSTjMhBhOSdoyD8vHAFSaf8N9N0jx1eeKdI1LUrG41Dab60heP7NdMP4nQoTuJycqQck4xk5uf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVC02/q4bqzOkrzb4yf8yF/2Oenf+1K6X/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKrz/4seNfCuo/8IV/Z/iXR7v7N4tsLifyL+J/KiXfukbDfKoyMk8DNAHslY3irxLD4S0GTV7uxvLy2hZRKLNUZ41JxvIZlyM4GBk89OtVP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Krjfiv8AEbwdJ8NdTtbLxXpc91dKsUC2lwlywbcGyVQk4AUnJwO2eRSeiGjp5PiNp1suoQalY6hpmpWaxFbC5jjeW481tkXl+W7K+5/lxuGD97aOazrHxxaaBokzajaa9dXkWqJa6hFOI5JreacqUOxZCvlHegVYi2AehO41y10fA/jCxvNS8RfEXw7eX9/DbrbOfLt4bdIn8xFa2llZmy5O9XIyDgBetSSL4SXQ1stN8f8AgPS5ft9vev8AYLWCGBjA4dR5a3AbJYDLFzwMAL1qlo9f6V1+l7ieu39af57HfWvjX7XaagYfD2sG/wBPuo7afTQsBmDOqsrBhL5e3a4Od/HOaxb/AMaweINESJ9O8S6PDcavHpv221ktlaOYSAcOsrgpuGxiu7+IetY0uqaT5niaSz+LHhO0l12RHWSMx7rYKix4B+08kooGeMEkjsAkl/4en8NRaU3xM8HW32Ge1m04WSxRw25gfdho2uWZw3APzr0z1zlLdN+X6X/X+tx+Xn+tv6/pdLZeLLDQ7XxNNff20zafqQWSG9eOVy8wTy44NrEBG3ptDEY3c45wy4+KEVnp+tXd34V1+FNDdEvUItCyblDZAE5yArKSemD7HHDeINd0LTtG8R3F54+8Oaz/AG7PbNOloIt1oV2IZVQTO7qoQEKv7wEZDgjcIfDnxU8GaJZahb3esadrGkXZUXNzDbzxXDyyHY3mJdTyTTKEAy44UADn+FK9reX46f8AB19FuN23/r+v+HO88b+KY00TUbO407xLbW0VrDc3Go6RNbI8CO3AVjLuz8pBwDxnB5Bq78TlkX4b6ndWt3eWlxaRCeGa1upIXDD1KEbhycg5B9OBXGx3PhWT4Vv4Zi+I2g2tzdoFmuby+guXSPgLHhZVBKoqJuyfuk85rb8V+JPC3ifwRcaEPiH4WtZruJYri5NxFIjD+LbH5wxn3Y4Hr1qpaXt/X/DExvpf+v8AhzcuvHdrZrqRm07UEhsZFto7rbE8d5cMQqwwhZNzOWYKchQCCCRg1k6f43tdC0mRL2y1+7v11NbS9hn8p5oJ5sNH8olKCMhlCiMsAOvIY1y1zp3gSbSLrR4fiF4Xh0i4MVyunebA0FveIwYyRoZsCFyPmgORycMuTUjr4Tj0mK20vx/4C0uZL+C9YWNpBDAxhO5R5a3AbJPUlzwAAF5JS8/L81f9fw6h0+/8tP0/Hobnibx1Bq/ha/srTRPE0eopp8t3PBbsLS509VLKjyN5qfeZCQqMxZRnBBGUvPFsS+EtJtbiXWLg22l2uo6xPppXzIINgO6SRnVhuKsSE3OVVuBkE1NZ1HwveavqGoaR8TPDOnyavYLY6kss0MyyBQwWSP8AfKUcB3HO8cjI45xTpXgeSSyubvx14C1G8hsIrC4fUrW3uY3SIkRvGjXGYn2nDHcytgHaMYoWl/l+HN/wBu118/xt/wAE9Jt/HFrf63NYaVpt9fx28ixTXtuYfKjdoxIoIaQScgrhtm3J69cZlr8VdOuLM3Uuh67awFWWKWa1QrPMJvJFujK5BkLnABIBGTnAJHOtN4Pk8SWmqT/EDwcxsHVrW4jEEN4qqhVYnnjmVWj5OU8sAg444NQqvg26+H83hjW/iL4UvR9rN3bTpJCiI/mmXEkbTuJF3EgrkZU4680f1/X9f8FanpOg+I4NeN7CLW6sLywmEN1Z3YTzIWKhlyUZlIKsCCrH8wRXI+HNek0C61bTBBrGuM2vS21rELoXEsMYhiYktPKD5aluuTgsPUUvhPXvAvhm2uEXxd4Kia4YM0ek/ZrGEYHB2CRmLc8ksRwMAc55uC38KW+tX+vwfE3wpBr098bqC/gaJNsbBVe3lU3B86IqowMqVPzA5prSXlb9V/wQ3j8/0f8AwDZ/4TS70WGV9J0vX9RmuvEps7uHUprd2tiwU+VD++CqpBGzkgfNuxnnpLr4hafZ3zwzWGofZ7aaG2vr1ViMNlPLt2xSHfuLDemSgdRuGT1xxIm0BrW9874p+E2vJtZi1iCVfLCRSJgFGT7SS6kKBwykcnJpk1n4Bm8SXOrSeNPAk0l9JHPdSXNvbTzxzKoVmt5HmPlA7QQrLIFOTzmlDZKXl+Uf+D+AS3bXn+b/AEt+J1V78Qhd/wBo6ba+GfFDyQyzWc09lFB+4dYwxYSGXavysCpPfA+9xTLD4g6TpfhfTvskOt6vDBpEN/d3D+XLNa2zLlZbhmcbnIViQm5vlY4xjOCvjrwr4Pt9euNQ8eaDqq6zcyTwW+nR7pI5WjChWZJZPlwijcQoBzk8gDGtNJ8CNY6NPc+LvA0l9BpFtYXkeqrbX6ZiXAaImZdjcsCfmB+Xjjkjt9332d/xt95Ttf7/AM1b8PxR0fxI8YwX3h7UY/D0etTSaZJbtJqel3Pkw20khUhXIlVpBsYEgK4G4ZwRx6lXi+pW/hWSw1jTdE+Kfhqx07WGjmuI5mt5ZEmRVUujLKiqG8tMrtPQ7SueO/tviL4PS0iW88b+G5bgIBLJFqEMau2OSFMjFRntk49TT0toTrfU5/8AaD/5IT4h/wC3b/0pir0mvG/jl418K6v8GNdsdK8S6PfXcv2fy7e2v4pJHxcRk4VWJOACfoK9A/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKpDOkorm/+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqAOkorm/+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqAOkrE13w5Jrd9p9ymuanppsJTKkdkYdsjFSuX8yNiflZhjIHOeoBFb/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqgChqHwy0y6sre0sNS1HSIINRbVAlj5I33Jk3h2LxMTtJwB0xgEHApdS+HEGqvrrXXiHWMa7bpbXSr9mAWNOAE/c8cFh3+8e+CL3/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVG2gdblab4e2d7qF3c6tq2pakl7py6bc20/kLHLEucH93ErBtzM2Qw5PoABXHwys57wzatr2tasr2D6bNDePAUmt2/gbZEpyD8wcEPnqx6Vo/8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf1+f+b+8P6/L/JfcV7zwH/aPhy80bUvE+u3cN3B9mMsjwB0i43KAsQUkgYLMrMOcEZNW9P8ACX2HxQddfW9Su7hrKOyeKdbcRuiZIJCRKc7mZuCBljxjADP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqd3e4dLf1/WiKXivwtNPdX2v2M+qXt8dMl0+HTIGt1idZOvMgUj5sMT5g+7xnocjw78NYdQ8I28Pi99Ymu/7JOliG/nty1nGVCv5RgG07tq/MxZsAA/xA9J/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFVKSSa7/8H/Nh1T/rp/kipF8PkjupbpvEmtS3M1gdPaV/s3+pzlQFEIUFcnBA5zznjDm+H1s2haLp39taoJdDlElhffuPOjwhjCkGLy2AViOUJ75zzVn/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqf9fjf8xWX9fcc14h8CXNpoZ03Tf7T1qwvtSa81CIyWrzglScosyrE6mTBZZNwH8IGBt3/AAJY6tp2nT22oxXFvYRsq2FveJapPEgXDAi1AiC5+6Bk9cnoBN/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFULTQb1Okorm/+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qgDpKK5v/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKoA6Sub+I//JLPFf8A2Bbz/wBEPR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFVz/AI+8feD7z4beJbWz8WaHPcTaTdRxRRalCzyMYWAVQGySScACgDoPhx/ySzwp/wBgWz/9EJXSV534B8feD7P4beGrW88WaHBcQ6TaxyxS6lCrxsIVBVgWyCCMEGug/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KoA6Siub/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KoA6Siub/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KoA6NgWUgMVJGAw6j864iL4W6euj3thc63rFybm+/tGO5d4EmtLotuaWFkiXaSTyCCMZAAyc6n/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUeYdLEcHgdbW+mubfxBrEX2wo9/FE0CLeSKoUyMViDIxUKCYimdoPXmltfAtlFb67a3+oX2p2euu8l1bXfkhFZlCkqY41YfKFHJONoPXJp/wDwsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUARTeBkvdAvNJ1fX9Z1KK5gECyTyxK0K5BBURxqpbKg7nDHjrgkGS38HyReJLPW5/EerXV1a2zWpWVbUJNGzbiGCwg5yF5Ur90e+V/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko63FZWsLY+DYtMvZH0/WNUt7CS4e5GmRvGIEkZtzEHZ5mC5LbN+3JIxg4rNt/hpDbWmn26eJNaKafqMmpRFha5Mzli2f3HIzJIccffPouNH/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKoWg3qZt18MbOVtlnr2tafaJf/ANpQWdtJCYre43biyb4mbBYsdhJXLHAHGLjeBRLcG4u/EWsXM8cU0dnPKbfzLLzeGMbiENnHHzlu3cA1N/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VStpb+uwdblGD4b2yaKulXWvavd2cMaraxyfZ4/srq6ukqeVCmZAyAhm3d8g7jmfUfAz6pYwwXvijXJJobqO6Fzm23bozlBs8nywAeeEBP8RIAFT/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VTA6NFKxqrMXIABZsZb3OOKWub/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqAOkorm/+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qgDpKK5v/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKoA6SvNv2fP+SE+Hv+3n/0plrpf+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Krz/AOBvjXwrpHwY0Kx1XxLo9jdxfaPMt7m/ijkTNxIRlWYEZBB+hoA9korm/wDhY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqgDpKK5v8A4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKoA6Siub/AOFj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqAOkorm/wDhY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqgDb1HULXSdMudQ1GZYLS1iaWaVuiKoyT+VclJ8UNMtluF1HS9TsLiKGCeK2uRAr3CTSeXGVIlKpluMSMhHfFO17xb8PvEXh++0fUPGWhC2voGgkMeqwBlDDGQSx5HUVz8viDT7vRfsGpfFbwbegRrEUmt7doLhON3nxtcEuSB/AyAZPB4wuv9f1/XUfT+v67nWy+N0h+x2x0LVm1a8Mvl6UBB54SMje7MZfKC/MuDv53DGapD4mWc0+nQWGhazezagZo444kgVop4c+bBJvlXY64OSflPZjkVyenjwdohsbzQfiP4XstTtTcL/r4ms/LmZWaJIPPDRqGRWUCTAO7qDgYOqeKvC/hvxB4TstH8eaVLfLd3d5fam8BurdpLhWBLCJwEBc4A35UBSxI5L/r+vl+Iul/6t/X4HqEHxH0y+trL+yrDUb/ULxplGmRRxpPEYSFlEhkdUXYxAOX5JG3dUM3xN09bfT5LXRtYvXv3nhWC3hjMsM8IJkgdGkBDja3TKnH3uRnlbI+DtHkstR0b4meHY9cha5a5u7q5hlhuzcOHlzEsylRvVSuH4Awd3WktpfC+nz6JNY/E7wv5theXF9dyXMsTm7nn3CQjbOojGHYKPmx8uScHJ0/r+rfjfyB+X9L/AD/Q6vwt431LxD4r1HT5/DeoWFnBFBJFJdLFHJF5iFsSr5pYE4GAFyOd2K7SvO7bxN4VsvG99rdt8Q/DH2PUYolubOS6iaTdGrBWSUTAKPmGQUbp1Ga6D/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKoErnSUVzf/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVQM6Siub/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqAOkorm/+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qgDpKK5v/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKoA5r4N/8AM+/9jnqP/tOvSa8y+CVzBeWvje6s5o57ebxhfyRSxOGSRSIyGUjggg5BFem0AFeN/A3wV4V1f4MaFfar4a0e+u5ftHmXFzYRSSPi4kAyzKScAAfQV7JXm37Pn/JCfD3/AG8/+lMtAHS/8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNH/CuPBH/Qm+H/APwVwf8AxNdJRQBzf/CuPBH/AEJvh/8A8FcH/wATR/wrjwR/0Jvh/wD8FcH/AMTXSUUAc3/wrjwR/wBCb4f/APBXB/8AE15/8WPBXhXTv+EK/s/w1o9p9p8W2FvP5FhEnmxNv3RthfmU4GQeDivZK82+Mn/Mhf8AY56d/wC1KAOl/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mukooA5v/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/ia6SigDgNe8N+CdEurS2g+Glhqs90sjhLHSrP8AdqmNzM0pQAfMMc81h6XP4A1WzS6i+E/lwzadJqNqTollIbqNCoKII3Y7zvGFIFenazqNlpWjXV5qd3BZ2sUZ3z3EgRFzwMk8ckgfU15ZoOuyN+zno83hy/LG3S2t9QmsSJJbSLzFE5wMlWWMk9MqPm7A0lrf5fjf8tB9v62NLU7PwFpOm31/c/DCHyLGaKOVjoVsmRIoPmLvK71UsFbGSDnjAzWl4o8N+AvCuiNql14A0q8t43VZRaaValowxxvIfbkAkA4yeenWuO1+/iuNA8ZWvhrV7rVvDcVhbOLlrx78RXZl+dIpnLlvkCMUy2CRwNxBj16+S40jxlD4a1i71jwyunWz/amvXvliuzL8yRSuXLHZtYqCQpI4Gaf9f8P6209Ra/1/Xmv639F1DwP8PtL025v7/wAJeHobW1iaaaQ6VCQiKMk8J6CsaLRfBDaWt3cfDC1tppZ1gt7KTSLNprjcFO9djMu0Bsklhja2cYri/Fd5YXPh7xvHpXiC61HwvFpCSR3UmsSzRrfncPJSYuS4ZShMW4rkr8vNWfEWp3MeqLZaR4hgs9KbSo5dDv77xPcQJLOzvvcOFk+1FW8seU7YAwAuGo83/W/520+8b8v62/z1/q/Z6V4b8B6pr+q6Qfh9pdpc6WYy5uNKtdsyvu2uhTdwdp64PqK2f+FceCP+hN8P/wDgrg/+JrzbXfE13HqPil9H1C3bUfsmlC/MMxheCLcwuG+6Xi2h/mbYWjDZwCK7X4aXV1cW+q79Vs9RsPtCtZm01SbUlgUoN0ZupEUyHcC2MkqGAOBinbfy/wCB/X3k3/Ei8OeG/AfiOG9ZPh/pdhLY3bWk8F3pVrvV1VW4KblIww5zTH8P+Bk1Y2H/AArOBv8ATVs/tC+H4TDzH5nm7tv+rH3S397j3rjrfxDZzeKtYku9QaHwzF4idrrUtL1WSNopWiiSMTiMjbAzBhvyRuAztAJNqTXbli0w1y9Hjc695MGkC8fY1t5+0D7LnY0P2fL+btz/ABb8ilH3uV97fp/n92vYb0v6v9f8j0P/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/ia4az1TwzcfEOUReNrmGCxneFoZPEUryXt1I2NogMm1Yo92OEAJ/wBlDnLstetGt9c1LwT4pur/AFCOxmt9G0yTW5b+a5dFZnupIHdsE7TsXaBxnBLqoV9L+V/6/rzHbWx3EHhr4dTLfzSeDdCtbKykETX1zpltHBKe+xiOQCdpJAGcgE4NS6v4P8B6RbxO3gbR7qaaVYoba20m3aSRiewIAAAySSQAASTXmmoPJq3gXxC/9uRX2lRWEFx5Vj4iu9ReGZX+d5JSibAyNkxE4yhYKMEjS8T6xO2tGz0XxJa22k/2Yj6HqF14nngjlnLuJH8wLJ9rZWCAxu2AOMHcTTejSf8AW/8AloStb/1/Vr6nocfgP4fzXU1tF4V8NPPBtMsS6dblo9wyu4bcjIHGetZvijw34D8K6FLq1z8P9LvbeEjzhaaValo1P8ZD7cgcdMnnp1rkZppNI8QeMbnTb24/4SubSYLvT7SS9nzcSGBzIyW0jfPtIOFKHZjAUdKzrvW9vgPxM8viPTrnS59LjWOJdem1Nkud3JaWWNfLZ1I/dZ6qSFHzUdbf11/yBPS/f/gf5nqw+HPgcgH/AIQ3w/z/ANQuD/4ml/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJrftZ4rqzhntpUmhlRXjkjYMrqRkEEcEEd6lpvRgndXOb/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8Aia6SikM8b+OXgrwrpHwY12+0rw1o9jdxfZ/LuLawijkTNxGDhlUEZBI+hr0D/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mua/aD/AOSE+If+3b/0pir0mgDm/wDhXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImukooA5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrpKKAOb/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8Aia6SigDm/wDhXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImukooA5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrpKKAOb/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8Aia6SigDm/wDhXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImukooA5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrpKKAOb/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8Aia6SigDm/wDhXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImukooA5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrpKKAOb/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jrn/AB94B8H2fw28S3Vn4T0OC4h0m6kili02FXjYQsQykLkEEZBFeiVzfxH/AOSWeK/+wLef+iHoA5/wD4B8H3nw28NXV54T0Oe4m0m1klll02FnkYwqSzErkkk5JNdB/wAK48Ef9Cb4f/8ABXB/8TR8OP8AklnhT/sC2f8A6ISukoA5v/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJrpKKAOb/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDia6SigDm/+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mukooA5v/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJrpKKAOb/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDia6SigDm/+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mukooA5v/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJrpKKAOb/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDia6SigDm/+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mukooA5v/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJrpKKAOb/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDia6SigDm/+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImvP/gb4K8K6v8ABjQr7VfDWj313L9o8y4ubCKSR8XEgGWZSTgAD6CvZK82/Z8/5IT4e/7ef/SmWgDpf+FceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8Aia6SigDm/wDhXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImukooA5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrpKKAOb/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8Aia6SigDm/wDhXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImukooA5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrpKKAOb/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8Aia6SigDm/wDhXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImukooA5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrpKKAOb/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8Aia6SigDm/wDhXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImukooA5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrpKKAPMvglbQWdr43tbOGOC3h8YX8cUUSBUjUCMBVA4AAGABXptebfBv/mff+xz1H/2nXpNABXm37Pn/ACQnw9/28/8ApTLXpNea/s/gn4DaAEO1iLnBx0P2mWk9EB6VRXzFNEfCFlead8Zvh/Lfx3Nw8knjCyCzzDc4EbGTGVwQMAsp24Gw8g938c9Y0/U/Bz6Va+I7TTriKzXV4VkuEje6KMDEihiCc4YjHOVX1obSipf15/r62HZ83L/XkexUV494hu/EfxR+Buian4QjjuruaWGXUNPaYRrdqmVlhJJA2lxkgkZUH6Gn4Cv/AAbr3jG50rUvh83hHX5tOkim0qa0UW13b7w27bsUMQV67RxnlsDDleLa7X/BXJTTipd/8z22vNvjJ/zIX/Y56d/7Ur5/srW3t/g9pGpR6FPpz2/iHM3im2SPfbR7sYG1vNbGejALkDByRXvnxcljntvh9NDIJI5PGGmsjj+IESEGnbS/9bJ/qN6S5f60bR6bRRRSAKK5zxL4nutI1bTtK0rTob6/v455lF1dm2iWOIKWy4Rzu+dcDb6kkY5w0+It+3gzRNen0vSLFdWG8G/1wQQQqV3IpkMW5pG5wqoRwTu6ZV9Ljsd/RXCXHxC1FvBFj4o07Q7VrO4tPPmW91FoWSTcFWFAkLmR2YkDhc8dziszxb4hvvEHh7VfD8vhOxu7y30f7bqlteXw8q0Z1YxojeU3mSDYzdEAwPm54JPlTfb+v0/q4RV2l/XT/M9OorzS48dzeDvBWgkWWnSxf2JFcA3urLavOyxrmKCMI7SPjnoo5UZ5ONS/+InkeItO0u1s7Nft1tBcxnUb/wCyvMsjY2wL5bLK6jBK7lPIAznNW42lyrvb8/8AIhSvFSfa/wCX+Z29FebXHiy3g+KltDqOn2Ulybo6bbAaukt1ao67vNNsqYjRyq/Mz78FeBnbVqT4i6nNrNvb6boNnLZXOsS6RHPcam0UvmRKxdjEIWwv7tsfMSeM7c8StbW6/wDA/wA195T0vfp/wf8AJnf0VyXgJ7dv+EhWLSI9LuV1mYXixXj3KzylUYyhmVSMgr8uABiqXxSj0yDT9C1bVFtYjp+tWjLeXG1fs6mVd53n7oIHPOOBnpR/L52/G3+YfzeV/wALndUV5zqPiZvEWg2EWo+Hra7TWNRRdFii1Rwl0I8zLPI4jUxoBGGwA5PAIqKz8Vt4Zsbqx07wzFHfx64ltf2f9qO6CW6IdZo5WQ7lbeCVITb83HAyL+vw/wA/l+Q/6/H/AC/rr6XRXDDxn4q/tix0iXwhaQaheWU90I5dZ+SLypVQhmWE8MrqVIBOTgqvJDrb4gXV1H4SvI9GiTTfEYVHuZb0hrSUoWCFRGQ2dpCncuTxxxkWv9eq/QNr+R29Fed6n8UZdJ+ywahZaPZ3l608tsb3WvItnt4mCiQzNF95yRtQKcryWFOufiRqk3h/Tdb0Hw9a3lnqiQi0judTMNxPNISDEiLE4O3GSxYDAJ6Amhaq6B6Ox6FRXnOqfF6x0rxDNp08enhbO5gtLtX1NUufNk25MMBTMqLvXLEr0bAO3nI1LXdc1PwT4uPi3QNN1XS7HUXikto9WkiYRo0bbAVgXcBwckgtyD7i12/rb/MNt/63/wAj12isHxf4ntfCPheTVLrAG5IIQ0ixr5jsFXc7fKignJY5AAJweh4TR/iTpej+H500210wyx6p9nu706uZLFpJU83z5LxYj977vKDDfLwAKO/9dv8AMOiZ6zRVPR76TUtGtL2aOKN54lkKwTCaMZH8LgDevo2Bkc1cptWdg3PNv2g/+SE+If8At2/9KYq9Jrzb9oP/AJIT4h/7dv8A0pir0mkAUUUUAFFFec+KtK0vw78UvDXi4adZob6d9LvbkwruV5E/cy7scNlTHu64fFHVL+vL8Q6Nno1FedTWth4Y8K6hr2k6Xp1jNrd1vnu2uYtOSGF2wjvMVJUbQDgKzb5CQASSMeS40bXvBfhm7stHs7M6P4jt7G28hxMkQWdVYxSlVZkcAHJALdT60R1aXp+Nl+F0EtE36/hf/I9dorhn+Is6276wujKfDceoGwe++1/v9wl8kyiDZgx+ZxnzN2Mnb2qF/iLqc2s21vpug2ctlc6xLpEc9xqbRS+ZErF2MQhbC/u2x8xJ4ztzwLXb+tv80D0u30/4P+TO/orhp/iM9p42h0K6sbBVnv8A7Eqxaqkt4mULLLJbqhCRtjgl92GX5cnFUNM8d6/Yafr154j0+1nW31g6fZQ2l5udpnaNI4eYkGzL58wknr8vFC12/rb/ADQPTf8Arf8AyZ6RRXmnizx54j03RdZso9Ms9P12xghu1aO+M0LW7vs3ozQglwylSjIBg5DHpWlBrvi9vibb6Td2GlxWTaZ9omii1F32nzQpdSbdSzDOApIBHOQeKFq0u/8Awf8AIT0T8v1t/mdzRXHeKZRF478Mk6Jb31yRdLYXct/JD9nm8liQYwhBVlXG7krk4X1paJ8RtRvk0O51fw9HYWGt3L2cE0F/57xzrvwHTy1AVvLfDBiemQM8AzvqK4TRfiNNqfiyPQp9P06O4mS4KJa6ut1JbvER+7uFRNsTEHorPggjtmorHx74h1Hw/d6o3hWG2tI7ecrdDWYgiyxzGJgxkRdiYDPvIPCn5c4BV9Lj62PQKK8x8P8AjzTtJ8H61LZabayNpt5Ghex1H7VBezXLLiT7QUUnLyYdtpxg4zgCta18ca28HiVr3QNPik0F1iYRazmORyiOS0kkSKiKrgljkjB+U8Zf9fl/mJancUV5H4o8TWPjn4X+LFv7LTZH0bZJHcWt0Ly3LFAyyxSlE5GWUkKMYIyea7rwx4kn8SXF3PZ21lJocTmO01K3vvNN0y8NhNgCgHcM7jkjjIOadugr9ToqKKKQwrm/iP8A8ks8V/8AYFvP/RD10lc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIegA+HH/JLPCn/AGBbP/0QldJXN/Dj/klnhT/sC2f/AKISukoAKKKKACiiigAooooAKKD04rxfQrKDw74p0qx8WeFY4PFKTztpviOJh5GrytG/yzTBS6MwZvlZWxtyOwo62Dpc9oorzjQfG3iKL4bw65rtppUkj3Bi+0z6sttCqea6l5naJQgGAoChyxI4GTiwvxLuJvB8Gt2eiw3THV10uaGK/wDlJaURLJDIYwJFJZSNwTIPX1Frov62/wA0HS/9f1od/RXDS/ESfT9P1Yavo6R6pp9/Bp8VpaXfnR3M06o0QWRkQgHzBkleACeelYvh25u/DmveP75vD+m2VzF9kne1tL9Ut3JjYtK0zogUclmJXPBOGOMnS/8AXT9GHVI9TorzyP4oyzeFfEGq22mWF7Lobp5i2WqGW3uY2UNuim8obiMkYKgZGN1TXXivV9QvB4YvvB9nJqN8szm0u9RVrWSzQKDK7iJj8zOECFDyDk4wSa7Bod7RXGfCNPL+FejoYFtyomHkq2RH++f5Qe+OldnTe4lqrhRRRSGFFFFABRRRQAV5t+z5/wAkJ8Pf9vP/AKUy16TXm37Pn/JCfD3/AG8/+lMtAHpNFFFABRRRQAUUUUAFFYHjjS9S1rwXqGn6JJGl7Mi7BK5RZAGBaMsOQHUMuf8Aari/B19YWl/rKeGvA6eHvFCx2y3+jXEqWtt5YZwJ0kjRlZBucblXJ2jjvST1t/X9f0we1/6/r8z1OiuDtvH+qy+EJdeuNF0u2t/tggguJtbEdrJFnabhpniUrGTwuEYtkEDBzWFrmvx+L/D/AIe1230m0fU7DxNHawYuA8ZYOVJjn2A+W4Cndt5GPlOBl9UvNfjb/MHom/X8L/5HrNFefX3jy7l0TWrW80+203UtMu47O9MmsJBbwRyKGWb7S8YIUqcDEe7ccAfxDDkuNH17wX4Zu7LR7OzOj+I7extvIcTJEFnVWMUpUMyOADkgFupz1oWrS9Pxt/mgeiv6/hf/ACPXaK4i28ba3cjVbUaBYpqun6lHYrZtqjYmVwGEobyMhdpLfdPCv0IxTG+Itwtu+sDRUPhuPUDYSX32z9+GEvkmQQbMGPzeM792Odvaha2t/W3+aB6f16/5M7qiuMHjDXYvFsWkXmgWEcJSW4nmj1VpJLW2UkLLInkhQXx8qhyTz/dJGPpOuQXmp2etaz4eX+zvGAFna3VxdieXyirPFDJB5YWON13n5Wfkjd1yBa7f1/T/AFB6b/1/S/Q9Lory34Y6+U06x8N+HLTT7uKzmujqBF95baen2mQRr5YRtxIBwuV6c4BBPqVHS4dbBRRRQAUUUUAFFFFAHm3wb/5n3/sc9R/9p16TXm3wb/5n3/sc9R/9p16TQAV5l8BIUufgBocEn3JUukb6G5lBr02vNv2fP+SE+Hv+3n/0plpNJqzGnZ3Rfb4WWtzoMOg6r4l8QapokRXOn3c0JWVVbcqvIsQlKggcb+wHQYrY03wlJpd1qc0HiLVXOoDGyRbYrbkKFUx4hGNqgAKcr1JBJJroqKe4tjzfSPgvp+g28UOkeKfElqkN4b2Ly5rdfLlYYbAEONpHVDlTjpW5b+ALeLVrrWZ9a1S71ue1+yR6pP5Hm20Wc7Y0WIRDJ5yUJ5611lFG6t/Xb8tAPMrf4F6JD4ZXw5Jr+v3GhfahdSafJNAEmcEEhmWEPtJHQMPUYPNL8XoY7e3+H8MCBIo/GOmoijooAkAFemV5t8ZP+ZC/7HPTv/alO+lg63PSaKK5/W/HHh/w7r2naRrGpW9rc6gGMfmzxoEABwW3MCAxBUHByeKQGF8RtAvvEF7p0LaVdajpUKSSOtiLOSQTcBd0V5+5K7S3zAFwemATl2meDdR1JLDU9a1PUtO1SxE8FtJF9l877K5UiOULG0Qb5BzEBgYG48k7I8T283jldDg1XR0MMTedaNdI15LJgMAkYbKqFySWBJyMADmrcXi7w3Pcm2h8QaVJOPMzEl7GW/djL8bs/KOvp3pKyX9f1/wAer/r+v8AgmCnw1hg0/SbKz8Sa3bw6RI8loo+zSbS2cFvMhYMVBIUnkZJyTzUtz8Ore5eSb/hINaiubq1a0v7iOWHffRFmYCQGIqpXewUxhCAcA9Ma8fjDwzNpMuqReItJfT4HEct4t9GYY2OMKz7sA8jgnuKnfxDo/8AYJ1ldY09dM25F+blDbjnbnfnbjdx168UNaajW+hzCfCuxjhMa6/rQEunLplyweANc26btisfKyuA5GU2k8ZyeauyeAYrmzgsb7X9Wu9NjjhjlsZxbNFOIyCpb9zuU8DOwr0B681X8I+OYb/w3qWq+ItZ0UWtlqMloupWziC1lQbdrAvIwBJbH3jVjxB4onhs9D1TwzfaZe6be6jDaTuFMwlSSQJujkRwoIOeobPtjmtW152/Hb8yNLPyv+G/5FdPhlZQyR/Ztb1iC3g1FtTt7ZHg2QzszMxBMRZgd7DDlsZ4wQCOah8N+JYfFFzq9tpd9a65cXbZvQunSWRi38AyODeGMxqPlGDnhQoxjvz4y8MC5S3PiPSBO87WyRG+i3NKpAMYG7JYFgCvXketRXXi7R5tE1S60bX9EllsYyHllvkMFvKchBMyn5BuGD364qV7uq6f8D/JFtczs+v/AAf+CYsvgW8sp1OleINcZ7vWo9SuZDPBGi7R86MEjUsjKAuznkKeADW94m8Mp4nhsopdTvrAWd0l0hs/K+d0OV3eYjZAPOBj3qe11aK18LW2qa9qOmxL9mjkubyKYLa5IGWR2P3CTwSehFLB4m0G5ubO3ttb06ae+jMtpFHdxs1wgzlkAOWHB5GehqrW93t+n/DE7q/f+n+Zh/8ACt9Lj8wWN9qFlGt4L6yjt5IwmnT4IdoQUOA+5tyNuT5jhRmmz/De0msDCNc1aO6k1BNSuL9TAZridMbC26IoAoVQFVVHy98nO3a+LPDt7b3k9lr+l3ENiu67kivI3W3HPLkHCjg9cdDT9P8AEmh6teNaaVrWn3tysYmaG2ukkcIQCGKqSdpDAg9OR60l5f1/Vl93kN+f9f1f8fMo33hI3viW31tdc1O2ubeyks0SFbcptfBZiGiJ3blRuuMqOMEg4F14Nnt/Ddn4FgtLzUdFMakavcXcSSWRSRWUBUVGJABKsoJ3AA8c11MHizw5cz3cFtr+lzS2KO93HHexs1uqnDM4B+UA9ScYrlpfiRFrGmaPqvhC+0+4tZtUhsr+2mUSzIskuwEGOTEZ4JG4NkEHjHItWl3/AFf+bB6J/wBbL/I6LVfCdtqF1YXdje3ej3thE0EF1Y+Xu8lsZjIkR1K5VTyuQVGCOc0rrwK9xq1rqMPijXLa4tYGgjKm2lA3HLv+9hfDMepGAAAoAUYrVTxV4ektby5j17TGt7Btl3Kt5GUtmzjEhzhDnjnFNl8X+GoNJg1SfxDpUenXDlIbx72MQysM5CuWwTweAexo/r7/APMDPg8DRWl7JPY65rFrHciM3sEUse28dUCeY7GMursqqGaNkzjPXmq2pfDm31G21q0XXtYtLLWpjPc2sBt9iudu4qWiZhnYMjcR1xirWteN9It/DB1PSdd0NxO5gtbu51CNbXzcfxPu+bGMlVO447dRo3XibRNJ020u9Z13TLWG6QGK5muUhinOAcoWbBBzngng9aPP5f1+ABq3h621vw+ulajPcSbfLdLtSqzJLGQySghdocMAfu47YxxVJ/Cl40SEeL9fW6V8tchrbLrjAQxmHysDJOQgb1JwKz7DxvFa+MtZ0bxNq+jWyRSQf2YS4t3nWVSduHkO9h8oyuM56DOK6G68SaHY6tDpd7rOn22oz7fKs5rpEmk3HA2oTk5IwMDmjf5i6ehJouj2mgaLbaXpqbLa2XagwBnJyTgAAZJJ4AHPAAq9WPeeL/DWn3E0F/4h0q1mgkWKWOe9jRo3YEqrAtkEgEgHqBWx1o31HtoebftB/wDJCfEP/bt/6UxV6TXm37Qf/JCfEP8A27f+lMVek0AFFFFABWX4j8Paf4q0KfSNXjZ7WYqW2nDAqwYEHscgVqUUAYfiHwrbeIF05jd3Wn3GmXH2i0uLTy90bbCn3ZEdCNrEcqcdsVjn4a2/2I2sfiLWkjOpDVCd1uzGcMGzloTxuG7H4Djiu0ooWjv/AF0/yQbq39f1qzkm+HemtdY+36gNMN9/aDaQJI/szT7t+4/J5mN/z7A+3PbHFcnD4b8Sw+KLnV7bS7611y4u2zehdOksjFv4BkcG8MZjUfKMHPChRjHrNFC0aa/r+rA9UcWnwysoZI/s2t6xBbwai2p29sjwbIZ2ZmYgmIswO9hhy2M8YIBFmf4fafcnVo5tQ1BrTVLgXbWgeMJb3AKETRME8xWBjU4LFc54rq6KFpt/W3+S+4Hq9f63/wA395yUvw8sLyx1eLVdT1LULvV4Ugnv53iWaONDlFQJGqKAxLfc5J5zxVtfCJGtafqza/qjX1nA1tJKRb/6XEXD7ZFEWByMZQIcd66Kijrf+v61DcwNf8O/2jrGm62L3UhNo++WCytDAFuGKkFT5i9WUlfvqBnqOtcj4D8BXDaRZt4vTV0k0+4uJLbTbye2aCJ5GY+YhgyxIVyBvc7SWwBwa9NopWQHGaV8NbbSJtJe11/WSujxvDYxubfbFEyhSmBCNw4HzHLcfe5OXx/DiyXwi/h641jVLm3+1i8hmlMAkglEvm5XbEFI35OHVhzjpgV2FFMDz/XPA99aaPrEmlXup6zc6wYE1COeWBXkjUhWaMbETfs42MRGe6nJBpaL4Fu7/TLjRL6HUtK0JTFPbxXEenRTxXSS+YHjW0QxbOBkSBsnHA7+m0ULT+v626A9Vb+v679zibv4ZwXtnq8Fx4k1xv7aEYvZN1vukKDAI/c4XIABCgDjgAkk7GkeE7bRdauNSsb28VryNRd25MYhuJgMfaGUINspHDFNoOBkcCt6ijYAooooAK5v4j/8ks8V/wDYFvP/AEQ9dJXN/Ef/AJJZ4r/7At5/6IegA+HH/JLPCn/YFs//AEQldJXN/Dj/AJJZ4U/7Atn/AOiErpKACiiigAooooAKKKKAGTRLPBJE5IWRSpI64IxXL6P4Ci0xtMF5r2saxBpPNlBqDwlYXClA+5IkZ2CswG5mHOcZAI6uihaO4bnFL8M7SO1tYINd1iJdPvWvNPYG3Y2btv3Km6EhlPmN98ORxgilk+Gts2lS2CeIdajjk1NdULhrdnE6sHzloTxvAbHqMDC/LXaUULTb+tv8kG/9ev8AmzkLj4c2N5JrL3urapcHVp47lsvChtpotoikiKRqQyhFxksOOQcnNW4+FtpezX81/wCItbupr828kryNbjEsDBopAqwhQVxjGNpB5Unmu5oo/r+v66LsgOLuPhrBd2eswXHiLWnOtJGt7IWt9zlBgEfucLlQAQABxwAcmtG/8HJfTadeDWtTttV0+JoU1KAwiWWNsbkdTGYyCQp+4MFQRiujooAxfCvhqHwlog0q0v728t0kd4jeMjNGGO4qGVVyMkn5snnr0raoooAKKKKACiiigAooooAK82/Z8/5IT4e/7ef/AEplr0mvNv2fP+SE+Hv+3n/0ploA9JooooAKKKKACiiigDK8RaCniLSfsL315p5WaOdLmxdUlRkYMMFlYdRyCDkZrHuvAEV9YajFea/rE15qUSW8+o5gWbyEJIhULEIwpLNn5MncckjGOtoo6WA4+f4eLdLZvc+JdalubCZJrK4xar9lKo6YSNYBHgq5ByhPAwRigfDizXS5bIazq/z6kNUScyRGSK4HO5T5eCC3zbWBHbG3iuwoo63/AK6f5IPL+uv+bONf4aacyxzjVNTXVUvzqDatuhaeSbYYwSpjMWAh2gBAABxzklp+Gtv9iNrH4i1pIzqQ1QndbsxnDBs5aE8bhux+A44rtKKFo7r+tv8AJfcD13/rf/NnJaLpFzqPix/E2taKdIvobc2SRfalmEyh2IlOzj7p+XOGG9wQBglW+Hemtd/8f+oLphvv7QbSBIn2Zp92/cfk8zG/59gfbntjiusooWlvL/h/z1Dv5/8ADflocpaeBmtNWur1fE2tSLeXQubm3cWuybGMRlhCJNgAC7Qw4yO5yyx+HdhYTWPl6pqclppe86ZZSyRtFYsylQyfJucqrMF8xnAB6dMddRQtFb+v67dgON0v4aWGkf2dJa6tqn2zT5pHjvS0IlkjkYs8EmIwrxliWwRkHkEcV2VFFABRRRQAUUUUAFFFFAHm3wb/AOZ9/wCxz1H/ANp16TXm3wb/AOZ9/wCxz1H/ANp16TQAV5t+z5/yQnw9/wBvP/pTLXpNeAfB34af8JB8J9G1P/hNfGGmef5/+iabqvkwR7Z5F+VNpxnGTz1JNAHv9Febf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FH/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYUAek0V5t/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUf8ACm/+qj/ED/wef/YUAek15t8ZP+ZC/wCxz07/ANqUf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FcT8S/hp/Y3/CJf8AFa+ML/7b4msrT/TtV83yN+/97H8o2yLj5W5xk8UAe/1yniu01IeJvDerabpc2pxWE04uIreWJJFWSIqGHmOqkA9ec89DWD/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhQBmTaF4un1+zubnRLny7PxAb5oLN7KK0MeXUSxjIleUqwZ/MI5LYHQVoQeGZL2Dxh/bXguaeS8vZbizZprZZZkeJYiI5FkJjfarddowQM8kB//Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhR/wAKb/6qP8QP/B5/9hSSsrf10/yQPV3/AK6/5spyaT41GnxlbO9u4l1CJ0e8i09tWt40iK70bd9mZt2AGb5grMOTg1W0/wAKeJbSGxu7jRbq6bTPEc+pvZy3duXvEmVgsikME8xC+4q2wZztPQ1q/wDCm/8Aqo/xA/8AB5/9hR/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFPrf8Arp/kK2lv66/5mbHpfi6O3vRB4VntFm8RPqW+N7GW5jidDh4PMcxrKGGGLdA52luoS20LxNZ+HVs38OahczjxOuqM/wBqtCXh80SFifMUbjyCAAN2ccYNaf8Awpv/AKqP8QP/AAef/YUf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhRH3WrdLfhb/5FDl7179b/jf/ADZnav4e1y90Xx9bL4SuZJta1CKS2LTWn+kRKka8ky8AGNjhuzjjOQNfUbTWH8Vane2nhO9NrceHhZRgTWih5cswjI87sH256ZDYyMEw/wDCm/8Aqo/xA/8AB5/9hR/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFS4pq3lb8LfkNOzv8AP8bnU+E9OmX4e6XpWt2DW8kenpaXNrOyP91NjAlGZSDj16Ht0rmYvA+uXXgPWdBvbqNZ47OfStHuHfJNu33WkIyQSNiN1OI898Uz/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+wq5Pmbb6/1/n97FH3Ukun9f16D10zW77XLLVP8AhGJ9Kj0fRp7P7OJ7cvePIECxR7ZCvlrsJBkKcsOOuKPhrQ9f0uTwNGPC1xbf2To89ndu01t5ccziMZO2Usylo2YlQT844zkC3/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUf8ACm/+qj/ED/wef/YUv6/P/wCSYLS3l/wP8ih4Y0LxVB4o8N3+raLdwxWMVxBPEjWMdtZmUL/x7xxMGMWV6uWfpx1NRzaL4pHgHTfD8Xh3U4rqx1hJ2vLa5siPKW4aTzI/MkOTgjAdRyeRWn/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhR1Xl/ncXcrr4d8T28OkQ3ekLqJ8Oar9sM0UsSf2wjRuvm7WYbbhS4Zg5CkgkNyAHNpviiyg1zVdN8OTxXuuakskFvFLatNpsQiWJ5/mkEZlYKThWI5Xceoqb/AIU3/wBVH+IH/g8/+wo/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP6/L/ACKvrf8Arr/mQzabr8SaJBofhe+0nTrBJoQ8MlhJqCEhPmLyu6KjkuXKlnJUHjOKzbPwv4isvCeh2sGiazY6vp1lPaLc2N1ZSxDe33JY5nxJEcK2QN/y/wAJrY/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwo/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/r+vvFsU9c8NeIp28U2Q8Ox3zeIdOtbNLyKaJIIJEjKszh38wIrPuXart8p46ZpeIvCvi+4i1LT4tOuLqLdZmGSzazhhv1hEZLzs584zZVgACqcKM4ya2f8AhTf/AFUf4gf+Dz/7Cj/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo63F0t/XT/Ig8RaNrWo6x4zuIPCt3KdU8Px6fZTGW1BaTEm5eZcqMyoTng+W3XC59B0Pz/7AsRd2stpOsCLJBKyFkIGCCUZl7dia4X/AIU3/wBVH+IH/g8/+wo/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKNv69f8xvV3/rov0D9oP8A5IT4h/7dv/SmKvSa8A+MXw0/4R/4T6zqf/Ca+MNT8jyP9E1LVfOgk3Txr8ybRnGcjnqAa7b/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jrm/iP/ySzxX/ANgW8/8ARD1zX/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYVieNfhP/Z3gHxBff8J944u/s2mXM32e61nfFLtiY7HXZ8ynGCO4JoA9A+HH/JLPCn/YFs//AEQldJXjfgr4T/2j4B8P33/CfeOLT7TpltN9ntdZ2RRbolOxF2fKozgDsAK2/wDhTf8A1Uf4gf8Ag8/+woA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP/ALCj/hTf/VR/iB/4PP8A7CgD0mivNv8AhTf/AFUf4gf+Dz/7Cj/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+woA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP/ALCj/hTf/VR/iB/4PP8A7CgD0mivNv8AhTf/AFUf4gf+Dz/7Cj/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+woA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP/ALCj/hTf/VR/iB/4PP8A7CgD0mivNv8AhTf/AFUf4gf+Dz/7Cj/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+woA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP/ALCj/hTf/VR/iB/4PP8A7CgD0mivNv8AhTf/AFUf4gf+Dz/7Cj/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+woA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP/ALCj/hTf/VR/iB/4PP8A7CgD0mivNv8AhTf/AFUf4gf+Dz/7Cj/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+woA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP/ALCj/hTf/VR/iB/4PP8A7CgD0mvNv2fP+SE+Hv8At5/9KZaP+FN/9VH+IH/g8/8AsK4n4O/DT/hIPhPo2p/8Jr4w0zz/AD/9E03VfJgj2zyL8qbTjOMnnqSaAPf6K82/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP+FN/9VH+IH/g8/8AsKAPSaK82/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKAPSaK82/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP+FN/9VH+IH/g8/8AsKAPSaK82/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKAPSaK82/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP+FN/9VH+IH/g8/8AsKAPSaK82/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKAPSaK82/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP+FN/9VH+IH/g8/8AsKAPSaK82/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKAPSaK82/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP+FN/9VH+IH/g8/8AsKAPSaK82/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKAPSaK82/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP+FN/9VH+IH/g8/8AsKAPSaK82/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKAD4N/wDM+/8AY56j/wC069Jry34E2f8AZ2leMrH7TcXf2bxbfQ/aLqTfLLtWMb3b+JjjJPck16lQAV5t+z5/yQnw9/28/wDpTLXpNebfs+f8kJ8Pf9vP/pTLQBZ+JHjbUNF1nw94W8PNFDq3iG4MK3cqb1tIhgNIF6M3Pyg8cHNab+GvFEWpRND451GWxaGRJ457Sz81HI+SSNlgA4PBVgQc+1VfiH4CuPFVzo+taHexWOv6FOZ7GSdC0MmcZjkA5CkqORkjng1pg+MrhTLPbaPZtCpKWsF9JKt2xGAHlaAGJRnOFRiTjkAENOvI++v3W0/ruN/Eu2n3nlHh7xf47u/greeOx4mkvL/TZ5WksLmyt/s08UZwQfLjWQHB3ZD9sY5rR8TePdc1GT4eal4d1q80iz8VTJDc2qw28nlDK5Ks8THdliMkkcDgc07QPhh430/4X3XgS4uNCtra/mkNxqcNzNNIkT8sqwmJATxjJccHpVvxh8J9R1FfB+maBZ6RcaL4ZZXMOqXbhrscbkZRCygHbyec7j8oxzfVdrx/+2+X9IT62/vf/a/195e+HfirX774meLvDGpaj/bem6Q6mDUmhjR0Y4zC5jVUJHzdgcqfoJvjJ/zIX/Y56d/7UrvNJ0qw0bT0tNK06002AHcbeziWONWPXAUAfjjmuD+Mn/Mhf9jnp3/tSjol2F1b7npNFFFIZz/ju4vrLwFrV7pN/LYXlnZS3MU8UcbkMilgCHVgQcYPGcHgjrXP+DbnVvFEOmapa+L7y50y2twt06w2hW/uM5cDEWURclDtIzxjGCzdL4y06/1jwZqul6Qls91fWslsv2qZokUOpUsSqMeAc4xzjGR1rk9G8FeIdBngudNj0uJdQthb67p63kohZ1UItzA/lZEhUfMCoDcc5G6krq79Leuv4frbzG7WXz+7T/g/1YtaJ4nS58RW0R8YNfwu14yRf2M8UV6N2UWGfG2QxKCP3ZYuMk9OLa/Fnwa1vPMup3BS3ga5l/4l1zlI0fy3Yjy8/Kxww6r3wKzdM8FeIYbbwzpOoNph03wzIJoLiGaTzb1o42jiDRlMRDD5YhpMkcDnhF8I+J3+EWreF5oNJS/u/tCQut9K0W2aRnLMfJBBXeRgKc46jPFaLbYN3r1Oij8e+HpbfUJ0urgpp0K3FwDYThvJYkCVF2ZkQ7T86BlwM5xUsfjXQpI7CT7VMkOoWr3kE0tnMkfkqMs7uyBYwAQfnK9R6isKVNR0HxNfeK/FEWmWmiro8NrctDdyzvGUZmY7PIG5cyEdegzjnApaR4HGrfD/AFrR/wC0S+nXsU1no84TJgtCSydT8w3HgjG5Ej+tLo/67/no/S4l0v8A1on+Gq+46OL4geHZ7Oa5jubsiExBoTptyJ2EhxGywmPzHVjnDKpBweeDRB8QfDlxp9xeR3V0Et7oWbxyadcJM05GfKWJow7tjkhVJA5PFc7Y+EfE+l2d9e6XaaZb67NZrZpcXOu3t8CN2d2+ZT5YXLEIFbJblsAhobrwDrd7pGlQi0sLFtEufPtoLbWroNdF1kWZpLpIkkR23htyq2Tu3ZDcP+vx/wAvz8mJf193+f8AWpt3XxN0iLVdEtrOG9vYNV80efBY3DmExg5UqsZO8MpDIcMnVgBWh4Q1T+1Y9Wl/tmTVFj1KWNUl09rRrMALiAqwDNtzneeua5628FavpL6Je6NZ6Ys9le3NzcWc2pXLq3nx7WP2h0d5H3fNkooOccYydzwfpGs6Xd69LrcVjGNQ1FryD7JcvLhSirtbdGmCAgPGc5PTHIt36fjp/wAHUNbfP8Nf+BoTN460BZbtDcXRW0SV5JV0+4MTCM4cJIE2yEHjCEnOeOKjg+IPhyddQLXV1bf2bGkl0t5p1xbtGHOEGJI1LMx4VRkk9Aaw9O8KeI9M1q71PTLbTdOdhcSfZYdUuJLW9mk+67wtFiAgjcWjJJJIOc5qhL4D8San4Vm0rUYtMtrk3CalJew6nPJJeXiSI2XYRRtEhClQUJKDZt+7gyun9f1+f36Pr/X9fp9x1cvxC8NW+mfb7m+mgtxdrZyGaynRoJmxtWVCgaLORguFB3DnkVA/xN8LxR3LS3V9G1nzdRPpV0sluu3dvkjMW5Ex/GwC8Hng1z1z4D1xdGkGl2GmQX9xqlnezrda3d3W8W7qwJnljZmJCKoXYoUc5boNC+8OeJp73xjJDa6Ts1yzjt7XdfygqVQxkuPIOBhyeM8qB3yCWkbrf/gL9bgtWk9v+C/0sbGpfEHw7pWpy6feXF4bmK3F0yQabczAwn/loCkZDIM8sCQDwcGpL7x34d0+KCR79rlbi2+1p9htpbs+R/z1IiViqf7RwODzxXBPqWp6f8SNL0XT5fDsmtx+G/sc1rc6oyKsgdSu3ERZztG7YUUlec8c6+i+Atd8ECNvC02n6m76VDYTDUZXtwkkTOyyqUSTKkyNmPA6D5qb2uvP82v0X3gt7Py/Jf5v7jpL3x94csbu3tpbyaaW6tftdsLSynuBcRZHzRmNGD4yCQuSBycDmqd78R9KttT8PwWkN5fWuuRNNFdWtnPKqoF3KQEjO4nuuQVHJAFZekeCtc8NapoP9lrp19Z6Ros2ntJcXckEk0sjI+7YInCrujA+8Thz/dw0ek+D/FGk6L4PCQ6RNfeH/NiliN9KsU0bxlNyyeSSG6HaVx709P69X+lmLX+vRf8ABOnbxx4eXVxppv2843P2TzhbSm3E/wDzyM+3yhJ22Fs54xnisPQfFp0j+1LbxRql7qDR64+n2UosDJI48pHVCLeLGeW5IHSqr+BNdOlSeGBLp50KbVjfvemV/tQjNx9oMXlbNpO/5fM8z7vO3PFV7PwN4qsvEuo+JbWXT4dTk1F54bY6hNJa3FtIEV4nUxDynxGrCRASTwwIFKO+vb9Y/wDBX469XLsu/wDn/wAD+tvTqKRclRuADY5AOQDS0AebftB/8kJ8Q/8Abt/6UxV6TXm37Qf/ACQnxD/27f8ApTFXpNABRRRQAVxGq3mraP8AFTRI7nXLxtD1hJoks/JgEcdyiblUv5e/ayhyBuzuXrg4rt65zxz4Zm8U+H0trC6FnqNrdRXlldEf6mWNsg9D1G4fjRs0w3TRmLq91oOnalqup6/dXkd3eta6XbXFqsmCCVAVLeESSEsrkAbvkA6ctVS9167fw54c1DRvEt1cldWgsL9pLKOE3JaURyLJE8YaJgc4A2kZ5zwa1/FGgaxc6Lplh4ZuVhgtZVFzbNeSWZuYVQgILiJWeM7tpyoycEE4JzzNv4H8U2Wgrp1vb6PJt19dWDPqM4+QSCTYSYWYtkY3EnP3jycUR+JX2TX3Jr9G7il8Om7T/J/8A7FvHHh5NYGmm+bzvtP2TzRbSm3E/wDzyM+3yhJ22Fs54xnioLn4h+G7XV1017m7kuXuTaL9n025mjaYDLRiRIyhZQDkA/Lg5xg1z7+BNdOlSeGBLp50KbVjfvemV/tQjNx9oMXlbNpO/wCXzPM+7ztzxXJ2er2lt4re5insrqCDWpri28P/ANrCK8jnd2jeQWfkNIZPmdgrTBMNu2p0Ujq0n/W3/B+7sOWibX9b/wDA/wCH0PU08caBJrY0pLyU3BuWtA5tJhA06gkxCfZ5ZcAH5Q2cgjqMVnaP8SdI1K31m4vY7rTLfSbl4nmu7SeNHVdoBy8agOSwHl8t045FYM/gjxdc6/a6he3FjfyWer/bY5p9UuQskILBY1txGYoWVGA3LuLYOT8xNW7zwRrt1Brlir6fHBcaums2FyZnZvNR43EUsWwDaTGQWDk8g7aUdbX/AK+H/g6eXoEt7L+t/wDga+fyNDWvido2m+G9Q1O0ivLueweNJbGSxuIJkL/dLo0e9EIzhyu0kYBzU1v8QrG58ZwaBFp+qL59p9oWeXTLqPDFwoVlaIbV5yXJAB4PNY+r+CfEHiOPxBf6kdNs9Sv9PhsLO2guJJoY1jkMu55TGpJZmxwnygfxZrXGl+JD4007X3tNLXdYNZX1uL6Q+SDKHDxt5P7zgH5WCc9+9NfEr/1o7fp6dRS2dvL9L/r69Cxr+trp/izRrZ9YuLNGjuJZLCLS5J/t4WMnaJVU7WXBbavzNwMepo/xD8M67dWsGnX8rNeB/szzWc8Ec5T7yo8iKrMMHKg7hg8cGovFNhqUnibQNXh/s2LStHea4vZru7aJlVo2QkDyyuFUlslh0xx1rhPh/Y6h4y8OaCYb3R003Q9RuLtJ7O6NxO8u6URo8e0LGAJNx+diwC4AzkIbPRdM8deH9YvVtdPu55JJI5JIS1lOiXKxkBzC7IFlxkfcLdc1Qj+KnhG4t7h7bVCWht3uCs1pPFkLIIyBmPJbzCF2gFskDFYWh+CvFtl4k0fWdVexvbqySeO6ml1e5la5MijMiK0eyAZH+qQbeevygG5Y+GfF9r8OJtFhn0+w1IXbypJa3shWWJ5jI6eZ5StExVmUOqsR1GD0b/r+vxDr/X9f12NXQ/F2nx+G7++1jWpJnsZj9s8+wktXty+GSJYWRZCMMoXILP7k4qWD4ieG7i11K4FzeQxaWVF2bnTbmExs2NqYeMFnO5cIMsdwwORXCax4bvvDfhvxHNrcVjFbatPZtDL/AGlcXBtJkZVV5p5VB2qVDea2QOAY2A2s/Qn1XW9O1vTvDmp2Nzql28V3dazZ6x9qjnAKo0DzRW8YgcxKAvloSB83BwSLV/15f8H/AIIbLX+v6/4ex0nizxaL7wFrOpeFNWu9PvtIIaVJLLypFOAQkkVxHuCsrAggAnjB6109h4h0/UdYvNKtmuGvLEL9pDWkqIhIBAEjKEYkEHAJ4rz2b4f+KP7A8VWFtDpStr6QhDNq91M0JVQrbpXiLyHAyGOOuMADnqvCPh/WfDN1cWbzQXGjTj7SglupJrm1nc5kj3suZoyTkOxDjJBB4w1v/W4tbHWUUUUhhXN/Ef8A5JZ4r/7At5/6Ieukrm/iP/ySzxX/ANgW8/8ARD0AHw4/5JZ4U/7Atn/6ISukrm/hx/ySzwp/2BbP/wBEJXSUAFFFFABRRRQAjAspAYqSMBh1H515L4Y1bxD4iudW0K38a3smqWWryxyzC3s82lpFIyDcnk/M8mPwIDcAFX9abcFOwAtjgE4BP1ryqw+Hnii1kutYiGj2HiGHU572xnhvJZYpoZ33SWtxmJSU9GGSGwQBjkXxa7W/VW/4Plcb+HTe/wCj/wCB8/mdvL4t0TSdSi0a+1OWW8QxQyTPbsyLI/CCWVEEUbvwQpK53DA5FVo/iR4UfVW059UaC5SSWJ1ubWaFY2iTe4Z3QKuE+bkjI5GRXLy/DfU7rW9Qub21s5rfVrqK9mjOuXqx2syqgI8iNUS4AMasC3lnsegNaI8F6xqmieMtH1n7DaW+vzyzW9xaXLzPHuRUAZGjQcbAeGOckcYyVrbXez+/TT8/XoLS9umn66/kWtX+KWiWHhu91WwS8vZLQRk2rWNxDIVkPyuQ0e4RkBsPjaSMZzVrUfiZ4X0jaNVu7yyZrf7SFuNLukby920sQY8gAkZz0yCcA1zbfDnVbrQNXSS3srXVLuxS1SaTWb3UPNKuHALzDMSZB+VVY/NnPGDvw6Z4nm8fafrl7YaTDbx6fJZ3CRajLI6lpFfcoMChgNgGCV+8fTmtOZL+uv8AwPS4ruzf9dL/AK+ppxeNNBm1o6VFes9z5jRKRby+U8iruaNZduxpAM5QMWGDxwaraZ8RPDOr3drbWN7Oz3UzwRGSxniQypu3RF3QKsg2MdjENjnHIrmtH+G13pOtR74oLyztdSl1C0uZ9YvMxl3Z9v2MYhDDey7we+4qTkFLLwh4ut9N0O3ktdFL6dr1xqkpXUpSGSRpWCj/AEfqPPYc4HyD+98qjra/l/X5/cOWl7f1v/wPv8i14p8bRL4n0Sz0HWrxZBrMWn3sMVjvtZt3LxmdoiokUD7qyAjkEZHHQt460BZbtDcXRW0SV5JV0+4MTCM4cJIE2yEHjCEnOeOK5E+B/Fenafa6TpKaLc2On63/AGrbz3N3NFLMplaQxOoiYAguw3hjkAfKM8XdN8KeJNM1q61PTrbTNOdluJDawarcSWl7NJ913haLEBBG4tHkkkg5zmkvh18/yX63CXxaeX5v9LG7B8QfDk66gWurq2/s2NJLpbzTri3aMOcIMSRqWZjwqjJJ6A0knxC8NQ6et5PeXEURuhZsJLC4V4pjgqkiFN0ZORjcBnIxnIrlZfAfiTU/Cs2lajFpltcm4TUpL2HU55JLy8SRGy7CKNokIUqChJQbNv3cGSXwLrsWnh9M07S4r2XVLW+uEudcvLkyCAgjNxLGzMSAFA2KFAzlugfr5fmrv8/PqJ7aef5afp+R3mh65p/iPSItT0ec3FpMWCOY2jOVYqwKsAwIIIwR2rQpELGNTIAr4G4KcgH2PGaWhjCiiigAooooAK82/Z8/5IT4e/7ef/SmWvSa82/Z8/5IT4e/7ef/AEploA9JooooA474q6nqWifDu/1bRtUl026sijiSOOJwwLhSGEiMMYbPGDkDnGRVDwl4hupfEern/hJl1/wvaWMcx1ef7OFgnyxeMSwqiMoQBjx8uRk81r/EfQdV8T+CbvRdDWzM92UVnvJ3iWNVYNkbUck5UDHHXOeMHntW+H2t+MNU1O88QSWGjrc6K+lRxabO1yZCzbvMkdo48hSBhQO7cjNJXV/n+X+Y9Hb+uq/4Jp658TtIs/B+r6tpJubi5sLbzVt5dPuEb5lYxuyMgYREqf3n3eD81GmeMdN0LS4/+Eh8QalfS3Cm53XmlPFJaxDCFpUjhTyo94Yh5FUEZ5IGaxLj4ea3ceGdbhSz06HVdS03+zhNPrt9ehlJzu3zKTGq5YhArZJ+8O8+s/D/AFXVtal1S5tbW4OpafHZ6hYrr15aRIULDIaFB5ylXIKuq4xweTVbbf1v/wADX5C3Wv8AW3/B+40YfFLaD4o8Tf2/q11d6TbLZy2wFmJWg88uNiiCPcy5CgEgnpz3q7pvxD02/wDEmraXLbXtnFpsSStd3VnPDHtKFmLs8arEAF4LH5u3SubuPh34jk8UXWsWlzY2U9pBbDSXiu52iZ4EZds9uV27HDsMhmdB0JJJq/qngvXdcn8RQXq6db2fiTTooZ5YbqR5LSZI2X5VMQEqZK8lkOM8Untp/XYFur/P9S7q/wAUtEsPDd7qtgl5eyWgjJtWsbiGQrIflcho9wjIDYfG0kYzmjxL41gtobI2F9Nau0bXksLaZcvcGFDgCSIQs8MbNnMjKOFIXk7lxW+HOq3WgauklvZWuqXdilqk0ms3uoeaVcOAXmGYkyD8qqx+bOeMHYk0XxZba/deIdNttHa+1KwjtLm0nvpfLt3iZykiSiElwRIcoUTkdaJeX9b/APA/UI+f9bX/AF+7Qq2uv3ei+JoZNT8Tzaxor+H31GSVLSJk3I8YMsYhTeVKsTjLV2ltrFjc6IuriVoLExGYy3UbW+xByWZZApUYGeQOOa80f4T6objRrFL+OGw0nSvssV/BdyRz/aBIsolMGwxum9B+7ZiMHPUCuy1LQtU8VfDm80PxI9paahfWjwTS2DNJErEYDruCnGcHb26ZPWh/C7b6/m/+B/WxH4tdtPyX/B/relo3jfTpIdU1DUNYldFkiaKx/s6aJ4I3+WLYjRiWYyHJ3AEE8KODnpNP1qz1TS21Cz+0mBS4ZZbSWKUFSQR5TqHzx0xk9q8/T4e6jJY3L3uiaTdXU8MVvKl34g1C685FfflZpFLQFWyyhVY5Odwxz2fhLSdQ0bRDb6tdPcTNPJKqvctcmBGPEfnOqvIB2Zhnt2p6Wf8AX9f1cWv9f1/XTy5/SvEvn3miXTeLZbqy1W+ulto/7DkiWdeQkDOV/dtGUblsF8Hjita5+Ifhu11ddNe5u5Llrk2i/Z9NuZo2mAy0YkSMoWUA5APy4OcYNczD4O8X2sWj2cSaJJa6RrcuoRyteTLJcRO03BXyiEYCb1YEjqK5mz1e0tvFb3MU9ldQQa1NcW3h/wDtYRXkc7u0byCz8hpDJ8zsFaYJht21OiqOrS/rp/m/mOWib/rr/wAD5Hp0fj/w/Np15fRTXzwWV2LKfbpdyXSYkAJs8vcTkgcAjJHqK53T/HUeo+KNavbvVtS0vSdEmERtZdKeOK4XykOXeSHeJTJKoWNWDMFXCHdkz6BDY6948vda8O6gJ9GkCvfQCJlBv4i0annGGCjLKRnKRN3FUtQ8Ba/q9v4lgu/7PtlvtXh1Wwe3vpt2+IRKI5CsasgYRffRiVLcZxkkejfb/L/gteVuo31Xn/n/AMBPzuaWveKje2+k6h4Z1e5t1i1q3sb60ktBGziR1BSRJo/MQ7SCMbeGzzkGtp/Fui3uqS6FbapLDfSM9sk8du2wTKuWRJWQxNIoySmWI2nK8EVycngXXIrNH07TtMhupdUtb65Fxrl3dM4gIIzPLGzMSAFA2qFA6tnANJ+G19pOrKfItr22tdRl1CzuLjWbwbGdmcL9kA8lW+dl8wHod2wnKkVrWf8AWkf+CS77r+tZf8A1PBnjEPomkWfiG9urzV76a6iilWxciURTsm5jEmxMALknaO9dxXmfg/wN4o8LXVvqMc1g1zPNJHqVm1/NLBJA0jyK8LNHmKRGcjYBsYZJwTkemU+modQooopDPNvg3/zPv/Y56j/7Tr0mvNvg3/zPv/Y56j/7Tr0mgArwD4O+FvHeo/CfRrrQfiL/AGNp8nn+VY/2HBceVieQH94xy2WBbnpnHavf682/Z8/5IT4e/wC3n/0ploAP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKo/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiq9JooA82/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqP+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Kr0migDzb/hCfid/0Vz/AMtq2/8Aiq4n4l+FvHdl/wAIl/a/xF/tPz/E1lDa/wDEjgh+yztv2T/Kfn24PyHg55r3+vNvjJ/zIX/Y56d/7UoAP+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqvSaKAPNv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Kr0migDzb/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKr0migDzb/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/wCEJ+J3/RXP/Latv/iq9JooA82/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8Aiq9JooA82/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qvSaKAPNv+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqvSaKAPNv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Kr0migDzb/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKr0migDzb/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/wCEJ+J3/RXP/Latv/iq9JooA82/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8Aiq9JooA82/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qvSaKAPAPjF4W8d6d8J9Zute+Iv9s6fH5Hm2P9hwW/m5njA/eKcrhiG464x3rtv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj9oP8A5IT4h/7dv/SmKvSaAPNv+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKo/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiq9JooA82/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqP+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Kr0migDzb/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qvSaKAPNv8AhCfid/0Vz/y2rb/4qj/hCfid/wBFc/8ALatv/iq9JooA82/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqj/hCfid/0Vz/y2rb/AOKr0migDzb/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Ko/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qvSaKAPNv+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKo/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiq9JooA82/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqP+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Kr0migDzb/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qvSaKAPNv8AhCfid/0Vz/y2rb/4qj/hCfid/wBFc/8ALatv/iq9JooA82/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqj/hCfid/0Vz/y2rb/AOKr0migDzb/AIQn4nf9Fc/8tq2/+KrE8a+EPiLbeAfEE+ofFH7daRaZcvPa/wDCP28fnoImLJvDZXIyMjkZzXslc38R/wDklniv/sC3n/oh6APP/BXhD4i3PgHw/Pp/xR+w2kumWzwWv/CP28nkIYlKpvLZbAwMnk4zW3/whPxO/wCiuf8AltW3/wAVXS/Dj/klnhT/ALAtn/6ISukoA82/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8Aiq9JooA82/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qvSaKAPNv+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqvSaKAPNv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Kr0migDzb/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKr0migDzb/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/wCEJ+J3/RXP/Latv/iq9JooA82/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8Aiq9JooA82/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qvSaKAPNv+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqvSaKAPNv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Kr0migDzb/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKr0migDzb/hCfid/0Vz/y2rb/AOKrifg74W8d6j8J9GutB+Iv9jafJ5/lWP8AYcFx5WJ5Af3jHLZYFuemcdq9/rzb9nz/AJIT4e/7ef8A0ploAP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qj/hCfid/wBFc/8ALatv/iq9JooA82/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqj/hCfid/0Vz/y2rb/AOKrI8Y6Lplx8an8zwZB4ikufDzO8Kw2+TJ5wUSO0rL0AC7hlgOgqfRvH9j4R8D+GdHi1TT9TvZLSTddarfnT4FELbHQvIhfeGIRUK5wpJ245Sacbv8ArV/5Da9639bJ/qaH/CE/E7/orn/ltW3/AMVR/wAIT8Tv+iuf+W1bf/FVlX+t/wDCe+IvDkl1o2n3vhm60ifUWt7+5bIw0SvIUETAyRh2CgHncTuXvYh+I+i+PbG40O6stLuLXU9NnubaGO+ju5FWMAgXEQUeS+CrAZbBUjIIoleMW/X8L/5MErtL0/G3+Zd/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqpeGvGWqXPw5jTwla6ZfW+laHEJdQOpFfKuBACY9ghcFlGD1xng4OcWz8TrvR9A0CPXY9Gi1fU7L7XvvNXFrbNEqJ8zStEMSMzjEaoQOfmwKqVoya7f8H/ImLuk+/8AwP8AP9B3/CE/E7/orn/ltW3/AMVR/wAIT8Tv+iuf+W1bf/FUujePtY1/xbp9xYW1onh270UX7LPdFZIx5gDuQIjllO5QofaRzkdKo2d1Yaxquka14h8O79K8TTkWc1xdid3do28gT2/lhVXyvMChXcAtlgWJcFn/AF6tfjZ2Hda/10v/AMOXf+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqq3wx18pp1j4b8OWmn3cVnNdHUCL7y209PtMgjXywjbiQDhcr05wCCfTri3hu7aW2u4Y54JkKSRSKGV1IwVIPBBHal0ug62Z51/wAIT8Tv+iuf+W1bf/FUf8IT8Tv+iuf+W1bf/FVT8Ba9e+HvDuh6euhwLo11qtzp8Vwl5iSNjNMVIh2Y2fLtzvB/2fWE65q+kxzDwxoVhp11P4t+zakr6pJItzI4Q5DNCxVXBAOANm0YBzwLV2X9apfqgeiu/wCt/wDI0v8AhCfid/0Vz/y2rb/4qj/hCfid/wBFc/8ALatv/iqdqfxesdL1+XTrmLTgLO5gs71G1NVufNk25MEBTdLGu9csShOGwpxzm6b4l0r4eRa7a2tvYWi3fiWS3tIZ7hbO1iPkRuxeTaRGoAPRSSSABzwLX+vNf5g9P68m/wBDQ/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qph8Try78InxBpOkadcWtu00N08mrEJ5yOEWOBkhczbyflOFzkdzim6zqmreI7q30qLw+ratp1mmpXdq+qCKK1lfcIgsnkv5kq7HIyoQHBySFIHtf+v6/rqH9f18yP8A4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqwLbXvDGg+JNG17w3YWdp/afhxo7O1nkEEl5L50Sxws+GLPn5d3zdCScDNenX3iBtB8G3Gu+JbVbVrO2ae5t7WXz9uBnarFV3HoOgGfbmh6Rv6/g2v0BXcuX+tk/wBTkP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qj/hCfid/wBFc/8ALatv/iqzNH+JemadBr15HaWF1qW23vLq5stWF7CySP5Y86ZIv3QiA5UIQq8jOSa9H8NaxJr2hx38i2Q8xmCtYXou4HAJAZJQq7gfoMHI7U7MVzi/+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKo/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiq9JopDPLfgTBdW2leMoNQu/t13F4tvknuvKEfnuFjDPsHC5OTgcDOK9Srzb4N/8AM+/9jnqP/tOvSaACvJfg5a6pe/s3aLb6Dfrp19IZhHdNGr+UPtkm4hWBBO3dgEYzjp1r1qvNv2fP+SE+Hv8At5/9KZaAMXTL7xdqfxi8TeDl8b6nFa6ZYRz2s5s7Jn8x1Q/P+4AZQXPA2n3q/pvifxH4m+IUvgqDWP7PGg2EUmralaQxPNd3JUArGJEKImWyTszlcDFWtC8G+KdP+NWs+MLqHR/7P1aBLZoY76VpYlQKA4BhAYnZyuRjPU45s3ngXVtH+Jtx408HS2Ur6lCINT03UJXhSXaPlkSVUcqwKrwVII3cjNEdo37O/rrb+vTsEt5W8rfhf9f6Zk/ESTxp4J+HfiDWoPGdzcvaywyWLvZWocIzKjxyARbW+9kMAD+XNrwpe3/im2sZdI+Jc9/ItkkuqQRRWUht2kjO3YyQYVg6n5Gzx1xxmx4+8K+MPGngLUtHD6TDcal5SeQblxDZqjh9wk8ktKzEYOQgAxgZBLdHomnarpXg22hew0061bWUdrhbp/KlEYwuZfK3Ack42HBJHPWlryz79Pu/r8wf2bef5r/g/wDDHk3h7xf47u/greeOx4mkvL/TZ5WksLmyt/s08UZwQfLjWQHB3ZD9sY5ra8b+IY/FfhH4X67DC0CX/ivTJvKY5KE+ZkZ74Oeag0D4YeN9P+F914EuLjQra2v5pDcanDczTSJE/LKsJiQE8YyXHB6Ve+Imh2nhrw78NNF00MLWx8W6ZDHvOWIAk5J9T1q9LP5flr+n4ifxaef3X0PWq8x8T69LpHxNlsNX8fz+H9Il0r7ZEjCyTEok2FEaWFiw2jO3k5zzjgenVx7aFrsvxVfW5rbS20V9MOnlTdOZ2G/fvKeVt5Py7d3TnP8ADUa8yt5/k/1sV9l/L81+lzOvPEV3omhadp+qeJzNqDFru5vrXTHuJzZiQlXMMURWPcuELsAoO7G4irNx4nOn+ODdya3JdeHJtCk1IRxQJKkex4x5kZjTzGBVicZbrxxjFjUfD+uad4qvNb8KR6bOb7T4rOS2vpngWAxFyjoyI+R+8IKYXoDurl3+E+qG40axS/jhsNJ0r7LFfwXckc/2gSLKJTBsMbpvQfu2YjBz1Ap9b+v5P/gfP5itpb0/NX/X5fj3Fv440O6naCF74ziyN+IW0y5V3hzjcqmMFjkj5QC3PSmy+PPD0el2OoLc3M9vfwG4t/s1hPM7RDGXKIhZVGRksAOayW0jxk2uaTrjwaHJfx6fLY30Qu5kiBZ0YSxnyiT9w5QgYzjcetYUPw/8SL4T0PTLiz0k32l2kltFqVnrN1aT25PAdGSL5gRgmNvlyoyT2P6/F/pb7/uF5/1t+t/636+8+IPh6xvhaXE18HadLZZE0u6eIyuAVQSLGUJO4cZrE8L+OILK81HSPE+s3Nzcxa1JY213PZFYyML5cbyxxrErnJwCQTkccipbnRfGR8SwXxt9F1KLT7cQ6fJc38sPlyFNslw8KQFS55AAYBVJAI3E1TvvAviDUV1TR5n02PRtT1oalLdpPJ9pjQMj+WsezbuJjX594wGPynHLj8Xl/wAFfpd/huJ35f67P/gHUx+ONAk1waUl5Kbg3LWiubSYQNOASYhPs8suAD8obOQR1GKrn4jeGVv5bN724SaC7Wzn32FwqwSsVCiRim1AxYbWYhW7E4NcxP4I8XXOv2uoXtxY38lnq/22OafVLkLJCCwWNbcRmKFlRgNy7i2Dk/MTT9S8IeLLqx8SW8Nto2dV1q31CBn1GUbUi8r5W/cHDHyF6ZHznn5fmUdUr/1t/m/uG92l/W//AAPvO/1bVrLQ9Lm1HVJxBawAF32ljyQAAoBLEkgAAEkkAVBoviLTfEC3P9myzF7WQRzw3FtJbyxMVDDdHIqsMggg4we1VfFVhrmq+F3ttCuo7HUHMZc+cyKybgZIxKFLJldwDhcjqAD0yfA/hjVvD2sazc6hFaJb6kYZUEeoT3csbomwq0kyhpOmd5Oe20AZoW7v/X9f10uPpb+v6/rqQx+J38PeKvE6+IdVu7nS7QWcluv2PzGgMxkGwCGPcwyFALAnpk96zr7xbf6NqHin7Vrc62SRWctnPd6cz/2eJ/MySkUQchdowJMcgBmGc0ur+BfEeo+OdT8RWlzZ2M8awPpLi9ldGeIONtxBsCFXEjAsCWT+E8motb8J+M9ZXxMfsegwPrlnb2yj+05mERjLbif9HGchzj6e9C21/pf18we+h0tz490DRJ7jTNRv76e906BJLojTJ5HKFT++Iji2lPlOXUbQeOOBVzTPGmg6xqcdhp148s0sLTwM1tKkVxGuMtFIyhJANy8oT1rn5/D3imfXPEd79k0dY9W0eGyiT+0JSUlQSZLfuPu/vm5GT8g4+b5S18N+KI7zwkzQ6TEujWElrcSJeyO25kCBkUwgMAEVsErkkjtkmv8AXz/yX3i7Jf1t/wAH7ja0/wAe+HtUufIsbq4ldopJoibGdVuUjOHMLFAJsZH+rLZzxS2fjvQb+x068s5ryW31Oc29q4025+dxnIP7v5RwfmbA+VueDjldA8FeK7PxRousazLZXc9ms0d5cPq1zO1x5ijMkaPGEh5H+qQBeR83yiui0fwjcaRrmrTw3iCwnle40+22Z+yzSj98xHQgsMgdt7+tH9f16r/g+T/r+vR/8AraP4rtPEXiC7trTX5o0u7d006KKweNGCHDzxzSxbZmyy8KWQADhsk1j+HviNLZWXh+w15b/U7zUZryOS9hsJGwIpZFU7YYirEhACBjaPmPBpmi+C/F1j4i0jWdTawvryyjnjupptYuZTcmRR86K0WyAZH+rRdvPX5QDNpfhDxVplp4fmEGjyXmk315LJB9vlEckVxvORJ5GQyl8Y24OOozijt/X9f18k7nUt448PJrA003zed9p+yeaLaU24n/AOeRn2+UJO2wtnPGM8VFD4+0CfWLfS0lvhc3Uzwwb9LukjldM79shjCEDByQccda51/AmunSpPDAl086FNqxv3vTK/2oRm4+0GLytm0nf8vmeZ93nbnir1vpPjH/AIS281W6tNELzN9ntrr+0JnNnabgSqQmAAu2NzHeMkL2UCktl/Xb9f8AP1b62/r+l/XaxoPjGw1jxNcBNZZreaFvsNsbGSKGVIm/eTJPJGolPzDhGKgAHnO6tnRfFOleIZJE0t7l9iLIGmspoFkRs4ZGkRQ6nHVSR+dcNpPgjxdba9pWram+nXt3aRXEV1Ncarcz/aDKoHmLG0YSFcjmJAFwfvfKK3PA/hXUvD95NJcRwabYmBYo9LtNSmvLdX3FjInmophHOPLT5cY6Yql2/rr/AMD/AIHRPy/r+v6v1yv2g/8AkhPiH/t2/wDSmKvSa82/aD/5IT4h/wC3b/0pir0mkMKKKKACuI1W81bR/ipokdzrl42h6wk0SWfkwCOO5RNyqX8vftZQ5A3Z3L1wcV29c5458MzeKfD6W1hdCz1G1uoryyuiP9TLG2Qeh6jcPxo2aYbpozF1e60HTtS1XU9furyO7vWtdLtri1WTBBKgKlvCJJCWVyAN3yAdOWqpe69dv4c8Oaho3iW6uSurQWF+0llHCbktKI5FkieMNEwOcAbSM854Na/ijQNYudF0yw8M3KwwWsqi5tmvJLM3MKoQEFxErPGd205UZOCCcE55m38D+KbLQV063t9Hk26+urBn1GcfIJBJsJMLMWyMbiTn7x5OKI/Er7Jr7k1+jdxS+HTdp/k/+Adi3jjw8msDTTfN532n7J5otpTbif8A55Gfb5Qk7bC2c8YzxUFz8Q/Ddrq66a9zdyXL3JtF+z6bczRtMBloxIkZQsoByAflwc4wa59/AmunSpPDAl086FNqxv3vTK/2oRm4+0GLytm0nf8AL5nmfd5254rk7PV7S28VvcxT2V1BBrU1xbeH/wC1hFeRzu7RvILPyGkMnzOwVpgmG3bU6KR1aT/rb/g/d2HLRNr+t/8Agf8AD6HqaeONAk1saUl5Kbg3LWgc2kwgadQSYhPs8suAD8obOQR1GKztH+JOkalb6zcXsd1plvpNy8TzXdpPGjqu0A5eNQHJYDy+W6ccisGfwR4uudftdQvbixv5LPV/tsc0+qXIWSEFgsa24jMULKjAbl3FsHJ+Ymrd54I126g1yxV9PjguNXTWbC5Mzs3mo8biKWLYBtJjILByeQdtKOtr/wBfD/wdPL0CW9l/W/8AwNfP5GhrXxO0bTfDeoanaRXl3PYPGktjJY3EEyF/ul0aPeiEZw5XaSMA5qa3+IVjc+M4NAi0/VF8+0+0LPLpl1Hhi4UKytENq85LkgA8HmsfV/BPiDxHH4gv9SOm2epX+nw2FnbQXEk0MaxyGXc8pjUkszY4T5QP4s1rjS/Eh8aadr72mlrusGsr63F9IfJBlDh428n95wD8rBOe/emviV/60dv09OopbO3l+l/19ehY1/W10/xZo1s+sXFmjR3EslhFpck/28LGTtEqqdrLgttX5m4GPU0f4h+GddurWDTr+VmvA/2Z5rOeCOcp95UeRFVmGDlQdwweODUXimw1KTxNoGrw/wBmxaVo7zXF7Nd3bRMqtGyEgeWVwqktksOmOOtcJ8P7HUPGXhzQTDe6Omm6HqNxdpPZ3RuJ3l3SiNHj2hYwBJuPzsWAXAGchDZ6Lpnjrw/rF6trp93PJJJHJJCWsp0S5WMgOYXZAsuMj7hbrmqEfxU8I3FvcPbaoS0Nu9wVmtJ4shZBGQMx5LeYQu0AtkgYrC0PwV4tsvEmj6zqr2N7dWSTx3U0ur3MrXJkUZkRWj2QDI/1SDbz1+UA3LHwz4vtfhxNosM+n2GpC7eVJLW9kKyxPMZHTzPKVomKsyh1ViOowejf9f1+Idf6/r+uxq6H4u0+Pw3f32sa1JM9jMftnn2Elq9uXwyRLCyLIRhlC5BZ/cnFSwfETw3cWupXAubyGLSyouzc6bcwmNmxtTDxgs53LhBljuGByK4TWPDd94b8N+I5tbisYrbVp7NoZf7SuLg2kyMqq808qg7VKhvNbIHAMbAbWfoT6rrena3p3hzU7G51S7eK7utZs9Y+1RzgFUaB5oreMQOYlAXy0JA+bg4JFq/68v8Ag/8ABDZa/wBf1/w9jpPFni0X3gLWdS8Katd6ffaQQ0qSWXlSKcAhJIriPcFZWBBABPGD1rp7DxDp+o6xeaVbNcNeWIX7SGtJURCQCAJGUIxIIOATxXns3w/8Uf2B4qsLaHSlbX0hCGbV7qZoSqhW3SvEXkOBkMcdcYAHPVeEfD+s+Gbq4s3mguNGnH2lBLdSTXNrO5zJHvZczRknIdiHGSCDxhrf+txa2OsooopDCub+I/8AySzxX/2Bbz/0Q9dJXN/Ef/klniv/ALAt5/6IegA+HH/JLPCn/YFs/wD0QldJXN/Dj/klnhT/ALAtn/6ISukoAKKKKACiiigBGBZSAxUkYDDqPzryXwxq3iHxFc6toVv41vZNUstXljlmFvZ5tLSKRkG5PJ+Z5MfgQG4AKv6024KdgBbHAJwCfrXlVh8PPFFrJdaxENHsPEMOpz3tjPDeSyxTQzvuktbjMSkp6MMkNggDHIvi12t+qt/wfK438Om9/wBH/wAD5/M7eXxbomk6lFo19qcst4hihkme3ZkWR+EEsqIIo3fghSVzuGByKrR/Ejwo+qtpz6o0FykksTrc2s0KxtEm9wzugVcJ83JGRyMiuXl+G+p3Wt6hc3trZzW+rXUV7NGdcvVjtZlVAR5EaolwAY1YFvLPY9Aa0R4L1jVNE8ZaPrP2G0t9fnlmt7i0uXmePcioAyNGg42A8Mc5I4xkrW2u9n9+mn5+vQWl7dNP11/Itav8UtEsPDd7qtgl5eyWgjJtWsbiGQrIflcho9wjIDYfG0kYzmrWo/EzwvpG0ard3lkzW/2kLcaXdI3l7tpYgx5ABIznpkE4Brm2+HOq3WgauklvZWuqXdilqk0ms3uoeaVcOAXmGYkyD8qqx+bOeMHfh0zxPN4+0/XL2w0mG3j0+SzuEi1GWR1LSK+5QYFDAbAMEr94+nNacyX9df8AgelxXdm/66X/AF9TTi8aaDNrR0qK9Z7nzGiUi3l8p5FXc0ay7djSAZygYsMHjg1W0z4ieGdXu7W2sb2dnupngiMljPEhlTduiLugVZBsY7GIbHOORXNaP8NrvSdaj3xQXlna6lLqFpcz6xeZjLuz7fsYxCGG9l3g99xUnIKWXhDxdb6bodvJa6KX07XrjVJSupSkMkjSsFH+j9R57DnA+Qf3vlUdbX8v6/P7hy0vb+t/+B9/kWvFPjaJfE+iWeg61eLINZi0+9hisd9rNu5eMztEVEigfdWQEcgjI46FvHWgLLdobi6K2iSvJKun3BiYRnDhJAm2Qg8YQk5zxxXInwP4r07T7XSdJTRbmx0/W/7Vt57m7milmUytIYnURMAQXYbwxyAPlGeLum+FPEmma1danp1tpmnOy3EhtYNVuJLS9mk+67wtFiAgjcWjySSQc5zSXw6+f5L9bhL4tPL83+ljdg+IPhyddQLXV1bf2bGkl0t5p1xbtGHOEGJI1LMx4VRkk9AaST4heGodPW8nvLiKI3Qs2ElhcK8UxwVSRCm6MnIxuAzkYzkVysvgPxJqfhWbStRi0y2uTcJqUl7Dqc8kl5eJIjZdhFG0SEKVBQkoNm37uDJL4F12LTw+madpcV7LqlrfXCXOuXlyZBAQRm4ljZmJACgbFCgZy3QP18vzV3+fn1E9tPP8tP0/I7zQ9c0/xHpEWp6PObi0mLBHMbRnKsVYFWAYEEEYI7VoUiFjGpkAV8DcFOQD7HjNLQxhRRRQAUUUUAFebfs+f8kJ8Pf9vP8A6Uy16TXm37Pn/JCfD3/bz/6Uy0Aek0UUUAcrqPgZr/xY/iGDxLrOn3jW32RVtltSkcWQxUB4GPLDOSSffHFRW3w20rTLHTItBvb/AEm505JES+tmjeaVZCGkEnmo6vuYBjleCOMdK6+ihaLQN3c5lvBEL+IrHV31rVJJLO1e1MEjRSRzpIwaTzN0ZY7iq8BgBtAUKOKitvASWekvpdt4i1tLAQNBa24kh22iEEYQ+Vl8KSo8wvjg9QCOrooeqt/X9ahs7nH2Pw30zTvs32fUNRDR2B065O6Jft8AXagmCoASg4V1CsBwSQTSwfD6O1tdNFv4i1iO90yJre21AC285bchQYWBh2MnyKcspbIzurr6juFma1lW0kjjnKERvKhdVbHBKggkZ7ZGfUUNvf8Ar+tX97BJaL+v6/yRgv4OhOs2OqR6tqSXNrbtbSkvHILyNnDssu9G6sP4NuAcDAwBTsfh3YWE1j5eqanJaaXvOmWUskbRWLMpUMnybnKqzBfMZwAenTDPBnj2w1zw/C2savpEWspFLJd2kNwqGJUdgXMbMWVdoByfWptL8baba+HLG78XeJvDMFzd+YyS2l+q20yhyP3bSNlsDaCfXPSj0/rf/g+gef8AW3+RW074aWGkRWEtnq2rG+0+WV4r0NAJpI5GLPA+IwrxsxLYYZDcgjFa/hLSb7SfCcFhqWoX11cjzD595Ms06KzsVVnxhmUEDPIyOMiqsHxF8K3PieDQrbW7Ga6uLcTwvHdxMkmWAVFIbJc5yAByOa1rXxDot9q0+l2Wr2FxqFuCZrSG5R5YsEA7kByMEgcjvR0/roH9f5HOW/w3it9N06yTxJrRi06/bUIiwtctIxLYb9xyuWc4GPvnnhcPPw4tjbXsba9rDS3Wppqizk2++C4XGCn7rbjAAwwYYHarOq+PdCh0m7l0fXtDuruFxABLqcKxxSsSF81t2VGQSQMsQpwCafo3jfRdS8Q3XhwarZzaxYqizpFIiiZ9pL+Wm9m+Ug7geV6Emhd1/Wz/AEQPs/63/wA2IngpIdSnu7XXNWtheFHvoIHhRLyRVCGRiI9yMyqoJiZOg6Gqi/Di1WS4nOt6sbyTUP7Rhu/9HElrMU2MUxFtIZPlKuGBHvzSWviu71rR/EFzomq6BJc2RLWsMUovDAij/l4Ecg+Zyr4CkbRj7xBFaPhvxbYavp2kR3mo6fHrN/YRXbWCTqJPmQMSsZJbb19eB1oWu3l+Oq/L5WB6aP8Aq2n6/Mq3/gZ9QbT5JfFGuLPYytOsubZ/MlI2h2R4WQEDgBVUDJIGSTST+Akkk+0w+ItattQktza3V/FJD5t1GXZwHDRFAVLttKKpAOAcYrrKKAOOf4Y6HJdQb5Lp9Oh03+zF0p/La38jg4OUMm7cqtu35yBzWxF4Ztm8It4d1W6u9YtJIGt5JL91aWSMjGGZVXJA/i+9xkknmtmijdW/r+tQWmqOaj8IXSWYiPi/xA8ybRDcmS3DxKO20QhHzgZLqx9CMnOloOhW3h+xkt7aSSZ553uLi4lVA88rnLOwRVUE8dFArTooFZBRRRQM82+Df/M+/wDY56j/AO069Jrzb4N/8z7/ANjnqP8A7Tr0mgArzb9nz/khPh7/ALef/SmWvSa8t0/4E2OkWEdjpXjrxxY2kWfLt7bV1jjTJJOFWMAZJJ+poA9Sorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jrzb4yf8AMhf9jnp3/tSj/hTf/VR/iB/4PP8A7Cq178CbHUfs/wDaHjrxxd/ZpluIPP1dX8qVfuyLmP5WGTgjkZoA9Sorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woAP2g/+SE+If8At2/9KYq9Jry3UPgTY6vYSWOq+OvHF9aS48y3udXWSN8EEZVoyDggH6irP/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYUAek0V5t/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUf8ACm/+qj/ED/wef/YUAek0V5t/wpv/AKqP8QP/AAef/YUf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhQB6TRXm3/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhR/wAKb/6qP8QP/B5/9hQB6TRXm3/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hR/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFAHpNFebf8Kb/6qP8AED/wef8A2FH/AApv/qo/xA/8Hn/2FAHpNFebf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FH/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYUAek0V5t/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUf8ACm/+qj/ED/wef/YUAek0V5t/wpv/AKqP8QP/AAef/YUf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhQB6TRXm3/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhR/wAKb/6qP8QP/B5/9hQB6TRXm3/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hR/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFAHpNFebf8Kb/6qP8AED/wef8A2FH/AApv/qo/xA/8Hn/2FAHpNc38R/8Aklniv/sC3n/oh65r/hTf/VR/iB/4PP8A7Co7n4JQXlrLa3nxA8eT28yGOWKXWgySKRgqwMeCCDgg0AdT8OP+SWeFP+wLZ/8AohK6SvMrb4JQWdrFa2fxA8eQW8KCOKKLWgqRqBgKoEeAABgAVJ/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFAHpNFebf8Kb/6qP8AED/wef8A2FH/AApv/qo/xA/8Hn/2FAHpNFebf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FH/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYUAek0V5t/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUf8ACm/+qj/ED/wef/YUAek0V5t/wpv/AKqP8QP/AAef/YUf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhQB6TRXm3/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhR/wAKb/6qP8QP/B5/9hQB6TRXm3/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hR/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFAHpNFebf8Kb/6qP8AED/wef8A2FH/AApv/qo/xA/8Hn/2FAHpNFebf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FH/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYUAek0V5t/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUf8ACm/+qj/ED/wef/YUAek0V5t/wpv/AKqP8QP/AAef/YUf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhQB6TRXm3/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhR/wAKb/6qP8QP/B5/9hQB6TXm37Pn/JCfD3/bz/6Uy0f8Kb/6qP8AED/wef8A2FVtP+BNjpFhHY6V468cWNpFny7e21dY40ySThVjAGSSfqaAPUqK82/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwo/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwoA9Jorzb/AIU3/wBVH+IH/g8/+wo/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKAPSaK82/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwo/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwoA9Jorzb/AIU3/wBVH+IH/g8/+wo/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKAM7SPC/iD7P4YsLjw/JYHw/qNxqMt8J4GE6sZCIogr7tz+YA28Ko2nk8ZS00zxNB4KsdFfwfqUBnuLldQltbmy85LZ5Wk8qNjOAN+4KSCCoDEDO01pf8ACm/+qj/ED/wef/YUf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FK2lv6/r8A63/AK6/5luOx1dfFmnahb+G7mxsptIk00xwTW+7Tv3wKMw8wDGwA4jL46c1j6b4W14aV4S0Sbw99l/4Rlmknv1uYhHd7Ynj2QlWMg80uC29UAGc5OM3f+FN/wDVR/iB/wCDz/7Cj/hTf/VR/iB/4PP/ALCn0t/W7f5t/rcFo7/1sl+S/wAjGuPDXigeCdW0qx0XVZ7STT47OysNTmsmuIG35wkySYaFV4/eEvkDHU42dW8P69q134ts4dMuLWLxJpUMUF600Oy2kWF1aOUBy/UgZRXHPWj/AIU3/wBVH+IH/g8/+wo/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKH7yswj7rTQy40vXtR1K21KLwrPpg0rRLixW2Fxb77ySUIFjQrIV8pNhOXKnkYXrT/AIeaL4m8MyWEWsWE97Bd2EUMlxPJbifTHiQL5J2NteFsFlKZYEncCSWB/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YU07O/9df8AP+tRW0t/XT/I9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwpDPSaK82/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKP+FN/wDVR/iB/wCDz/7CgD0mivNv+FN/9VH+IH/g8/8AsKP+FN/9VH+IH/g8/wDsKAPSaK82/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKP+FN/wDVR/iB/wCDz/7CgA+Df/M+/wDY56j/AO069Jrm/BHgix8CaVeWOn32oX/229e+nuNRmWWV5XVQxLBVznYDzk5J5rpKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigD/2Q==)A könnyebb összehasonlíthatóság érdekében az 1. számú táblázat a fenn bemutatott standardok, keretrendszerek kiemelt jellemzőit foglalja össze.

1. ***táblázat****: Nem pénzügyi beszámolásai standardok*

*Forrás: saját szerkesztés*

## **Az ESG teljesítmény mérése**

Ahogy azt már az első fejezetben is láthattuk, a vállalatok fenntarthatósági teljesítményének méréséhez elsősorban megfelelően kiépített számviteli rendszerekre van szükség. Emellett azonban fontos az is, hogy a mérések alapjául szolgáló adatok megfelelőek legyenek és megbízható forrásból is származzanak. Ebben a fejezetben azt fogjuk áttekinteni, hogy milyen adatokra van ahhoz szükség, hogy mérni lehessen a vállalatok fenntarthatóságát, illetve, hogy mik ezeknek az információknak a lehetséges forrásai. Emellett kitérek azokra a módszerekre és eszközökre is, amelyek segítségével a méréseket el lehet végezni.

Az üzleti életben elengedhetetlen, hogy a vállalatok folyamatosan figyelemmel kísérjék saját teljesítményüket. Hagyományosan a vállalatok pénzügyi kimutatásai azok a dokumentumok, melyek információt szolgáltatnak az adott társaság vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzetéről. A mérleg és eredménykimutatás sorok, illetve a szöveges elemzések mellett azonban számos olyan pénzügyi mutató is létezik, amelyek segítségével viszonylag könnyedén és gyorsan számszerűsíteni lehet a vállalatok üzleti teljesítményét. Fontos kiemelni azonban, hogy ezeknél a mutatóknál az egységes, jól kiépített módszertan biztosítja, hogy össze is lehessen hasonlítani az egyes vállalatok mutatószámait.

A fenntarthatóság üzleti életben való megjelenése szükségessé tette további mutatószámok, mutatószámrendszerek kidolgozását, melyek a tisztán üzleti teljesítmény mellett alkalmasak a vállalatok fenntarthatósági teljesítményének mérésére is. Ha tehát a vállalatok fenntarthatóságát mérni szeretnénk, akkor számos általános pénzügyi mutató mellett olyan releváns nem pénzügyi mutatószámokra is szükség van, melyek kapcsolatban állnak a vállalatok gazdasági teljesítményével, környezeti vagy társadalmi hatásaival.

A vállalatok fenntarthatósági vállalásainak közzétételére számos eszköz áll rendelkezésre. Siew (2015) a vállalati fenntarthatóságról történő formális jelentéstétel három eszközét különíti el: (1) a nem-pénzügyi (vagy más néven fenntarthatósági) jelentések összeállítását standardizáló jelentéstételi rendszereket, (2) a különböző standardok szerinti tanúsítványokat, (3) valamint az értékelési (rating) rendszereket, indexeket. Ehhez nagyon hasonlít Orlitzky és munkatársai (2003) által készített kategorizálás. Véleményük szerint egyik és egyben talán legkézenfekvőbb mérési formát a fenntarthatósági jelentések értékelése adja. Ezek a jelentések, hasonlóan a pénzügyi beszámolókhoz rendszeresen nyilvánosságra kerülnek, így a benne szereplő adatokat évről évre össze lehet hasonlítani. Egy további lehetőség a fenntarthatósági teljesítmény mérésére különböző reputációs indexek használata, melyek valamilyen külső, független fél által készített rangsorokból kerülnek ki, így szintén biztosítják az összehasonlíthatóságot. Wong (2018) szintén kísérletet tett arra, hogy megkülönböztesse a fenntarthatóság mérésére szolgáló eszközök egyes csoportjait, melyek a fenntarthatósági indexek, rangsorok; fenntarthatósági iránymutatások, standardok; ESG minősítések.

A következő alfejezetekben ezeket a mutatókat, mérési eszközöket mutatom be részletesebben.

### **Fenntarthatósági indexek, rangsorok és iránymutatások**

Wong (2018) meglátása szerint a vállalatok fenntarthatósági teljesítményének mérésére szolgáló mutatókat, mérési eszközök között vannak olyan rangsorok („rankings”), amelyek tulajdonképpen a fenntarthatósági teljesítményük alapján állítják sorba, vagy rendezi csoportokba a vállalatokat valamilyen pontozási rendszer segítségével. A két legismertebb ilyen mutató a Dow Jones Fenntarthatósági Index (DJSI), illetve az FTSE4Good Index.

*Dow Jones Sustainability Index (DJSI)*

A Dow Jones Fenntarthatósági Index az első mutatószámcsalád, mely a vállalatok fenntartható teljesítményének értékelésére szolgál. Az index a Dow Jones által listázott 2500 legnagyobb vállalat működésének gazdasági, társadalmi és környezeti hatásait vizsgálja, így segítségül szolgál azoknak a befektetőknek, akik a fenntarthatósági szempontokat is figyelembe akarják venni finanszírozási döntéseik során. Maga az index egy kérdőíven alapszik, melyet a vállalatok töltenek ki. Az így megkapott információkat további a médiában szereplő, illetve más nyilvánosan elérhető forrásokból származó adatokkal egészítik ki. Fontos kiemelni azonban az index egy jelentős problémáját is, mely a kérdőíves felmérés módszertanából fakad. Mivel az értékelés nagyrészt az így megszerzett információkra támaszkodik, ezért jelentős torzítás kerülhet az elemzésbe, ami egyértelműen megkérdőjelezi az index megbízhatóságát is (S&P Global, 2022).

*FTSE4 Good Index*

Az FTSE4 Good Index több, mint 2300 tőzsdén jegyzett, nyilvános társaság fenntarthatósági teljesítményének környezeti, társadalmi és vállalatirányítási szempontjait vizsgálja. Az indexhez környezeti, emberi jogi és társadalmi témájú információkat gyűjtenek, majd minden témában a meghatározott mutatók közül bizonyos számút teljesíteniük is kell a vállalatoknak. Ezek alapján pedig egy 5 fokozatú skálán értékelik fenntarthatósági teljesítményüket. Az index fő célja, hogy támogassa a befektetőket abban, hogy megtalálják azokat a vállalatokat, amelyek fenntarthatósági szempontból világszinten is kiemelkedően teljesítenek (FTSE Russell, 2022).

Wong (2018) kategorizálása szerint a vállalatok felelősségvállalásának mérésére szolgálnak a különböző fenntarthatósági és ESG iránymutatások („guidelines”), keretrendszerek is, melyek az előző indexekkel ellentétben a vállalatok rangsorolásában, vagy csoportosításában segítenek, hanem egy olyan keretrendszert, szabványt kínálnak, melynek segítségével az ESG-hez kapcsolódó közzétételt, illetve értékeléseket el lehet végezni. Ide tartoznak azok a nemzetközi standardok, amelyekről már a 3. fejezetben is említést tettem (GRI, SASB, TCFD, CDP).

### **ESG minősítések**

Wong, (2018) szerint a különböző indexek és szabványok mellett az ESG-re épülő minősítések adják a vállalati fenntarthatóság mérési eszközeinek harmadik csoportját. Mivel dolgozatom fő fókuszát is ez a mérési eszköz adja, ezért a továbbiakban már csak az ESG minősítések tágabb megismerésére koncentrálunk. Ezek a minősítések felfoghatóak egy olyan értékelésnek, amely a környezeti, társadalmi és vállalatirányítási kérdésekben nyújtott teljesítmény összehasonlító értékelésén alapul. Ennek megfelelően a minősítési folyamat során meghatározott ESG pontszámok mérőszámként szolgálnak a vállalatok fenntarthatósági teljesítményére vonatkozóan. Ez az egyik leggyakrabban használt eszköz a vállalati fenntarthatóság mérésére, amelyet jellemzően kellő szakértelemmel rendelkező értékelő cégek végeznek. Az általuk készített értékelésekhez való hozzáférés előfizetéshez kötött, cserébe viszont nagy lefedettségüknek köszönhetően rengeteg vállalat ESG pontszámát lehet elérni. Maga a minősítők által alkalmazott pontszámítási módszertan rendkívül szerteágazó, amely számos kutatás alapját képezte az elmúlt években. Ezeket majd a további fejezetekben, illetve kutatásunk részeként fejtjük ki részletesebben (Popescu és mtsai., 2021).

Mielőtt rátérnénk az ESG minősítéseket végző társaságok bemutatására és az általuk használt módszertan feltárására érdemes röviden kitérni arra is, hogy tulajdonképpen milyen adatokra van szükség ahhoz, hogy egyáltalán el lehessen végezni a minősítéseket. Ahogy azt már korábban is láthattuk, a nem pénzügyi jelentéstételre vonatkozó szabályozások terén egyelőre nincs egy globálisan elfogadott standard, amelyet a vállalatoknak kötelezően alkalmazniuk kellene, csupán különböző iránymutatások próbálnak keretet szabni a közzéteendő információk körének. Éppen ezért az ESG minősítésekhez szükséges adatok is nagyon sokfélék lehetnek, illetve eltérő forrásból is származhatnak.

Nagy (2020) szerint alapvetően 3 fő típusát lehet megkülönböztetni az ESG adatoknak: kötelezően nyilvánosságra hozandó adatok, önkéntes adatok, alternatív adatok. *Kötelezően nyilvánosságra hozandó adatok* közé azok az információk, dokumentumok tartoznak, amelyeket az adott állam szabályozásainak értelmében kötelező rendszeresen közzétenni. Tipikusan ilyenek például a meghatározott időközönként elkészítendő nyilvános pénzügyi beszámolóban szereplő információk. De ide tartozik az EU-s szabályozás értelmében a fenntarthatósági jelentés is, melyet bizonyos közérdeklődésre számot tartó társaságoknak kötelező évről évre elkészíteni. *Önkéntes adatoknak* tekinti Nagy (2020) azokat az információkat, melyekre vonatkozóan nincs érvényeben semmilyen kötelező előírás, vagy jogszabályi kötelezettség, hanem a társaság önként bocsátja rendelkezésre az adatait. Példaként azon vállalatok nem pénzügyi jelentései tartozhatnak ide, akikre nem vonatkozik a fent említett EU-s rendelet, mégis önkéntes alapon elkészítik a beszámolót. Emellett önkéntes adatszolgáltatásnak minősülhet az is, ha egy társaság egy kérdőíves felmérésnek eleget téve szolgáltat adatot fenntarthatósági teljesítményéről, mely információkat szintén fel lehet használni az ESG értékelésekhez. A kötelező és önkéntes adatokon túl *alternatív forrásokból származó információkról* is beszélhetünk. Az alternatív adatok közé olyan információk tartoznak, melyek a vállalattól független féltől, valamilyen külső forrásból származnak. Ide többek között olyan kötelező alternatív adatok sorolandóak, mint a termékvisszahívásokról szóló nyilvántartások, bírságok vagy vevői panaszok. De Nagy (2020) alternatív adatnak tekinti a médiafelületek és hírportálok által közvetített információkat is. Értelemszerűen ide tartoznak még a vitatható incidensekről, botrányokról szóló hírek, illetve a vezetői szabálytalanságok, mulasztások is.

A fent leírtakból is jól látszik, hogy a vállalatok fenntarthatósággal kapcsolatos teljesítményének mérése, számszerűsítése a különböző lehetséges magyarázó mutatószámok nagy száma miatt igencsak nehézkes. A rendelkezésre álló indexek, iránymutatások és a minősítő cégek által kínált ESG pontszámok mind azt a célt szolgálják, hogy segítsék a befektetők finanszírozási döntéshozatalát. Kérdés csupán az, hogy ezen mérőszámok közül melyiket érdemes alapul venni, melyik az, amely a legjobban le tudja írni a vállalatok fenntarthatósági teljesítményét. A dolgozat következő szakaszában már csak az ESG minősítésekkel fogunk foglalkozni, hiszen kutatásunk célja is az, hogy feltárjuk, mennyiben lehet támaszkodni a különböző adatszolgáltatóktól származó ESG pontszámokra. Mivel napjainkban az ESG minősítéseket jellemzően minősítő intézetek végzik, ezért a következő fejezetben a piac legmeghatározóbb szereplőit fogom bemutatni.

## **Az ESG minősítést végző intézetek bemutatása**

Az előző fejezetekben megismerkedtünk az ESG szempontrendszerével és láthattuk, hogy a vállalatok fenntarthatósági teljesítménye sokféleképpen mérhető. Ebben a fejezetben bemutatom azokat az ESG minősítést végző cégeket, akik a legmeghatározóbb szereplői a piacnak.

Az ESG értékelő cégek olyan, jellemzően pénzügyi vállalkozások, amelyek más vállalatok környezeti, társadalmi és irányítási szempontok szerinti teljesítményét mérik és értékelik, annak érdekében, hogy meghatározzák a fenntarthatóságát. A minősítő cégek és a minősítendő vállalatok között különös kapcsolat húzódik. Ezek az ESG minősítések ugyanis nem az adott vállalat kérésére készülnek, ezért nem is fizetnek érte. A minősítés költségeit jellemzően azok a befektetők állják, akik finanszírozási döntéseikhez felhasználják a minősítésekben lévő információkat. Ez a fajta függetlenedés azért is előnyös, mert az értékelő cégek így objektívebb képet tudnak festeni az értékelt vállalat fenntarthatósági teljesítményéről, ami a befektetők számára is kedvez, hiszen így feltehetőleg megbízhatóbb információkhoz jutnak. Ezt a lehetséges pozitív hatást ellensúlyozza azonban az, hogy előfordulhat, hogy a minősítendő vállalatok nem szívesen adnak ki magukról bizonyos adatok, hiszen nem kérték, hogy értékeljék őket. Fontos azonban kiemelni azt is, hogy a „kéretlen” minősítések mellett vannak olyanok is, melyeknek az elkészítését a minősített vállalat valamilyen szinten támogatja, vagyis hasznos adatokat, információkat szolgáltat, szükség esetén kérdőíveket tölt ki (Drempetic és mtsai., 2020).

Az elmúlt 20 évben az ESG minősítést végzők piacán jelentős változások mentek végbe, a kisebb piaci szereplőket ugyanis felváltozzák az új ESG minősítő társaságok. Az igazi változást azonban az hozta, amikor ezek az új belépők egyesülni kezdtek, melynek köszönhetően meg tudták növelni kapacitásaikat, jobb platformokat dolgoztak ki és így szolgáltatásaikkal a vállalatok egy sokkal szélesebb körét tudták már ellátni. Ezt a piaci átrendeződést mind a keresleti, mind a kínálati oldalról befolyásolták különböző tényezők. Egyrészt megjelent a jövedelmezőség szükségessége, másrészt megváltozott az ESG minősítéseket felhasználó befektetők igénye is. Emellett a technológiai környezet fejlődésének köszönhetően egyre több adat vált elérhetővé, amelyek feldolgozásához fejlettebb rendszerekre, nagyobb kapacitásokra volt szükség. Ezen túlmenően megnövekedett az igény a nagyobb lefedettségre is és egyre több portfolióvállalat jelent meg az ESG minősítések iránti igényével. Feltehetőleg ezek a faktorok további piaci változásokat, erőviszony átrendeződéseket fognak előidézni a jövőben (Pagano és mtsai., 2018).

![Table

Description automatically generated](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAeAB4AAD/4RDaRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAFAAAISodpAAQAAAABAAAIUJydAAEAAAAKAAAQyOocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFJpdGEAAAAFkAMAAgAAABQAABCekAQAAgAAABQAABCykpEAAgAAAAM5NgAAkpIAAgAAAAM5NgAA6hwABwAACAwAAAiSAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMjoxMToxNSAxMToxODowMgAyMDIyOjExOjE1IDExOjE4OjAyAAAAUgBpAHQAYQAAAP/hCxdodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTE1VDExOjE4OjAyLjk2MjwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5SaXRhPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIAVYDagMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APojUNSsdIsJL7Vby3sbSLHmXFzKscaZIAyzEAZJA+prE/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKrmv2g/wDkhPiH/t2/9KYq+WvsFp/z6wf9+xW9Ki6t7MznNQPsr/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKr41+wWn/PrB/37FH2C0/59YP+/Yrb6pLuR7Zdj7K/4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKr41+wWn/AD6wf9+xR9gtP+fWD/v2KPqku4e2XY+yv+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiq+NfsFp/wA+sH/fsUfYLT/n1g/79ij6pLuHtl2Psr/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqvjX7Baf8APrB/37FH2C0/59YP+/Yo+qS7h7Zdj7K/4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKr41+wWn/AD6wf9+xR9gtP+fWD/v2KPqku4e2XY+yv+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiq+NfsFp/wA+sH/fsUfYLT/n1g/79ij6pLuHtl2Psr/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqvjX7Baf8APrB/37FH2C0/59YP+/Yo+qS7h7Zdj7K/4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKr41+wWn/AD6wf9+xR9gtP+fWD/v2KPqku4e2XY+yv+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiq+LruytVhUrbQg+bGOIx0Lip/sFp/z6wf8AfsUvqkr2uHtl2Psr/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qvjX7Baf8+sH/fsUfYLT/n1g/wC/Yp/VJdw9sux9lf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXxr9gtP+fWD/v2KPsFp/wA+sH/fsUfVJdw9sux9lf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXxr9gtP+fWD/v2KPsFp/wA+sH/fsUfVJdw9sux9lf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXxr9gtP+fWD/v2KPsFp/wA+sH/fsUfVJdw9sux9lf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXxr9gtP+fWD/v2KPsFp/wA+sH/fsUfVJdw9sux9lf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXxr9gtP+fWD/v2KPsFp/wA+sH/fsUfVJdw9sux9lf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXxr9gtP+fWD/v2KPsFp/wA+sH/fsUfVJdw9sux9lf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXxr9gtP+fWD/v2KPsFp/wA+sH/fsUfVJdw9sux9lf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXxdPZWomtgLaEBpSDiMcjY1T/YLT/n1g/79iksJLuHtl2Psr/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKr41+wWn/PrB/37FH2C0/59YP+/Yp/VJdw9sux9lf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FV8a/YLT/n1g/79ij7Baf8+sH/AH7FH1SXcPbLsfZX/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVfGv2C0/59YP+/Yo+wWn/PrB/wB+xR9Ul3D2y7H2V/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXxr9gtP+fWD/v2KPsFp/z6wf8AfsUfVJdw9sux9lf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FV8a/YLT/n1g/79ij7Baf8+sH/AH7FH1SXcPbLsfZX/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVfGv2C0/59YP+/Yo+wWn/PrB/wB+xR9Ul3D2y7H2V/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXxr9gtP+fWD/v2KPsFp/z6wf8AfsUfVJdw9sux9lf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FV8a/YLT/n1g/79ij7Baf8+sH/AH7FH1SXcPbLsfZX/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVfFz2VqL+Jfs0O0xOSPLGCcr/jU/2C0/59YP+/YpLCS7h7Zdj7K/4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKr41+wWn/AD6wf9+xR9gtP+fWD/v2Kf1SXcPbLsfZX/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxr9gtP8An1g/79ij7Baf8+sH/fsUfVJdw9sux9lf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfGv2C0/wCfWD/v2KPsFp/z6wf9+xR9Ul3D2y7H2V/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV8a/YLT/AJ9YP+/Yo+wWn/PrB/37FH1SXcPbLsfZX/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxr9gtP8An1g/79ij7Baf8+sH/fsUfVJdw9sux9lf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfGv2C0/wCfWD/v2KPsFp/z6wf9+xR9Ul3D2y7H2V/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV8a/YLT/AJ9YP+/Yo+wWn/PrB/37FH1SXcPbLsfZX/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxr9gtP8An1g/79ij7Baf8+sH/fsUfVJdw9sux9lf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfFyWVqb+Vfs0O0RIQPLGAct/hU/wBgtP8An1g/79iksJJ9Q9sux9lf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVfGv2C0/wCfWD/v2KPsFp/z6wf9+xT+qS7h7Zdj7K/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiq+NfsFp/z6wf9+xR9gtP+fWD/v2KPqku4e2XY+yv+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qvjX7Baf8+sH/fsUfYLT/n1g/79ij6pLuHtl2Psr/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKr41+wWn/PrB/37FH2C0/59YP+/Yo+qS7h7Zdj7K/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiq+NfsFp/z6wf9+xR9gtP+fWD/v2KPqku4e2XY+yv+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qvjX7Baf8+sH/fsUfYLT/n1g/79ij6pLuHtl2Psr/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKr41+wWn/PrB/37FH2C0/59YP+/Yo+qS7h7Zdj7K/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiq+NfsFp/z6wf9+xR9gtP+fWD/v2KPqku4e2XY+yv+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qvi6CytTNcg20JCygDMY4Gxan+wWn/PrB/37FJYST6h7Zdj7K/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiq+NfsFp/z6wf9+xXQeDfCGh+JtbGm6jfRaSzoWimNkssZ2gs247l28Drz+FP6pJK9xe3XY+qv+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiq+Z5/hpp2k6trGm+JZmsLnTYvPi8nTkmW6i3BQyEyLySw4+vORisG48E6na3Vvb3Phm8hmuiRbxSaeytMR1Cgrlse1QsPzbSKdS26Prb/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKr5pg+HGn2Fvo1x4is72B7+9FrPYtpr2zRKxIVlmkjKMeh2gZx+JEXjD4ato3ibVrXQ9DvLzS9PcKbs2nmBR5au251UKMZz24o+r625v6Vv8x+00vb+tf8j6b/AOFj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiq+UNM8B3uo3Nkp0K6jtrz5kuF02SRWQdWUKpLYHpUupeCWk8QXdn4f8L6sYrcK3k3VjuuEUj7zqq/Lk5I9u560/q1nbmF7W6vY+qv8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Kr5C1Dwtc6THC+q6FLZJOCYmubMxiTGM7dwGeo6etPvvCF7pdql1qXh64s7eQgJNcWTRoxIyACVweOaf1V/zC9t5H11/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVXyRceC9StLeK4uvDV1DDMyrFJJYMqyFvuhSVwSe2OtOn8D6ra3EEFz4YvIZrlisEcmnsrSkckKCuSfpR9Vf8we28j61/4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKr5JuvBOp2NrLdXvhm7treE4llmsGREPHBJXA6jr6isv7Baf8+sH/AH7FCwrezD21uh9lf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFV8a/YLT/n1g/wC/Yo+wWn/PrB/37FP6pLuHtl2PuXT9SsdXsI77Sry3vrSXPl3FtKskb4JBwykg4II+oqzXm37Pn/JCfD3/AG8/+lMtek1xG55t+0H/AMkJ8Q/9u3/pTFXzDX09+0H/AMkJ8Q/9u3/pTFXzDXfg/tfI5q/QKKKK7znCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigCC8/1C/9dY//AENanqC8/wBQv/XWP/0NanqftD6BRRRVCCitLw9oV54m1610jTdn2i6farSHCrxkkkA8AD0rW0PwYb/x+fCmr3j6fdea8Akjg85fMX1BZflIB557cc8S2k7B0ucvRVvVbH+zNZvbDzPN+y3EkPmbdu7axXOO2cVUpppq6G007MKK09K02yu7e7uNT1SOwhgjJjATzZJ5MZVFQEHBwcscKO5yQKZf6FqOl6fYX19b+VbajG0lq+9W8xQcE4BJHXvii6vYVtLmfRWnqmm2enWtn5OqR3l5Khe5hhTKW+cFV8zOHbB5wMA8ZJzjMoTuAUVp6bptnc2F5d6hqkdksCYhiCeZLcS4yFCgjavHLnge54rMovrYOlwooopgFFFFAEFx/r7T/rqf/QGqeoLj/X2n/XU/+gNU9St2NhRRRVCCiitLQNCv/EuuW+laVGJLm4bC7jhVAGSxPYAAmkBm0Vu6l4ZFjo76lba1pmpRR3ItpEtGlDoxBIJWSNfl+U8jisREMkiouAWIA3MAPxJ4FCaew2mtxtFddpHhDStX8aWXh6DxCZGuY9rXVvZ740n5JjGXXcoAPzjqegxzWPBo8LeLho11dSRx/azam4jhDnO7aG2Fh3x/Fx70lJN2QNNK7Mmitrxd4f8A+EV8WX2i/aftX2RlXzvL2b8qG+7k46+tYtEZKSTXUGnF2YUV1HizwjB4c0rQ9Qs9SkvoNYt2nQSWwhaMDbwQHbJ+b17Vy9CkpK6BpoKKKKoQUUUUAQP/AMhGH/rlJ/NKnqB/+QjD/wBcpP5pU9St2NhRWhoWkNr2tW2mRXdvaS3LiOJ7nfsLk4C5VWIyTjpipvEugS+GNcm0q5vLW6uLfiU2pcqjf3csq5P0yOetF1ewWbVzJoooqhBRXUeBfCNv4z1W50+TUpLCeO3aeMi2EquF+8Cd67T0xwe/TvQ0XRrLUbeWXUdZt9NCsFiV13s56sSAQVVVyc8ljhVDHOJ5km0OztcxqK0rKxsLvxFHYtfTpZSz+Ul0LYF8E4VjHvHXjI3cc9ateMvDn/CJeLLzRPtX2v7KVHneX5e7cob7uTjr60cyul3Cz18jDoorTi02z/4R+bULrVI4rkuEtrKNPMeXkbmYg4jUA8Z5bsO9PYRmUV6JF8MbCbU/DVvH4gn8rxFA8tvKdOGYmXBCsvm9wTyCeQODnI4bVbH+zNZvbDzPN+y3EkPmbdu7axXOO2cVKnFuy/q2g+V2v/WpUorqLXwjb3nw4vvFEOpSCWxuEgls2tgASzAAiTfyMEH7o5yPeuXppptpdAs7JhRWhrGhajoFzDb6tb/Z5ZoFuI13q26Nvun5SeuOnWs+ndPYRFAEOrOJmZYzHHuZV3EDc+SBkZPtkV61d6Fp3hfSNP0Z/FMtjaeJbdJ5bkaMhLRkgqsrmclQD2QY5Oc15LAofVnRnWNWjjBds4X5n5OATj6A16/4q8Q6XrmmaDpeneO47KxtbCO01CJUvFWUjAYhBFh+Bxux+FYzu0ku7/X9S1a7fl/kefR+EfEVxEk1roOqTwSLuiljspGWRf7wIGCPcVc1vwD4g0DQrLVr+ykFtdxl22xSZtuQAJcqAhOeBnmun1LxNpmnfDGz0rwt4mkivrLUpbhBEJ4pWhYuqjeEC7trAnkDrj0o/wCEp0FtJ8D3st7HLP4fJ+2afJDJ5kmZVOUO3YTgbuWHbvxRzTbWml/0G1H8P1MWbwrY6dqWgWmpWGuBb2QR3dxJCbWN2bGBB5kZJ27uSw57ADBqt4s8GXWkeJtZtdFstQu9N0yXY90YjIIxtDHe6qFHX2rtda8a6ReX81vbatpK6XdavHqG5LS9adWDAlpC+VX5Rt/dhsnHABJD/GHiLwR4jh1Q2uoxWl2L1byN1jufK1IbQNkqlMqwwQOMDPH3mxCnO6bX9aflqU4x1Sf9a/noeYHRNRs7W31LUtI1BNMkZT5/lNGkqnnCyFSuSM4OD9DXc618J5Z/GkWjeETO8Lacl7JNfEsIy275S0aYGduAMcnNavivx9pGrLqzaRfabBaa1aRRTxT2t211GyrhQRnyQFPO5ecZwGI5sTeN/DCfFTTNYXWElsBpBsZZUt5v3ThWGSpQEg54xn3xRKdRq6Xf8n+olGKe/b81+lzyYaHqx1Y6WNLvTqA62n2d/O6Z+5jPTnp0qQeG9cN1c2w0bUPPtUD3EX2V90KkZBYYyoxzk1E7No2sJLpmox3D2zrJDd2wdV3DBBG9Vbg+o7V2HjLxPoWr31vrGkPNBfarDGNYiiQr5LKwL7GPBLEKcjpt5+8QNm5aW6/19xFlrcyb/wAMpo3h2xvdT0zW/PmmVp3a3a3t0iOcRh3Q5kOM7h8oH97mu1X4Y+Gj4+Ogebqvky6QuoQy/aI9yNzlWHl4I6dMYweueLPiDxR4SvvDPiLR9N8QITf/AGZ7e4vFvJZJSmN3mu6sd3y8BQFAx74tr4z8KL8SINb/AOEht/sceifYT/o1xu8zp08rpz1rnlOo4uyfX8v8zWMYpq/l+a/Q8gtvDut3untf2ej6hcWahi1xFau0YA6/MBjjvXQ6j4U01fhno3iHTFvjf316bSSB5FkVmAblAEB5IGBk9cc9a7PwX4s8I+HrPQ/tGuPJPbJcxXXni6lEW7IXyUxsVDjJO3fyPfGbba34Zt/Bfh/SLnxIPMsNZN1cPYR3COImLDcjmMYI3AnocZxzxWjnJysl1X56kKKUb+v5f5nCf8Ih4hTULSyuNE1C2mvJPLgWe0kTee+Mrk4HJx0FWNe8D694e8QDR7qwmuLh22wNbQyMlycAnyyVBfGecCu78U+LPDN34YWz0zVIpHtNd+3pGI7lnmh9d8oJaTnJ3EDIOOMZfceL/DUXxC8RapFq8M1tr9hJaw3MdvMHsWMaqGcFAcEg/c3Hikqk3rbv+lv1HyR2v2/N3/RnG+E/CIu/HVjoHiyw1Ow+2ghAB5Ei8EhsOhyvykdB9eMHJ1Xw7f2Ul9cQ2F62l29y8C3jQsY/lcqAXxtz2+tei6L4v8O6Y3gvTbjVopk0KSe4udREM2z5y2IowU3k8jOVA4HNZfjjUvCWveHxJo2ox2V/aXMrGyRLgw3gdt3mqWX5XOQDux0x0C03OfNtp/wd/wCvyBRjb+vP+v8AgnmFv/r7v/rqP/QFqeoLf/X3f/XUf+gLU9bR2M2Fb/hKPTDqFy+satDpsX2SaJDJFK5dpInQYCI3AJGc446ZrAoptXTQlo7nos3jiw1f4bXmi68wm1mwjEGm3yqx+0QmRSUJIyMBQRuxkAd85s3OtFPhvbw+LtOvLfXdDnRdJlnhMbSIykqCWGSEwG/BB3NeY1bv9V1HVWiOp391eGFdkZuJmk2L6DJOB7Vm6a6d7/1/XUtTsegWGt6I3w/8P6ddeILaO9s9YF/OkkNw21CeRkRkFuc8HHvV6bxzoQ+KmtSXF6L7wv4ghEV2Y45B5fyABtrKDuUjsDw3GTxXHeBfCNv4z1W50+TUpLCeO3aeMi2EquF+8Cd67T0xwe/Tvlabptnc2F5d6hqkdksCYhiCeZLcS4yFCgjavHLnge54qXCHM79vz/4YalKyt3/Fa/qdb4V1nw/a6xqVvqGq3UGnw2Eltpx3zxRXDEk/vhD+82sxLFc8dOwrsLfxv4W/4WHpGvtr9vFbW2jfY5EFrcB1lAI4AjIx83qeh9s+H10/irwlD4d0jQ9RtdQkvIdYt2nRZLYRNEBjg4dgev6UTpxdrvfT8H/wQUnrZef4r/JHVWPivQ9M8G6FDc6lDqV3pmum/mtVimzLHkjKs6BS3O7BI/PipbzxboFtb+LzFrC6ifEt3E9vGtvL/oihyxeQOoBK5AAUtkqO1eU1oW+hajdaFd6zBb7rCzkSOebeo2Mxwo2k5OfYU/ZxWrf9af5IXO3p/XX/ADZ6nqfjDwnqj291q+oRLqrahD5t/wCHlubYvAp/1kquo+YDuu5h2xik8QeJ/C2paDFp1jrtrF9n177cpkivH8yH+8XdWZn5y2ccg44xnzrS9E0y5037VqmvRWDFiRCkXnP5Y4LYDD5i2AqdTyx2qN1YZxk46dqUaUU7JvT/AIH+Q3Jta9f+D/n+R7LqXjDw5feI/Gt0PEUP2fWdMS2s98Fxw23GCPL4AIP/AH1x3x4zRRVQpqGwpTctwooorUg+nv2fP+SE+Hv+3n/0plr0mvNv2fP+SE+Hv+3n/wBKZa9JrwT0Tzb9oP8A5IT4h/7dv/SmKvmGvp79oP8A5IT4h/7dv/SmKvmGu/B/a+RzV+gUUUV3nOFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAEF5/qF/66x/8Aoa1PUF5/qF/66x/+hrU9T9ofQKKKKoR2Ph9bXQfDM+sXbLPNdSIkcVlq0EFzAisrbipDt8zADG3ICkngjPo98+j6h8UfDXjG31TR7YSRhtUhbVrYtbuEIBPzjdkEDjP3egrweispQvLmuUpWVu57v4X1Sw0i9vLlvFVqiS+I3kls4r63iTymJIlZwC8ykMo2qwAPX7rYWKXUV8BeKU0HWba0EXiDNncR6lHHDFC7K2EkDbVBDElQe5GM5FeD1t2vi/WLPw5LoME1uNNlJaSFrKFtzH+IsULbh2OcjAxjArP2NtV5fhb/AC/Ev2l3r5/jf/M9cvtc0nUNW8eR6Tq9hHZX2n+TGr30UMdzebcM6KzDOem/GDjqayrjW5da8P8AgcDxdDbxQHbqhmvo3dHEq7GeGRsyYIyCVIA56c147RVRoqNvK34X/wA/yE53v/Xb/L8z3rxDqlhqGn2AXWNK1S707xB54bU9Xt3MkGODuUAKjHb8qKQvGRwa5T4p6rYatoun3UWpzfbZriSSbSm1OPUI7bgAskqltoJx8pIHooxXmFFKNFK2u39foN1G/wCvX/M9o8KeJtJ0vwHof9kC2luIJJ11TT5tWhslnLjG6VZVPnLt6bTxwOe2XH4ksPEvgW+0jVdbFjNoV79s011nYCaAMR5SbgCzKCdmQCMr0AOPK6Kp0k23/Xf+vIlTaSR7P4W8cQ3Xhm71B7wHxJ/aiTzRyarHZNPAB8kYlmBDRjkGPOepzzz5j4tuba88Wahc2UFtbwzS7xDaSb44yQNyq21QcHPIGPTIwaxqKcaajLmX9bf5A5txt/X9ahRRRWpBBcf6+0/66n/0BqnqC4/19p/11P8A6A1T1K3Y2FFFFUIK6PwI93B4qiudN1ez0i7t43khuL11WJmA+4xbgbgSK5yik9rAe0ahq2na3Z6dc6jL4e8P+L5NSPl6hplzE6JERl5ZWRmUHHA3MSW6Yya07jxNpi+MtCttY1OzuvDelzGOCe41OO9nuLgo225k2sxVQeBnGNwOB0XwSisfYrb+vl/W+po5t/1/X/DHuNt4gtrrxd4b/tSfTo30y8lc6lc69BdSywkMTl0VVCgkYViG54U4JFfV/sF3Bpw8OeJ7aC0t9XaXUNLu9WgAdvND+crbgrrjGAOB2G7dXi1FCopNNdP6/rz1B1L3v1/4P+f3aHvWsa3BquoeP7S417TZ9Ou7OMaZC+pweW0gXOUG/AbcOT64z2qqfFGhweFtNh0lbK50qTSPst5ZXGrxQRwS5y7vbFDJJJuGQyZJ7DufD6Kn6uuXlv8A1ZoftXe/9dP8j1/VfFsvhTTPAl/o+o2dzLp1q1vfW1texyFg20lGVWJwQp5xgEDvisL4h6ra6ff3tt4X1e6lsteKahdRGRsIHXcEOTySWLHPbYOxrj9C8Qan4bv2vdFuRbzvG0TMY0kDI3UFWBB6elUrm5mvLqS4uZDJNKxZ3bqSav2fvX9fxd7feJTsvu/BWuRUUUVsZhRRRQBA/wDyEYf+uUn80qeoH/5CMP8A1yk/mlT1K3Y2d78PNK8PzpBqt9rEdnq1hqtu6wXFxFDF5AZWZzvwWPDcKSenHOa34fEuk3+p+O7nRL+Kz1q/lVtLvpphbFogw3hJHIEZIHcgnj0ryOiolT5m23/Wn+X5lRly/wBev+f5Hvmm6nYX/iPNtdWbX8HhwQ6rrKzbAlxgAEXaqyq3JzJhs4AGSKsT6n9n8V2t74lvrH7LNo0tvoV9BqvnRidcK7GdkCrKf+emwDoOTxXh2jeItU0D7SNLuFjS7j8q4ikhSWOVc5wyOCp/LufWm6tr2o62YBqM6vHbIUghiiSKKIE5IWNAFXJ64HNZujd+X+d9vv8AuKjUsv68v8tT2XQfENjdeOLS+1ObS9OlttJltZ55taguJLg4URtJKoVGY4I4JIx8wAxnK8Oarb2eheFLfQdZstKax1Bzr8b38cPngOPmOWHnJtDAbdw5Arx6iq9iv69W/wBfyJ5/6+SX6Htdt4g0R9I1H/hBdQs9FuH8QJPP5k6WbTWg6bCxX5AcnYOQMjHPPHfFO/H/AAtO81bR9QglSQxTW11ZXSSYKoozlCdpBU8HB79xXC0U40lGSknt/kv8hufMmn1/zb/U9U8TeMYr/T9J8aadrTQa+bNtPubKOYq6SYx5oUdEILN6btnX5q6eHVNOl8I3Ol3Hiqz1MXnh/bCLq/toY1uOojEOF2OMgl5CWJ+hrwSilKjFq39df8wVRpp/10/yPcLO6sItS+G8kmr6SE0mCRb0/wBpwfuCVGAfn9u1T+F9UsNIvby5bxVaokviN5JbOK+t4k8piSJWcAvMpDKNqsAD1+62PCKKHSv17/i7i5tPu/BWPYbwadD4J8Y2KarpEX2vWlubaOK+t5N0AkVtyor84X+HqcYxWv4s1azl8Ha/YweKLXU7uA2txYXD6lbhmKYLNCiBViIwQFGXPvkZ8Hopex0tft+Fv8ivaa3t3/Ft/qek/FfV5tbXSbqz1uK+0w2FuHgTUFcrcbW3Fod24Ng8sV74JrzaiitYxUVZGbd7ECf8hGb/AK5R/wA3qeoE/wCQjN/1yj/m9T047AwoooqhBRXpPws1SDTbPUorr7OkN9JHDJcR6wlhd2yjJ3oWZd65IyAeo5BHFddputJorazquleL4NZm+1SRadY3Gpw2qZbh7idSyCTkcYBz1HXK4yqOMmrf1p/mXGPMr3/r+keN6bptnc2F5d6hqkdksCYhiCeZLcS4yFCgjavHLnge54rMr3/whrFhYWenR6v4vsb2O4a9W9hN5bw28bsT96MKGl3nJDsduO3IrI0zWrrTPh1oNhH4isor631xfNRNWgLR2wJGNwfhPYHGPY1Kqvmtbt+du39IfIuW/r+X9fM8Xor3fU9XtNQv/iBYtrelyabd2iNpsB1GARPMQWLIN2AxcEk9c4J7U621HTP+ENn0iTxRZahHc+HdkCXF9bQRRz9VjEIC7GGQd0hJJ+hpe3fLe39WK9mua1/60/zPE9I0e/17VItO0m2a5upidkakDoMkkngADueKsw6RajxQmk3WpI0BmELXllGZlyeMqGKbhnjPHcjPGeu+DlzBF4l1Syd0jvL/AEya2s3JH+tOCAD6nH6VpeENRTTfAJsNK1G30XXodajbUhcXKWsskC54DORkKc5Uc9eOedHNqVvT8Xb8DPl92/XX8Ff8TL1X4YW+mjxRGutyS3Hh5IpGQ2QVZ1dQRhvMO05JBGD29eOR0HQLrxHePZabLB9s2bobeV9jXBHVUJG3djnBIzjjJ4r2TUtZtF8S+PJtM1/TYp9UtbYabcJqMQDuqnOHDYQjaeSRg7emRWXd3EGtfFDwTHp9xBqOqWMFu2rX1q4kV2TBYtIOG2qDlsnrj2rGnUm7KXVL5aamlSMVe3T8dv8AM8dkjeGV4pkaORGKsjDBUjqCOxptb3ji9tdS8ea1eaeyvbTXkjRupyHG77w9j1/GsGuiEnKKbM5JRk0goooqySC3/wBfd/8AXUf+gLU9QW/+vu/+uo/9AWp6mOw2FFFFUIK7z4Taho+n+Ib99XmjtrmSwlSwuJZREIpiO0hBEbEZw5GB75xXB0VMlzJruCdmme7aD4hsbrxxaX2pzaXp0ttpMtrPPNrUFxJcHCiNpJVCozHBHBJGPmAGM1PDPiLS9F8E6NFpX2Oa6tZriPVrB9ZgtEuGbK7pN6kTpt6bTxx17eKVYjsLyWxlvYrSd7SFgstwsZMcZPQM3QE+9Yuirf13f+f5Gim7/wBdkv0PXb3xhe6L8K7CTw7r1il7b6hKwhjvIpnS1bcEURyfNtAK/KVBGASBjjV0zxAthcfD6GLxDp0FtbW7pqiR6nAFX5chZMPyOuByM+9eC0U/Yr+vSwc7/r1ue2aFrGjaFpmsRaNPaJqsOum4KQavBaC6tskxqJmDI8fPMYIPXOOhrw+JjeeFvF1loesWmkXkl7DNZWsWqiGOJSQZVikfYpGd2dvB7ZBBPl2qaHPo9rZyXk9sJ7pDIbRJCZoF42mRcYXcDkDOcdQKzKn2MWt+34W/yH7R3v8A1rf/ADPcNK8QaTDfeHJ7PV7K18KW2lPHqunSXSAyTbHDh7cndKzEryFbPrXit48D3072iFIGkYxI3VVzwPyqGrmk6cdW1e2sFuYLVrmQRrLcbtgY9Adqk8nA6d+cDmtY07S5v63uQ5e7b+v67lOitLxBolz4b1+70i+eKS4tH2O0JJQnAPBIB7+lZtWmpK6E007MKKKKYj6e/Z8/5IT4e/7ef/SmWvSa82/Z8/5IT4e/7ef/AEplr0mvBPRPNv2g/wDkhPiH/t2/9KYq+Ya+nv2g/wDkhPiH/t2/9KYq43/hmq7/AOhyg/8ABQf/AI/XVh6sad+YxqwcrWPE6K9s/wCGarv/AKHKD/wUH/4/R/wzVd/9DlB/4KD/APH66vrVMx9jI8Tor2z/AIZqu/8AocoP/BQf/j9H/DNV3/0OUH/goP8A8fo+tUw9jI8Tor2z/hmq7/6HKD/wUH/4/R/wzVd/9DlB/wCCg/8Ax+j61TD2MjxOivbP+Garv/ocoP8AwUH/AOP0f8M1Xf8A0OUH/goP/wAfo+tUw9jI8Tor2z/hmq7/AOhyg/8ABQf/AI/R/wAM1Xf/AEOUH/goP/x+j61TD2MjxOivbP8Ahmq7/wChyg/8FB/+P0f8M1Xf/Q5Qf+Cg/wDx+j61TD2MjxOivbP+Garv/ocoP/BQf/j9H/DNV3/0OUH/AIKD/wDH6PrVMPYyPE6K9s/4Zqu/+hyg/wDBQf8A4/R/wzVd/wDQ5Qf+Cg//AB+j61TD2Mjwy8/1C/8AXWP/ANDWp69X8R/s+XWk6XDcN4rhmD39nb7RpRXBluY4t2fOPTfnHfGMjORq/wDDNV3/ANDlB/4KD/8AH6X1mne4/ZSseJ0V7Z/wzVd/9DlB/wCCg/8Ax+j/AIZqu/8AocoP/BQf/j9P61TF7GR4nRXtn/DNV3/0OUH/AIKD/wDH6P8Ahmq7/wChyg/8FB/+P0fWqYexkeJ0V7Z/wzVd/wDQ5Qf+Cg//AB+j/hmq7/6HKD/wUH/4/R9aph7GR4nRXtn/AAzVd/8AQ5Qf+Cg//H6P+Garv/ocoP8AwUH/AOP0fWqYexkeJ0V7Z/wzVd/9DlB/4KD/APH6P+Garv8A6HKD/wAFB/8Aj9H1qmHsZHidFe2f8M1Xf/Q5Qf8AgoP/AMfo/wCGarv/AKHKD/wUH/4/R9aph7GR4nRXtn/DNV3/ANDlB/4KD/8AH6P+Garv/ocoP/BQf/j9H1qmHsZHidFe2f8ADNV3/wBDlB/4KD/8fo/4Zqu/+hyg/wDBQf8A4/R9aph7GR4Zcf6+0/66n/0Bqnr1fV/2fLqw1TQrc+K4ZDqF+1uGGlFfLItp5d2POO7/AFWMcfeznjB1f+Garv8A6HKD/wAFB/8Aj9JYmndj9lI8Tor2z/hmq7/6HKD/AMFB/wDj9H/DNV3/ANDlB/4KD/8AH6f1qmL2MjxOivbP+Garv/ocoP8AwUH/AOP1T1T4BQaHZ/a9a+IenadbbgnnXenCJNx6Dc1wBnjpR9aph7GZ4/RXqt38FtIsLe0uL74o6JbQ3q77WSa0RFuF45Qm5ww5HTPUVr/8M1XZ/wCZyg/8FB/+P0/rNMPZSPE6K9s/4Zqu/wDocoP/AAUH/wCP1n6t8CbLQIo5Nd+JGlaYkpKxteWCwhyOoBa4GaX1qmHsZnkdFetw/AuxuNVGmQfEnSpb9oxKLRLFTKUIyG2C4zjBBzjGK0f+Garv/ocoP/BQf/j9P6zTD2UjxOivXNV+A8eiyWaal42WL7bcLbQsugSyKZGOFVmWYhMk4BYgVof8M1Xf/Q5Qf+Cg/wDx+l9aph7GR4nRXtn/AAzVd/8AQ5Qf+Cg//H6P+Garv/ocoP8AwUH/AOP0fWqYexkeJ0V7Z/wzVd/9DlB/4KD/APH6P+Garv8A6HKD/wAFB/8Aj9H1qmHsZHhj/wDIRh/65SfzSp69XuP2fLqLxhp2l/8ACVwlrmwurgS/2UQFEUluu3b53OfOznIxt6HPGr/wzVd/9DlB/wCCg/8Ax+ksTTux+ykeJ0V7Z/wzVd/9DlB/4KD/APH6P+Garv8A6HKD/wAFB/8Aj9P61TF7GR4nRXtn/DNV3/0OUH/goP8A8fo/4Zqu/wDocoP/AAUH/wCP0fWqYexkeJ0V7Z/wzVd/9DlB/wCCg/8Ax+j/AIZqu/8AocoP/BQf/j9H1qmHsZHidFe2f8M1Xf8A0OUH/goP/wAfo/4Zqu/+hyg/8FB/+P0fWqYexkeJ0V7Z/wAM1Xf/AEOUH/goP/x+j/hmq7/6HKD/AMFB/wDj9H1qmHsZHidFe2f8M1Xf/Q5Qf+Cg/wDx+j/hmq7/AOhyg/8ABQf/AI/R9aph7GR4nRXtn/DNV3/0OUH/AIKD/wDH6P8Ahmq7/wChyg/8FB/+P0fWqYexkeJ0V7Z/wzVd/wDQ5Qf+Cg//AB+j/hmq7/6HKD/wUH/4/R9aph7GR4Yn/IRm/wCuUf8AN6nr1e3/AGfLqXxhqOl/8JXCGtrC1uDL/ZRIYSyXC7dvncY8nOcnO7oMc6v/AAzVd/8AQ5Qf+Cg//H6SxNNIbpSPE6K9s/4Zqu/+hyg/8FB/+P0f8M1Xf/Q5Qf8AgoP/AMfp/WqYvYyPE6K9s/4Zqu/+hyg/8FB/+P0f8M1Xf/Q5Qf8AgoP/AMfo+tUw9jI8Tor2z/hmq7/6HKD/AMFB/wDj9H/DNV3/ANDlB/4KD/8AH6PrVMPYyPE6K9s/4Zqu/wDocoP/AAUH/wCP0f8ADNV3/wBDlB/4KD/8fo+tUw9jI8Tqa7vLm/unub64luZ5Mb5ZnLs3GOSeTwK9m/4Zqu/+hyg/8FB/+P0f8M1Xf/Q5Qf8AgoP/AMfo+s0w9lM8TqeG8ubaGaG3uJoorhQkyI5VZFByAwHUZ55r2X/hmq7/AOhyg/8ABQf/AI/R/wAM1Xf/AEOUH/goP/x+j6zTD2UzxOivbP8Ahmq7/wChyg/8FB/+P0f8M1Xf/Q5Qf+Cg/wDx+j61TD2MjxOivbP+Garv/ocoP/BQf/j9H/DNV3/0OUH/AIKD/wDH6PrVMPYyPDLf/X3f/XUf+gLU9er6R+z5dX+qa7bjxXDGdPv1tyx0ot5hNtBLux5w2/63GOfu5zzgav8AwzVd/wDQ5Qf+Cg//AB+ksTTSG6UjxOtjwkVHjHSFeKGZJLyON454VlRlZgpBVgQeCe3HUc16p/wzVd/9DlB/4KD/APH6u6R+z3e6PrFrqKeKbK5e2kEqRz6RJsLDkE7blTwcHr2544qvrVMl0Z2IfFnh/Tbex8Zf29o9npOnW1xbro9zDYxwOzHl1RlAMgx1Bzjn04S+0HRY9S1yG40mxh8Gw6MslhqaWqAtNhNpW5A3O5YsNu45xjFaPib4F6j4p1yXVbrxNp9rcz8zfZtHlCyN/eIe6bBxgcYHHSsj/hmq7/6HKD/wUH/4/XLGpHlSb/q1r+vW/wCB0OLUrpf1e5dsdIwvw9WXwvp7HUg66kz6PFlgACN3yYXjLZ4PGc4zWdYW2o2ngfxxoujaWktzY6qggsjp6TyeUZCQSjIS428gsDgdDUn/AAzVd/8AQ5Qf+Cg//H6P+Garv/ocoP8AwUH/AOP1TqU3fX8PO/8AwCFCStpt/k1+os/h22n8DhrPRE0i9srSFJINV0qIxX0rFSGiuhhizMcYLkHONo5NT634cubWPS9CPhzSpr6S6hlv9Xm0lLazhLOuy3jZFUuMkA4JJ5Hcha//AAzVd/8AQ5Qf+Cg//H6P+Garv/ocoP8AwUH/AOP0/aw5r3632/r+vIOSXLa3Qt+J/DAXSbKex0C2l1G08QfZ5Wt9FjiVoTxzCN4MZyNpfJOQe9W9T0G2/tnxzbQ+FdPNtp1lFPpwTS0H73ZuyGC5bJHK5wcEYwTnJ/4Zqu/+hyg/8FB/+P0f8M1Xf/Q5Qf8AgoP/AMfqeeFrc34en+X4lcrve39Xb/Ww8eGtDutW8A3/AIi0y3soNQs2+1lLZbaGafbujVwoVQWJPHGeB0qj/Yxk0PTJdd0WHTvEn/CQqllBbWK20k1uCpb92gG5Bz85B6deebf/AAzVd/8AQ5Qf+Cg//H6P+Garv/ocoP8AwUH/AOP1arQTvf8Aq9/+B6EezlZq3T9Lf8H1LPxE8MTzW/ia/wBAggvrxrwPfw3OnI1xBCYwFaFiCdpwSWHpxgq2fCq9s/4Zqu/+hyg/8FB/+P0f8M1Xf/Q5Qf8AgoP/AMfopVqdNWvfboOcJSd7HidFe2f8M1Xf/Q5Qf+Cg/wDx+j/hmq7/AOhyg/8ABQf/AI/Wv1qmZ+xkdl+z5/yQnw9/28/+lMtek15t+z5/yQnw9/28/wDpTLXpNeWdh5t+0H/yQnxD/wBu3/pTFXpNebftB/8AJCfEP/bt/wClMVek0AFFFFABRRRQAUUV5h8a/Blr4t0iyjS1jOqDzxa3AXEgZYJJFUN1wWQcVMnyq44q7sen0V8z+Ltci+IXh/4ea1eRedENXtLCaKVcpJKRm4yp4YEhBz6MPWt/x3oeraP4s1vX5vB2l+OfCxslgS2MyLLpCxKAyRjBKdWJ2KT0OVxzUvdvfu/wSf43FH3rei/F/oe80V4HpWo2HjP4neEPD8sc03hGLw6t5ZaffY23LjKAyp92QqFPHIBUkda2Piz4L8KaL8J/Fy6Rp1lBM3k3pto0QC2k3LGJEQD93uCsOMA/N70pvkTb8/wdv8wh7zSXl+Kv+qPZKKwPAlnbWPw/0KGxt4raL7BC/lwoEXcyBmOB3JJJPckmt+rlHlk49iYy5oqXcKKKKkoKKKKAOb8ef8i7a/8AYa0r/wBOFvXSVzfjz/kXbX/sNaV/6cLeukoAKKKKACiiigAoopspkELmFVeQKdiu20E9gTg4Hvg/SgB1FefJ8QdUHgrUdTvLKyt7+HWm0iNFld7eJvPWESO5CllBbcThcgY+XOaj1Lx/qvh+fVNH1T+zrvVbf7H9nu4YnhtwtzL5StKhd2XYwJPz/MMYK5oWtrdf8k/yYbX8v87HotFeeX/j/UvDs+r6Xq8VlqWp2a2j20torW0MouZfKUOrNIY9rDJOTlSCAOlbGn63rVh4ytvD3iKSwvWvrOS6t7qwt3twhjZVdHjaST++pDBh3GO5Frt/Vtwem51dFFFABRRRQAUUUUAc34o/5GLwZ/2GpP8A033ldJXN+KP+Ri8Gf9hqT/033ldJQAUUUUAFYnjM26+B9aa8MYhWxlZjLjaMISCc8da26qanpGm63Zm01nT7XULYsGMN3CsqZHQ7WBGaAPODbDwj4ssPDzRtNomq6ml9osgG5bWbJaaDPYEFpE7YLjsKg07xP4w1vV2nge9s7J9XuNMuCxsFt7RFZo0aPcxmM+4RnDqVbccLjaa9Og0rTrWztrS2sLWG2tSGt4Y4VVISM4KKBhep6etRDw/oy64dZXSbEaow2m+FsnnkY248zG7px16UKy0/rp+isDu9ev8Aw/8Anc8vtvHHiOHTbBb2+ml8trjRr+cQRCX+0jvMRX5NgGY1VRtIPnLnOK77X/DEuu+BpdFu795r7yVMWoSIgdLhPmSXCgAEOAeAK22sLRl2tawFfNE+DGP9YDkP/vZAOevFLeWdtqFnLaX9tDdW0y7ZYZ4w6OvoVPBFJ3cfP+v1v+HYez8v6/S349zhbLxHft8Mr3x4+npLqp01nith8wQRqcrkdQXDMcYJG0dhUK6jrtnrVrpaeJ59Vj1bRZ7z7V9ntw1lImzbLHtjCmNt5ADhzlRz1z3GlaHpOg272+h6XZabDI2947O3SFWbGMkKACcAc1XtvCvh6ytby2s9B0y3gvhi7iis41W4HPDgDDdT1z1NOWt7f1v/AJ3+QR0t/Xb/AC/E89uJPEB+Huj65rGqza619c6RcxWUdrDC0chlRnCMCoIYkYDHgjrg8db8PNUuNb8PSaje6pcXdxJcSLNaXEcaNpzqxBtzsRCSvQluTwRwRWm/hHw3JpcGmyeHtKawt5DLDatZRmKJznLKm3APJ5A7mr0Gl6fa39zfWtjbQ3d0FFxcRwqsk20YXcwGWwOmelVdXfm/8v8AL+tSEnZfL9f8y1RRRUlBRRRQBzd9/wAlT0L/ALAupf8Ao+xrpK5u+/5KnoX/AGBdS/8AR9jXSUAFFFFABRRRQAUUVDd20F5ZzW15DHcQTIUkilQMrqRggg8EH0pSdk2BNRXg/wAJ9K0LVrDRNJ8WaDp6PFateaPE1sjRXu75ZZSxX5pVwAUPQbW+bAZe28D6ZpOleOvHl1b2NlZGO+iDTJCkexDbxuwLADA3Ese2cmqtrb1/Owa7HoVFeSad4M8M3/iD4gSXGmWdq9vexyQX1vEsU1ofs0chkjkUBkO7LZB5Oc5ya7f4d6nfaz8N9B1HVmL3lzYxvK7DBkOPvkf7QwfxpLVX9PxB6P7/AMDpKKKKACiiigAooooA5ux/5Knrv/YF03/0ffV0lc3Y/wDJU9d/7Aum/wDo++rpKACiiigAooooAKK5uPxNcWHiKDQ9dt4Dc3WWtprGYP5iA43PCT5ic9SA6DqXHSm+PPEWp+F/Do1LS7O0uQs8UUxuJmXyxJKiAqqqd5y3Qsvrk9KFql5h1sdNRXH+M/EGtaNJI1lc6TpdqlvmG41NDN9uuDuxbxosqMGwoPR92/AHy87h1WeHwkdWv7UWc6WX2ma3dt3ksE3FCe+Dxmk2lFy7Ds+ZR7mpRXn2leOLgeF9S1+88R+Hdei03TzdXNlocBEkT7dwUyfaJBj5WHKjPXsRVpfE2v6RqGht4i/s25tNcdo0jsIZEks38ppQCzOwmXCMpYLHzg4wcCmrOz/r+rErVXR29Fed2/jjXv8AhHtJ8W3MenHRdUuIIxp8cb/aYI5nEaP52/a7AspKeWvUgMduW9EosxhRRRSAKKKKAOb8L/8AIxeM/wDsNR/+m+zrpK5vwv8A8jF4z/7DUf8A6b7OukoAKKKKACiiigAoorhPjLp9lffDHUGvrSC5aB4XiM0Sv5bGVVJXI4OCRkdiaAO7orzbxj4v1TwvqyaD4ai0nT0hs4DY211aM5vmaTy/Jt0SSMDy1AJA3cMvCjmmXnxD16HxHd2VlYG+TS7yCyuYLfRruRrpmVGllSZSYoQokyEfcSFOWG4UL3np/Wtgem/9dT0yivPYfFXimPVHa8bR5LCHxANJeOK2lSV0cLtkDGQhSN4yNpBweV6V6FQtY839bJ/k0HW39btfoFFFFABRRRQAUUUUAebfs+f8kJ8Pf9vP/pTLXpNebfs+f8kJ8Pf9vP8A6Uy16TQB5t+0H/yQnxD/ANu3/pTFXpNebftB/wDJCfEP/bt/6UxV0v8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUAdJRXN/8ACUav/wBCJ4g/7/6f/wDJVH/CUav/ANCJ4g/7/wCn/wDyVQB0lFc3/wAJRq//AEIniD/v/p//AMlUf8JRq/8A0IniD/v/AKf/APJVAHSVjat4U0nXNWsdS1FLprrT23WzRX08KxtyCdqOFJIJBJByDg8cVU/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5Ko/4SjV/+hE8Qf9/9P/8AkqgCtqHwv8I6nY2NndaZKLbT5WmtYYb64hSKRnLlwEcDduYnd1GcDiib4Y+F55r2SS31AHUMfbFTV7tEucKF/eKJQH+UYOQc96s/8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVH/CUav/0IniD/AL/6f/8AJVAE+q+CvD2sW1hBeaaiLphH2F7V3tpLXAxiN4irIMAcAgcD0qC/8AeHdU0B9Gv7W5msZZPNnU39wHuGwBmWQPvl4AHzk/dX0GD/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqP+Eo1f8A6ETxB/3/ANP/APkqgDY0nSrXQ9Kg03ThKtrbrsiWad5mVew3OSxA6AE8DAHAq5XN/wDCUav/ANCJ4g/7/wCn/wDyVR/wlGr/APQieIP+/wDp/wD8lU223dhtsdJRXN/8JRq//QieIP8Av/p//wAlUf8ACUav/wBCJ4g/7/6f/wDJVIDpKK5v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KoAPHn/ACLtr/2GtK/9OFvXSV53408R6pNoNssngvXIANW01g8k1iQSL6AhfluScsQFHbJGSBkjoP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KoA6Siub/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqj/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqAOkorm/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqgDpKbLGJoXjcsFdSpKMVIB9COQfcc1zv/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVR/wlGr/9CJ4g/wC/+n//ACVQAtj4M0nQtK1O30axa6F+Haa11LUJ54bh2yTv80yY3E/MwUk9wazPDfgC38P6Zq8zabpE9/q0YWaxgtxb2KqqkLAFCsdmWbcxUlixO0cKNL/hKNX/AOhE8Qf9/wDT/wD5Ko/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5Ko/4YDO8MfDjTNKsdUGqWGmSSayqLd2lnaLFaRxqDtiRMcgEkljyzHOBwBvaP4W0nQ7qS6sYp3upYxE1zeXc11LsByEDyszBc87QQM84ql/wlGr/9CJ4g/wC/+n//ACVR/wAJRq//AEIniD/v/p//AMlUAdJRXN/8JRq//QieIP8Av/p//wAlUf8ACUav/wBCJ4g/7/6f/wDJVAHSUVzf/CUav/0IniD/AL/6f/8AJVH/AAlGr/8AQieIP+/+n/8AyVQB0lFc3/wlGr/9CJ4g/wC/+n//ACVR/wAJRq//AEIniD/v/p//AMlUAHij/kYvBn/Yak/9N95XSV534j8R6pJr3hNn8F65EY9WkZUeaxzKfsN0Nq4uSM4Jb5sDCnnOAeg/4SjV/wDoRPEH/f8A0/8A+SqAOkorm/8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5Ko/4SjV/wDoRPEH/f8A0/8A+SqAOkorm/8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5Ko/4SjV/wDoRPEH/f8A0/8A+SqAOkrgrG2g8TeMfGEmtwR3sWmsmnWltcIHSKNrdXkYKeMuZME9SFA6Ctn/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqxYZ9Xs/FtzrVh4N8QRLfxql/bM+nsszICEkU/axsYA4PUEAcAjNS1e68n/X6fMadjB8PeHNEv/2ddHgn0ixnjeCGcobdTmYuFL9PvkZBPXtSeOfDdpazatqGq+GNP8R+Gvs6RM1s6LeaJHHEQ4hVht2DCthGVgWPDDFbNnp1tYXiz2nw58TRqspmS1/tO1NqkhbduW3N75Snd8wIUYPI55qK50e0u9UvL+f4d+KjJfyLJdxLq9usFywUKPMhF8I3GFAIKkEcEGrbvLm/r+vuEtNCP4k6u95pkEOgtqj3NjDFqlmbHTri4WeZSGiidokYKGUNkMR99T0q14j1e31Dwv4c8daNujuRc2gRkHzSQTypHLA3qPmzg9GQHqKnsfN06bUJbTwL4uV9SJNwX1i3fJIxlQ16RGcYAKYwAAOgxj22gvYNYWmneCvE8GjWd19uOnvfWs3m3AbcjF5L1sIGJfYAMvhieCCLR/NP/P71p/TFbT5W/D/P8z1Siub/AOEo1f8A6ETxB/3/ANP/APkqj/hKNX/6ETxB/wB/9P8A/kqkM6Siub/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5Ko/4SjV/+hE8Qf9/9P/8AkqgDpKK5v/hKNX/6ETxB/wB/9P8A/kqj/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqAC+/wCSp6F/2BdS/wDR9jXSV53eeI9UPxJ0aU+C9cV10m/UQmax3uDNZksP9J24G0A5IPzDAPOOg/4SjV/+hE8Qf9/9P/8AkqgDpKK5v/hKNX/6ETxB/wB/9P8A/kqj/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqAOkorm/+Eo1f/oRPEH/AH/0/wD+SqP+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKoA6Sorq3S7tZbeUyKkqFGMUrRsARjhlIZT7ggisD/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqP+Eo1f8A6ETxB/3/ANP/APkqjcBifDrwzFodppCWdwtpZT+faf8AEwuPMtnxjMcvmb0GM8KwHJ45qCT4X+F5WuzLFqji+YPdK2t3pW4IAA3jzsNwAOc8ACrX/CUav/0IniD/AL/6f/8AJVH/AAlGr/8AQieIP+/+n/8AyVR1uBF/wrfwyby6uJLe+lN5KJbqKXVbqSG4YAD95E0hRxgAbWBGABjHFdQqhFCqAqgYAA4ArnP+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqjpYDpKK5v8A4SjV/wDoRPEH/f8A0/8A+SqP+Eo1f/oRPEH/AH/0/wD+SqAOkorm/wDhKNX/AOhE8Qf9/wDT/wD5Ko/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5KoA6Siub/AOEo1f8A6ETxB/3/ANP/APkqj/hKNX/6ETxB/wB/9P8A/kqgAsf+Sp67/wBgXTf/AEffV0led2fiPVB8SdZlHgvXGdtJsFMImsd6ATXhDH/SduDuIGCT8pyBxnoP+Eo1f/oRPEH/AH/0/wD+SqAOkorm/wDhKNX/AOhE8Qf9/wDT/wD5Ko/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5KoA6Siub/AOEo1f8A6ETxB/3/ANP/APkqj/hKNX/6ETxB/wB/9P8A/kqgDX07R9P0lZv7OtY4GnfzJ5AMvM/953PzO3uSTVbxF4Y0vxVYpZ63HcS26OH8uG8mgDEEEFvLdd2CARnOCMiqP/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVR/wlGr/9CJ4g/wC/+n//ACVQBDqOmeJbV57XQ/sOo6ZPZrbpBq15IDbMAwZy3lyPPuDLkO4+71+YkMs/AkelaHarpd9JFrtnpA0u31ZwXKqMHJiYlD8wzyCQOM1Z/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqj/hKNX/AOhE8Qf9/wDT/wD5Ko/r8/8ANh/X5f5Iq2fh7VtU8XRa54mtdMtRb2EtiltZ3D3P2hZGUsZHeOP5RsACbSPmJz2rQ0rwXoWi30V3YWkvm26GO28+7mnW1Q8FYUkZliBAAwgUYAHQYqH/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqP+Eo1f8A6ETxB/3/ANP/APkqjbb+v6uwJLfwN4etdRjvILFw0MxuIYDcytbwynOZEgLeUjZJO5VBySepNdBXN/8ACUav/wBCJ4g/7/6f/wDJVH/CUav/ANCJ4g/7/wCn/wDyVR0sHW50lFc3/wAJRq//AEIniD/v/p//AMlUf8JRq/8A0IniD/v/AKf/APJVAHSUVzf/AAlGr/8AQieIP+/+n/8AyVR/wlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUAHhf/AJGLxn/2Go//AE32ddJXnfhzxHqkeveLGTwXrkpk1aNmRJrHMR+w2o2tm5AzgBvlyMMOc5A6D/hKNX/6ETxB/wB/9P8A/kqgDpKK5v8A4SjV/wDoRPEH/f8A0/8A+SqP+Eo1f/oRPEH/AH/0/wD+SqAOkorm/wDhKNX/AOhE8Qf9/wDT/wD5Ko/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5KoA6SsrxD4a0zxTpv2DW455bXeHMcN3LBuI6bjGylhnnByMgHqKof8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVH/CUav/0IniD/AL/6f/8AJVAGHr/gzWrnWZZdLKzW7WUVtbzPr95ZT2+zdy5iVjcctuBkfOdw7kncTwPpUs0V3qYmu9QMEUd5Ok8kMd8yLgNNCjCOTvw4bjjoBR/wlGr/APQieIP+/wDp/wD8lUf8JRq//QieIP8Av/p//wAlULQHqMl+Hfhybf5sN+2++GoN/wATW6/4+B0cfvOCPQccDjgV09c3/wAJRq//AEIniD/v/p//AMlUf8JRq/8A0IniD/v/AKf/APJVHSwdbnSUVzf/AAlGr/8AQieIP+/+n/8AyVR/wlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUAdJRXN/8ACUav/wBCJ4g/7/6f/wDJVH/CUav/ANCJ4g/7/wCn/wDyVQB0lFc3/wAJRq//AEIniD/v/p//AMlUf8JRq/8A0IniD/v/AKf/APJVAHNfs+f8kJ8Pf9vP/pTLXpNebfs+f8kJ8Pf9vP8A6Uy16TQB5t+0H/yQnxD/ANu3/pTFXpNebftB/wDJCfEP/bt/6UxV6TQAUUVwnxd8Uaz4S8Hw6jokFwYvtkaX9zawrLLa23JeRFYFc4GMt8ozzSbsNK53dFeT6F8TtNttB17xHD4ovfGGjWKwkwi1ghvLPrvLJthDIcrhh6EDOCa6y2+Iem3HibTtFaxv4JNS07+0ra4kWPymi2hjnDlgwzjBXqOCRzTen9fP9GTf+vu/zR1lFcFpnxVtfEWi3eo+G9D1O9giilaK4VrYxuyY+VgJt0ZIO4CQISOnOBVXwl8TtS1X4eaXr2q+FNWuLq+dY1TSbdJEmJZhvUeaTGg2jLSleTxmj/gfiP8A4P4Ho9FeT+Jfisl/4Fg1vw5Pqmkomrixu5v7Pt7loXVsGN0aYLhiR86FsD0JrotQ+J1rYeK9Q8Ojw/rV1qFha/bHFukBSSHP31YzDH0bB9s0rq1/62v+TDrb+t7fmdtRXGH4mWEvhzSda0rRdb1S11SB51Npari3VBlvOd3VExgj73JHGa43xN4uXXda+GniPwzqGqW1nrOo+TNbC5kiSWMHlJIg2wkNuBPOfUjFPrbzS+/QV1y38m/u1PZaK4nR/ifYa0PEMcGjatBeeH/+PuxnECzP1zsHmkEYGckgHIwTWZYfEnXrv4nXnh5vCN8trDp0d0sO62FyjM2Nzn7Rs2dgB82eoo7ef+V/0G9L3/r+rnpNFeX+FfibDafD+fWfE2o32pT/ANrSafDE2nRW9xJNkbYEjjkZSQcgMWHv6m9cfGfw9Z6fdTX9rfWlza6kNMlspzAriYru/wBYZfKC4ByxkAGPpR/wPxt/mvvD+vuv/kz0KiqGjao2r6cLqTT7zTm3shgvFQOMHGcozKQeoKsQRV+gDm/Hn/Iu2v8A2GtK/wDThb10lc348/5F21/7DWlf+nC3rpKACiiigAooooAKKKKACiuctvHWi3EeuzM11bQaCAb2S6tZIdo2b8hWAc/L/s85GM5qGHx/p8YuP7dsb/QWhsm1ALqCR5lt1++6+U78rkZU4b5hxQB1NFctD4+sEFx/bdhqGhPBYvqATUEjJlt0++6+U78rkZU4YbhxU+jeMYdW1r+yrnStQ0q8e1+2QJeeSwnh3bSytFI44JXIJB+YcU7dP6/rR/cw6X/r+tV96OiooopAFFFFABRRRQBzfij/AJGLwZ/2GpP/AE33ldJXN+KP+Ri8Gf8AYak/9N95XSUAFFFFABXmPxA+IFv4d8T2MqeILK3i0i6iXUdMa5RZrqOcbSQhO4+WGSTgc/N6V6awLKQGKkjAYdR+dc5H4Px4Y1LRLnXtUu49RMnmXE62xlQSZ3hcQhcHJ+8pwDgYAGFre/b8fIelrPr+HmVde8XavpuvyabpWhW2oINNbUEuJNR8lSqMAykCNiDyMEZB77etU7T4i3c8Uk0/h91jl0Y6xYRwXPnTTxjHyOgQBH+ZeFZ+vrxU9p8ORaCMDxVrs3lac2mxmX7KxWE47+RksMDk56c55ykHw2jtjZm38T67E1npx02Fo2tlZYsgg5EOdwKrz/sjIOTl2/X/ANut/wC2/iTr/X/bv/234GLeeP8AxBqWi6Vf+HodCkW41mC0aS01j7RFKjgHYW+z5QnOGyoZcAjOasap8XbLSfEEum3UenAWdxBaXiHVFFz5sm3JggKbpY13rliUPDYU7a2Zvh9aXNnMLjV9SfUJryG9bUwIEn8yHAjOFiEZAAxyhyOucDFhfBaRanNeW2uavbfbPLa/hhkiVLx1UJ5jHy90bFQoJiMedo6GnG19e/6L/g/p1B3t8v1f/A/XoZE/xD1Swk1i51Hw0qaRos88V7eQagruoSESoyxsi7t25Vxnhm7jJrI0241K3+KV/rF94ZsbC+m8NG5MNpfK7XLCUYWSRkjCuMBcnIAx8xArsLfwVaJDr1vf397qVprzs91bXPlBV3KEIQxorD5Qo5J+6D1yTlT/AAutb3zv7T8Sa7f+fpz6ZJ58kHzQN0GVhByD827qT94sOKldH1t+Nmn+JT1uvP8AC6a/C5Rt/ipPc+Hde1G20vT76bRTCzpp+rieCeOQZyk3lAFlwwK4xkfeqfUPiHrOmPqy3nhm2U6OsNxdldUJHkSZ2lP3WWkG1soQF44c5q1L8NIJ7bU4pfEetM2qwxRXcn+jbnEZ+UgeTtU7flwoAwM43ZYu1L4cQ6q2rm68R6z/AMTi3it7oKLUZWPpt/ccHls/7x6cYp2uQr21OzByMiio7eJoLWKJ5nnaNAplkChnIH3jtAGT7AD2qSkNbBRRRQM5u+/5KnoX/YF1L/0fY10lc3ff8lT0L/sC6l/6Psa6SgAooooAKKwfG9n9s8F6oFury0kitpJo5rK6eCRHVSQdyEHGex4PpXm2u6/rC/BnVdK/tW6h13Q/PgvLqO4ZZykGDHJvB3ZcNASc8hmo30Gldo9norj5vEF7YXp8P+FtLGrXOnWKXNyb/UpI9qvuEaiRkkaSRtjH5sDA5bmqX/CxNT1JtObwt4aXVItS0s6jb+bqC28nyuqvGylCoYbxg7iCc5I6093Zf1v/AJMlPS/9dP8ANHe0Vw1v481c6kY7zw7BDZx6wNJlnTUt7h2A2OqeUMqdyg5YEZOA2M1RsfENxoFjevpnha2W5ufEjWd5EuquwaaXbiYO0fQllyuBtHTPSktdv62/zQNpf16/5M9Horhz4/vls4YG0SFdZm1d9JW2N8fs4kVDJvM3l7tpQZH7vOeMd6zW+Kl/HoOlX91o2l2TaoJjCbzWWht/3ZAEfnGDHmsd21SACFJDHpR/X6j62/rt+h6VRXCWPiXxR/wmHiiCfTrOew023hlhhW/CyKWiZgATEFO4gZLOAvYkVVtvilPdeGvEOpW2madezaGscrrYauJ4J42Xcdk3lD5hhgRtxkY3egB6LRWZoV9q19b3Da3pCaXLHMUiVLsXCzR4BD5AGOSQVI4KnqMGtOgNwooooA5ux/5Knrv/AGBdN/8AR99XSVzdj/yVPXf+wLpv/o++rpKACiiigAooooAKKybHxLp17qJ053ez1IZP2K7TypXA6sgPEij+8hZffNM8TeKbDwpp6XmqJdvHJKsS/Z7Z5fmZgo3MBtQZYcsQOw54oA2aKxtY8U2Gh6ppmn3iXZn1O4W3tzHbO0e4gn5pMbBwpOM7vQGres6zZaBpM2o6pKYreLaCVQuzMxCqqqASxJIAA6k0dLh1sXqK5qDxxYpcXFvrtle6BPBaNemPUREd8CcO6tE7qdpIyudwyOMEUlh43tbrULK2vdM1LS01EMbC4vo41jusLvwNrsyHZ8wWQI2AeMggH9f19z+4DpqK5O3+IenTm1uPsGox6Rezrb2usSRoLaZ2O1cDf5ihm4DMgUnHOCCeso6XDrYKKKKACiiigDm/C/8AyMXjP/sNR/8Apvs66Sub8L/8jF4z/wCw1H/6b7OukoAKKKKACiiigAoorkfidfanpXgW61LRNUn026tXjIeGOJ94Z1QqwkRhjDZ4wcgc44oA66iuP13x3aeEmawntNV1uextYprye3WANGrtsR5NzxrlmDcIMDBJCjFSXXxCsLO8eK403UUgt5Ybe+vNsRhsZpdu2KQiTJb50yUDqN4yeuDfb+ugHWUVyMHxDtptU+yS6HrFvGupf2XJdSxxeVHPjKg7ZCxDZGGAI5GcV11G6uHWwUUUUAFFFFABRRRQB5t+z5/yQnw9/wBvP/pTLXpNebfs+f8AJCfD3/bz/wClMtek0AebftB/8kJ8Q/8Abt/6UxV6TXm37Qf/ACQnxD/27f8ApTFXS/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUAdJWJ4i0rW9QlsJvD2uppMtrKXlWa0+0R3KFcbGUOhxnnIOarf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VQBzknwigvrfxZNq2pRvqnieAQTT2dn9nhgCgbSsRdix3DcxZyT04pLL4Z67beJND1mTxXavNo+nHTY0TSCqvEVxu5mJD988jgfKOc9J/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVK39ff/m/vDff+tv8kczofwgh03xc2v3d5YJO1hJZvHo+mmxSbeMGSRfNdWbqeAvOCc4FUT8G9Uk8D6P4YuPFNrNZaPdpcQI+lMY7hVZmMdxH5+JVJI6bcAHrnI7T/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qn/X3O/5sP6/CxxEvwW1E+FdQ8PW/ie0jsr3Vv7U3NpBMiPuDbMicLtyq9FHf8Nt/h5rEnjjUvEz+ILH7Rf6T/ZrQjS3CIMcP/r8n5ucenGe9bn/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUPVW/ra35aB1v/AFvf8ziofgndJpfhexuPEkNzD4e85Vhm0zdDOJM4cxmUgSruYh+Rnb8vBytl8G9VsdM8K2MfiizaLwveNdWpbSH3Sktna5+0e55GO3pz2n/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVO7vf5/PcVla3y+RzGnaFa+MPiTB4wi0zWtDazhe1vre/tvs/25ldTCcZO9VI3bhwcIOxFbV34K1FPiRN4u0TWba1kubFLKe1u7Bp1ZVfduVllQqeg5z3/AAu/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVJaJLt+u/5jet/P9NjjYPgvcDwzJptz4kQ3cWsf21YXtvYGP7Nck5O5GlYSJ6DKkepro9a8Ia74h01bbWdX0S+HmZe3utB8y1ZdpAIQzb1fLZ3CTsMAck3/APhY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo6W6f8N/kg2dxvw/8Fw+AvCUWiW9292qSySlypVVLtnailmKqPQsT1JJzXTVzf/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVTbb3EklsHjz/kXbX/ALDWlf8Apwt66SvO/Gnj7wfdaDbR2vizQ5nXVtNkKx6lCxCpfQMzYDdAqkk9gCe1dB/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUhnSUVzf/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVQB0lFc3/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUAdJRXN/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVAGda+Bbt9S8SSeItRstS07xCoF1Zw6fJCy7YxGu1/Ob+Ec8ZzyCOlYWk+DJvE2uzXviCbWb7QYdNm062TWUSG4nEhXewjjjRlUCMAFxvJJPAAJ67/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqlb8rfhb9R3/r+vQ5fw94d1vUPFJ1xdT1X7LYafLZaXNr9vGJWkdl3SGGNYm2ARrjzMOxJPAwT0Phfwvrei6jJd61rdjq8s0e2W5/s6SO4c9gHad1RM5OxEVcnIA5zP/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VVf1/X3knSUVzf/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUhnSUVzf8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVQB0lFc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAHij/kYvBn/Yak/wDTfeV0led+I/H3g+fXvCckHizQ5Et9WkkmZNShIjX7DdLuYhuBuZRk92A710H/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSVyCapqWveJ/EFnZX8mnWOiotsHt442kmuHiEhYmRWACBkwAOTnORgVb/AOFj+CP+hy8P/wDg0g/+KrkYvFXh3TPFWvSab4x8Nm015VmW4fUoHFncJEIzvj81S6MFQjac5BBwMGpldp27P7/6uNWMOHx5rF38NfD9xH4g8QR6ze3lqlxdNoYSFlmlRGUSNa+TgAkqQck926V6Fqfjyy0WW9iay1PUbfSVQanqFvHEY7TIBJcFlZiFIdhGjYB6dq4UtoA+Huk+F4/in4RH9mXEMq3LCM+YsLq8alftQwdy8nPIPAHWruoXfhS6OrwWfxM8N2lhr+DqsAuIXdmKCORoX84CLeigfMsmOoq31t3/AEVvlv8AMS3V/wCtX+OxF4nknij8dSWWsaqiWrWF5aNHqU4ETSZ3Bfn4Rs/c+7044GO7v/GcOm+IINMu9I1RIZ7uOzTUTEgt2mddyqMuHYdtyoVB4zwcefaofDV6uvwWnxO8I2trq8dtEkZMbtbpBwo3faRuOOCcCor638K33idtcf4l+EGvPtkF7HNKIXljaNUBhEn2jIgJVmCDBDMCWbB3JfEu39foTryu+9vx/wCHO7g+IdtNqn2SXQ9Yt411L+y5LqWOLyo58ZUHbIWIbIwwBHIziuf8TeKxqmv6C2i2+tpb2/iGOwk1GC48q0nIYiWJkEgZxlSu5oyuVIDc85017okvnbPin4Rj8zW01ccRnG3GIz/pPI+VeeO/HPEc7+HYxFa6X8U/Ctvpltq39q2tvMYZXjkLmRo2cXC7o9zOQNoYZHzEDkj9lvuv/bb/APt39buV7SS8/wD27/7X+tuu0bxD9k0/UZrbTPE2p3MmszQPZztDJJA+0MVVvMEaQgY25cdcck0y98ZSSaNoPi3SZZP7Hu7mO1vLK4jRWVZZBEJMjJDpJgEBipXd7MORvx4Z1JJ1vPiZ4OuI5dWbUvstwsUltJmMp5csZuf3mPlYHIwy5weMEeoeGrXQNH8Ir428N3Wl29+Lye/N/bRbYo5hMkOwSktIz4BYBV2g8A4BI/Zv5fkr/r+nQH1+f5u36Hs1Fc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUDOkorm/wDhY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqgAvv+Sp6F/wBgXUv/AEfY10led3nj7we3xJ0a6XxZoZt49Jv43lGpQ7FZprMqpO7AJCMQO+0+hroP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqgDpKK5v8A4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKoA0PEeif8JFoVxpTajeadHcqUkmsmRZChGCoLqwGQeoGfQisHU/hpp2q6fqdvNqWoR3GsRRQ6jfRCATXSRqVAbMRUZB52qp4GMVe/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgdxl34JS5mjuodd1WzvzaCzub22MCyXcQJIEgMRQEEthkVSNxwaktPBVnp2t6Zf6Ze3lnBplkbGDT4vKMBiJBIJZDISSqnO/+H3OU/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko2d/6/rV/eybK1v6/rRfcUpvh3HN5ufEetL5mqLqp2/ZhiZcYH+p+7wvBz90c9cuk+HqSed/xUesL5uqLqhwLXiVcYA/c/d+VeOvHXrm3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFULTb+tv8l9wNJ7/ANb/AOb+85nxN4Euo7OSC1Oqa9ZajqjX1/ATZPLG3lkL5aTKsLJkKCsm7GFKjcNwvaX4Q1nVND8jXtZ1TT4Nslqlii2Z8y0OAqTosTRb8ZGYsAKQMk5rY/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KoSsrf12/Ib1d/67/mVdQ+HOm376iq6hqNrZ6nYpY3VlA8fluiIyI2WQuGUN2bBwMg85hl+G0E1pq0M3iLWnOsW8dveSn7NucJkKQPJ2qdp2fKAMc43fNWh/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVAG9aQPbWcUMtxLdPGgVp5goeQj+I7Qq5PsAPapq5v/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKoA6Siub/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqACx/wCSp67/ANgXTf8A0ffV0led2fj7wevxJ1m6bxZoYt5NJsI0lOpQ7GZZrwsoO7BIDqSO24eoroP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqAOkorm/+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qgDpKK5v/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKoAsweGxJfrf61fXGp3Eb74Y3Pl28BzkbIV+UkHkM+9wejDpVfxx4bv/Fmgf2VYalb6ejyxySyTWbXBby3V1C4kTHzKM5zx6daT/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKoDrcreJPC+va+dDeLW9OtpdKuUvGLaXJIs0yqy5A88bUw5+XJPT5qsaz4Uu/EEOpW2qa05s7g28tjHDbIjWM0R3eYGOd+XCthhxjHel/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhwKU/gSXXbm4uPGepQ6k8mny6dFHZWhtY4o5ceY2GkkJc7VGd2ABwvUl1v4M1C5vtLfxLrcWp2ujlmtIYrLyGdyhjDzNvYOwVm+6EGSTjoBb/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qj+v6+8DLt/h7dR6bYaFc62s3hzTp45oLQWe24YRtvjjkm3lWRWA6RqxCgE9Se4rm/wDhY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqi4HSUVzf/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUAdJRXN/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VQAeF/8AkYvGf/Yaj/8ATfZ10led+HPH3g+DXvFkk/izQ40uNWjkhZ9ShAkX7DaruUluRuVhkd1I7V0H/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVAHSUVzf/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVQB0lFc3/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUAdJXO+OPDl74s8My6PY6jBp6zupllmtGnyqsGAUCRMHIHJzxnjuG/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VQBxPjOyv5PFv2i6tne5t7GAI8eh3t1bajIrM+CtvKqqA4HyTtIBkEY5Law+GaX+uSa9c22j29zqXk3N7BeaTFeT2s4QBvIuCQFHyj7yuNwJHXFdB/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VQtAepkzeBddl87Z4hsI/M1tNXH/Eqc424xGf3/ACPlXnjvxzx3Vc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFULRW/rZL8kg63/rdv8ANs6Siub/AOFj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqAOkorm/wDhY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqgDpKK5v8A4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKoA5r9nz/AJIT4e/7ef8A0plr0mvNv2fP+SE+Hv8At5/9KZa9JoA82/aD/wCSE+If+3b/ANKYq9Jrzb9oP/khPiH/ALdv/SmKvSaACiiigAoopspkELmFVeQKdiu20E9gTg4Hvg/SgB1FePS/G/VbXRdc1e68I2v2HQNSGn35h1ctIG3BS8amBQwye7KfpXpd54p0PTLC0vNY1ay0uK8QPD9vuEgL5AOBuIyQCMihaq6/q4bO39aGtRXnXj/4mDw/r2leHdDv9Eh1TUFkka41W4xb2qqm5PMCsGG84CnPqcN0q34V+I8WoafqE3iqfQtMTTpUt3vrbW4J7adyDkjDZiyVOFf5se4OBaq/9dvzB6HdUVkWvi7w3fTTQ2XiDS7mW3hM80cN7G7RxgAl2AbhcEcnjkVyA+Mmk2HgseIfEUENmsl6bSG3stTtr1pRkDeGRwvAYFhnK+/GTrb+uwdL/wBdz0aiuMb4k6TJ4sttNsLrSbvTJLN7mfU49atv3G0E48rdvZcLkuOBn642l8Y+GH0l9UTxHpLafHL5L3gvojCr4zsL7sBsEcZzR/X6AbNFIjrJGrxsHRgCrKcgj1FLQAUUUUAc348/5F21/wCw1pX/AKcLeukrm/Hn/Iu2v/Ya0r/04W9dJQAUUUUAFFFFABRRQSFUljgDkk9qACis3SfEeia+ZhoWs6fqZgx5os7pJvLznG7aTjOD19DS2HiHRdVvbiz0vV7C9urUkTwW1ykjwkHB3KpJXnjnvQBo0VmWXiTQ9S1SbTdO1rT7u/t93nWsF0jyx7ThtyA5GCQDkcGiy8SaHqWqTabp2tafd39vu861gukeWPacNuQHIwSAcjg0AadFFFABRRRQAUUUUAc34o/5GLwZ/wBhqT/033ldJXN+KP8AkYvBn/Yak/8ATfeV0lABRRRQAUUUUAcn4uvvFun/AG680N9Kt9MsdNe5Z721knkmmXcfLAWVNo2qOTnkjGecVtF17xDb6dba54tvdG/sKfTFu3mtrWSCSCVthVCGlfeCGIGACSMY5Gd7xXZX+peFNRsNIjtpLq7t3gUXUzRIocFSxZUc8A5xjnpkdaw5/Cmqal8NdO0W9a0tdU077NJEYpWmgeS3ZWTcSina2wZG3jPGccqOl/l+t/u0/q4S1t8/0t9+v9WLzfEDw5Hpd/qE93cQQ6aU+2JPYXEc0Ab7rtEyBwh/v7dvB54OET4h+GpbcywXlxMwuWtRBFYXDztIqh2AhCGQgKytuC4wQc81g6x4P8R63b+Ib+eLS4NV1TTo9MgtUvJGgiiVmYyNL5IZmy5wNgAAAzySNjU9E1uTW9H8SafDYPqdpaS2lxYz3brAyyFGJSYRFgVaMc+X8wJ6U/X+v6/C/lqen9f1+NvMnl+IXhqODTpRfTTLqau1p9nsp5jKU++gCISHGDlDhhg8cGql38SdJi1Dw/HZw3l9a62sjx3NtZzybAoJ+6sZJOQQVOCvUgCs7TvBuvaReaJPbjTrpob681C/L3MkQElwGykSiNsqu/qSucdBniLTfCfiuws/Dk7Q6NLf6Rd3jywC9lWKSOfcciTySQwLdCuDjqKP6/r/ADE7nTyeN9Ai1kaY964mNwLXzfs0v2cTkZERn2+UH7bS2ckDGeK3687bwJrJ01/DQksf7Ck1X+0Te+c/2oKZ/tBi8vZtzv8Al8zf93+HNeiUL4f6/re43uFFFFABRRRQBzd9/wAlT0L/ALAupf8Ao+xrpK5u+/5KnoX/AGBdS/8AR9jXSUAYmu/8JM99Yw+G5NOt7dhI15c31u8+zAGxVRZEJJJPOcAD6A8PZ674+13wHFrqalpNtbz29zJM1lYMk9qYw+xlMskiOCyAEFM4bj1Hpt21ytnK1jFFNchD5Uc0pjRm7AsFYqPcKfpXGeHfDfiHSvhVceHLuDTDqCwzQwNFeyNE4kLHLMYgVxvPAVunXniJ35Zcu9io25lfYu+EfHGl61otsLi/P26LTYry7e4t3gVlKjdKrMqoybgcshKirFv4/wDDt1FcyRXVyv2a1+2Mkun3EbyQd5Y1ZA0qf7SBhyPUVy0/w/17VoLTT9VGnW1n/wAI2+jXE1teSSSK7bcSKpiUMP3Y4LD7x9OdGbwz4m1S8j1HVYtJhutP0yeys4ba7kMdw8wUM8jGIGNQEGEAfqeeK0qPVuPn+tv0+8zp7JS8v0/4P3GgPid4UeIyR39zIvkC5QR6dcsZYT/y0jAjzIg7suQvcir1z410K1ubaF7qaVrmOKRGt7OaZFSU4jZ3RCsYY9C5Ga5eDwr4shm09/smjN9l8OvpLD+0ZRmQ7cMP9H+78g9/mPHHNe18D+Jlj0ZWh0yxu9Ps7a0/tSw1a4SVViILK0XlBLhDt4V8AbmHvTsr28/1f+SfzC7tf+un+b+46+TxvoEWsjTHvXExuBa+b9ml+zicjIiM+3yg/baWzkgYzxUNv8QfDd1qi6fFeTi4N2bI+ZYzoizgZ8tnZAqsRyASN3GM5rAbwJrB06Tw0JLH+wZNV/tE3vnP9qCmf7QYvL2bc7/l8zf93+HNE/hjxa/2jybXRR5niKPVV3ahLzEu35f9Rwx2D1HJ9OZjq1f+tV/m/uHLRO39b/8AA+81/HGs67o91oMeg3GnRLqeorYy/bbN5ypZGYONsqdNhGD1z1GOYvD3jK4/s3X5vFkllHHol+1qb+0jdYbkAKRtQszbwzbCgLHeMDnik+IfhjUvFX9i29pp2k39lZagt5dQ6ncMiyhVZRHtETgg7ycnptHBzkZOo+ANem8P3fhmzurU6NDcRXekSyXkyTWxjdXW2bYoPlgqVEgcMikYBKilHZ3/AK2/4Pr916la6t/W/wDwPT7zp4vHfh6YW227nRrm8FisctlPG6TkAiORWQGMkEEbwuQcis/VviZpNhZWlzaW99epNqg02VUsLkPC/G7KeUWyMjC4G7tnFZQ8BarFpzXNjaWFtqf9qWt+YZ9Wu7wTmHjD3MqlxleABHxt754RfB/io6bdNJHo4vf+Eij1qCNbyXy3XI3RM/lZUgDAYK2euF6U1vr5f+2/5y+4l3tp5/8At3/2v3nUzeN9AttTisJ7ySOeQxKd1rLshaT/AFaSvt2xO2RhHKtyOORVR/iX4Ti1Caym1N4Z4JJYpRNZzoqPEhd1LMgGdg3Dn5hyM1zt58ONQu/EGoXVxBa3Npq1xDeTRyazexpaTKqAjyI9sdwoMaspbyz2PAFbNtoWvpa+LIrmw0WZdWuWmtYprqSSORTGkZSYeUNoKpnjd97HbJOny/HTT8/W2g+v9eev5eh0Oja/Y69HO+n/AGofZ3EcqXVnNbOpIDD5JVVsYIOcYrSrmfBWg6joNndRahIY4ZJFNtZDUZb5bVQgUhZpVVyDjO0jC9jzgdNTdugle2pzdj/yVPXf+wLpv/o++rpK5ux/5Knrv/YF03/0ffV0lIYUUUUAFFFFABRUf2iH7Ubbzo/PCeYYtw3Bc43Y64yMZqLUr+LS9Ku9QuFkaK1heZ1jXcxVVJIA7nA6Um0ldjSbdkWaK5Pw34yu9Z1O0tdR0qC0TUdP/tGxmtb37SrxZUEP8ihG/eIcAsDk/Nxzu6truk6DbpPrmqWWmwyNsSS8uEhVmxnALEAnAPFU1bf+uhKd9v66l+iqd7rGmabpn9o6jqNpaWOFP2qedUiw33fnJxzkY55zQusaY+j/ANrJqNo2m+WZftonUw7B1bfnbj3zikMuUVU0zVtO1qzF5o2oWuoWxYqJ7WZZUJHUblJGat0AFFFFABRRRQBzfhf/AJGLxn/2Go//AE32ddJXN+F/+Ri8Z/8AYaj/APTfZ10lABRRRQAUUUUAFFFc7448SXvhPwzLrFjp0GoLA6iWKa7aDCswUFSI3yckcHHGeexAOiorHvvE+k6Fb2v/AAlWraVo91PHu8q4v0VSwxuCM+0uAT1wO3AqX/hJND+3Wll/bWn/AGq+jEtrB9qTzLhDnDIucsDg8jI4oA06KyYPFnh261COxtdf0ua8ldkjt47yNpHZfvAKDkkYOR2xWtR5gFFFFABRRRQAUUUUAebfs+f8kJ8Pf9vP/pTLXpNebfs+f8kJ8Pf9vP8A6Uy16TQB5t+0H/yQnxD/ANu3/pTFXpNebftB/wDJCfEP/bt/6UxV6TQAUUUUAFNldo4XdI2lZVJEaEZY+gyQMn3IFOooA+b1+GPjaWXXdVg0W4huzrb6rbaXqF1bzWWoRM3+qljErKJACSGI45+bO0jp/EfhLxR4j8cReI7vRtYtrC90V9Lu9Os7mwe4tyTlsecWiMbA4ypD8cgdD7TRSsrJdv8AK35Du73/AK3v+Z42vg3XtL8afDybT9Av7jS/DltcQzyve20kiLKpRASWTcyjBbauB0Uvjmre+FvFU1n8TYYvCt6D4lZTYf6TaANhdh3fvvl67vp78V7dRTl7yafn+Lv+Ylo0+1vwVv1PHtM8NeIdP8XeAtQXwrdJbaJoj2d75c9qCkjJtwB5vIyCcj+8O+QMZfAXi2f4Q61og8PS2+oPr41O3t5Lm3xNEZVbarLIVDADkMQPQmveqKd3zc39fFzfmTyq1v625fyPMb+x1/V/jB4Y8Rf8InqFtYWdpPbXTTz2hZDJwDhZmyo6nGTg8AnipPCPgrWPDfijWdDMELeC5bpdSsD5g3RSFtzW4TqFDgNnphQOdxx6VRSWm3n+Lv8AmN63+X4K35BRRRQMKKKKAOb8ef8AIu2v/Ya0r/04W9dJXN+PP+Rdtf8AsNaV/wCnC3rpKACiiigAooooAKoa7bRXvh+/tbixl1CKe3eN7SGQRvOpUgoGLKASDjO4fWr9FJq6sNOzueXxaFr3iZdSk1bQ77QNTudGm0y0n863aC1jbBCs6TvJK24ff2KMfwg5Ju2+j6vqepeFlfw22hReHQ5lm8+FhKvkmLybfy3J2MSCS4j4ReM9PQ6Kf9fn/m/1F/X5L9DzTQtN1KXW9I/tDwZqelWGiCSLS4kubaQQoyFN0sv2lnfK4wqr8pPJfAId4f03Updf0b+0PB2paRp+iGSLS0W5tpVgRkKbppftDSPlcYRU+UnkvgEek0U763B6hRRRSAKKKKACiiigDm/FH/IxeDP+w1J/6b7yukrm/FH/ACMXgz/sNSf+m+8rpKACiiigAooooA5u/wDGlpY6tqcDRf6Folr9p1W9d8Lb5QuqKoBLuVGSOAAV5JOKq2fibxPdNpl0/hOOPS9QmVd41Etc20TAlZJYRFtH8OQsjbc9eDWHd6Ct9rHjrwtqMv2RvEyLcafcOMiUfZ1jYL/eKNHkr12sD0Nb2l6l4rn0+DT7zw2LK9iQJPeTXEUlnJt4JjCP5h344DIu0E5zjayW1/T9b/5De9l5/pb/ADNWDxb4cuobyW28QaXNHYDN28d7GwtxyMyEH5eh646VJZeJdC1L7T/Z2tafd/ZFD3HkXSP5KkZBfB+UYB5PpXmWgaD4stbuS81Xw/eyGXw/Jp5t0ewjjglyGEcSRuoEPJCliW4O7AwTOmieJILS2isPB6rJD4TbTcXklq0JuBtIjdBIdynaf9n5xnAyQ/6/9K/yX3/eutv6+z/m/uPRrHxJoep6bPqGm6zp93ZW2fPube6SSOLAydzA4XA557Vznhrx3BqWp+JWvdb0O50fSmhaHUbOQJEqSKxIkcyMpK4AyCB7DOK5E+D/ABReW2vG60y+uGu5NOvI01GezVrsW0gL27iA7ELBflwCuNu5gcgX76w8VXWo+Jr6y8JT2x1OSwki+0PZSyAQsFkYKZGTzgPmTdlflBJz8tN/1+Gv5/0xLWx2Wq+M7Gw0CHX7B7fVNEEu27vbO5VxBHnaZBtyHCtjcMggZIyRg9GDkZHIryF7PVNK+HXijRNUsrsan4hvJ001J5YHlu2uIwMkRHAKYLSYUKoBIJUZr1m0hNtZwwFi5ijVNx74GM0dPu/LVfIOv3/g9H8/0JaKKKQwooooA5u+/wCSp6F/2BdS/wDR9jXSVzd9/wAlT0L/ALAupf8Ao+xrpKACiiigAooooAK5+Xxdaw+PLfwxJDIJLi2eWO5J+QyLtJh/3tjB/pW1dzSW9nLNDbS3ckaFlghKh5D/AHQXKrk+5A968r1vwv4ovfD1pr1rHrja/bakuoQ6NJJp4ijmyQwMg+Yx7CyD96TgrleMAXxK+39f8P8AIOmm/wDX/DHpMniHRYtaTR5dXsE1SQZSxa5QTsMZ4jzuPAJ6VHaeKfD9+l41jrum3K2Clrsw3kbi3Azkvg/KOD1x0NcUmn+ILjxVJqFn4d1TTori5+0Xdpf3FlNaTgQlNylXaWKYjauV+T5eepNY8vgzxRfeFrqwsrXULK2t0tHtbLVJbOScGGfzTBFNHvDR7RhfPBwwXOQWwLz/AK/r8fINP6/r+vM7vVPiL4V0nTrDUJtbsZrO/uhaw3EN3E0e7OGYtuA2r/ERnFb0upWMGm/2hPe28dlsEn2l5VEe09G3E4wcjn3rzQ+Ftais5NUt9N1i8u5Ncs9Rnt9RubJbiYRDYxVYdsK/KFxl8tg5xgZzvircazqnhbWZdZ8LapHY2qIbECe0MSNlczSgT7i4JKgBSF68kgqdP67L9bi6/wBd3+h7L1oqvYTyXWnwzT2k1nI6AtBOULx+xKMy5+hNWKATurhRRRQMKKKKAObsf+Sp67/2BdN/9H31dJXN2P8AyVPXf+wLpv8A6Pvq6SgAooooAKKKKAOc8V6Rc66YLS102zZ0BdNTupHVrNjxmIRFZC/Y4ePg/ePSrV7p2rR+C7rT9L1Mtq32R47e9uFHEpU7SeDwDjrk4HO45J2aKVtGu407NPseX+FPDF9oeuNq2h+E7jQEXSmjvbCW9hZdTuQF8rbsdwCNr5lbax3jIPJGs1vrlp4wh8VS+HJ743mkRWsljb3MBn0+UMXdQ0jojI24AlWzmNeCOR3VFU9f69f8ybWVv66f5Hl+leD9c8Of8I7qbacupf2c9876RaTIDafaX3J5JkKITGMocleGbb6FD4O1xg+tf2agz4iGs/2AZkyYxF5eC2fL84t+9xu27sfN/FXqNFLrf+t0/wA0N67/ANbr9TkvDWmai/jLW/Ed7pz6RDqEFvAllLJG8sjRbszSeWzICQwUYZjtUZxwB1tFFABRRRQAUUUUAc34X/5GLxn/ANhqP/032ddJXN+F/wDkYvGf/Yaj/wDTfZ10lABRRRQAUUUUAFcj8TrHU9V8C3Wm6Jpc+pXV08YCQyRJsCurlmMjqMYXHGTkjjHNddRQB5F4whn1LxVqFxb6fftbtploNat4Vt3mtlSR5lUM88axtjOWQzA+i4BYuPC2p63reo3sI1i70jXrm01S0ltJrOGJdqRlBOZYzOm0xg/u93yt0B3Z9I1Pwt4f1q9jvNY0LTdQuYlCxz3VnHK6AHIAZgSBkk/jWrRHTX+t7/nb0B6/15W/rueWzaRriyXUkHhC7Z5PFcWpBvOtFLQqFBkz5vXCkYOD8w98epUUULSPL/WyX6Ct73N/W7f6hRRRQMKKKKACiiigDzb9nz/khPh7/t5/9KZa9Jrzb9nz/khPh7/t5/8ASmWvSaAPNv2g/wDkhPiH/t2/9KYq6X/hA9I/5/PEH/hR6h/8frmv2g/+SE+If+3b/wBKYq9JoA5v/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+j/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+ukooA5v/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+j/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+ukooA5v/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+j/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+ukooA5v/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+j/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+n6v468P6Jf3FlfXNw9xawie5S0sZ7r7PGckNIYkYICAT82OBml1Dxz4e0vT9MvLu+fy9WXfYpDbSzS3C7N+VjRS+AvJOOMjOKOlx2d7Ef8Awgekf8/niD/wo9Q/+P0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9XdW8VaPonh0a9f3T/ANllFk+028Ek6hCMhz5asQuP4sY96z9D+I3hfxFq0OmaXqEhvbi2F3BDcWc9uZoT0dPNRd47/LngE9qOthX0uP8A+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfo/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfrpKKAOb/4QPSP+fzxB/4Ueof/AB+j/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+ukooA5v/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH6P+ED0j/n88Qf8AhR6h/wDH66SigDzvxp4K0u20G2eO61wk6tpqESa/fOMNfQKeGmIzgnB6g4IIIBroP+ED0j/n88Qf+FHqH/x+jx5/yLtr/wBhrSv/AE4W9dJQBzf/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9dJRQBzf/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9dJRQBzf/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9dJRQBzf/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9dJRQBzf/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9dJRQBzf/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9dJRQBzf/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9dJRQBzf/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9dJRQB534j8FaXDr3hNEutcIm1aRGL6/fMQPsN03ykzEqcqOVwcZGcEg9B/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/R4o/5GLwZ/wBhqT/033ldJQBzf/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/R/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/XSUUAc3/wgekf8/niD/wo9Q/+P0f8IHpH/P54g/8ACj1D/wCP10lFAHN/8IHpH/P54g/8KPUP/j9chq0ui6W2qONH8dXdnpcnlT3kPiOdYmbapwnmXqs5ywXAU5bgZNep159rOvwXnjTytV07XBpmiuJIY4dDu5lvbnHDhkjKlI/4eeXO7oqkrqPoMk07SoXWOTSvHnmFLZ2VdZv3C+c+zaWW5Kkpjc+Cdq8810H/AAgekf8AP34g/wDCk1D/AOP15h4gt2vbHxRPN4O1OK512Gw1C0t00qSYpKoO8syoVSVRnIJDc4GSeelHhvw14h+JmtXOreHbqaJ7azuopp9MuI43lj3ljuKBWba0YK9WGVIOGAfl/X9LUk3NG8HW99pENxq8PiDS7x93mWn/AAld9N5fzED51mwcjB46ZxWfFodkfHs3h6dNbSAWAvYLtPFmos0g3hCrR+YNpBJ5DNkY6dBzWmafANG8MR654d1G58NWbX0UunvpE8nlTtLugd7YpuZBHvAbaQpYdD0W90HS59Tisb/Qta1DTrPwzLb2xv8ASppSX8zMf3I9ofYMqMBl4GFbIpN2d+mv5P8AyVhrVfd+aPQv+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfo/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfqx4KnuLjwNor3yXKXQsoknW7heKUSKoDblcBs5B5I56963KuS5ZNExd4pnN/8IHpH/P54g/8ACj1D/wCP0f8ACB6R/wA/niD/AMKPUP8A4/XSUVJRzf8Awgekf8/niD/wo9Q/+P0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9dJRQB53eeCtLX4k6Nbi61zZJpN+5J1++LgrNZgYfztwHzHIBweCQdox0H/CB6R/z+eIP/AAo9Q/8Aj9F9/wAlT0L/ALAupf8Ao+xrpKAOb/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfo/wCED0j/AJ/PEH/hR6h/8frpKKAOb/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfo/wCED0j/AJ/PEH/hR6h/8frW1rWbLw/pE+p6o0qWluu+V4reSYovdiqKWwOpOMAcnis7RvG2ha/qP2DT7m4W7MAuUhu7Ke1aSInG9BKi71z3XPaha7BsRf8ACB6R/wA/niD/AMKPUP8A4/R/wgekf8/niD/wo9Q/+P1v3Uz29rLNFbyXLxoWWGIqHkIH3RuIXJ9yB71S8P63B4j8P2mr2cU0MN0m9Y5wodeSMHaSM8diaAM3/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+j/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+ukooA5v/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+obv4b+H9QtJLW/fWrm3kGHhm8QX7o468gzYNdDqGoWulafLe6hMsFvCuXdu3YAAckk4AA5JIA5rP0XxXpXiC9u7PTnulubNUeeG7sZ7V0V9207ZUUkHa3T0o3DzKn/AAgekD/l78Qf+FHqH/x+j/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH61rTWtPv475rG5Fz/Z8zwXKxKWaORQCybQMk4I4Gc5qn4e8XaJ4ptLu50W8aaOzmMFwJYJIGicAEhlkVWHB9PX0ov1+fyAq/wDCB6R/z+eIP/Cj1D/4/R/wgekf8/niD/wo9Q/+P1d8OeKNJ8W6c1/oM01xaBzGJZLWWFWIODt8xV3AEEZGRkEVr0bAc3/wgekf8/niD/wo9Q/+P0f8IHpH/P54g/8ACj1D/wCP10lFAHndn4K0tviTrNubrXNkek2DgjX74OS014Dl/O3EfKMAnA5IA3HPQf8ACB6R/wA/niD/AMKPUP8A4/RY/wDJU9d/7Aum/wDo++rpKAOb/wCED0j/AJ/PEH/hR6h/8fo/4QPSP+fzxB/4Ueof/H66SigDm/8AhA9I/wCfzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/x+ukooA5v/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+j/hA9I/5/PEH/hR6h/8frpKKAOb/wCED0j/AJ/PEH/hR6h/8fo/4QPSP+fzxB/4Ueof/H66SigDm/8AhA9I/wCfzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/x+ukooA5v/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+j/hA9I/5/PEH/hR6h/8frpKKAOb/wCED0j/AJ/PEH/hR6h/8fo/4QPSP+fzxB/4Ueof/H66SigDm/8AhA9I/wCfzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/x+ukooA878OeCtLm17xYj3WuAQ6tGilNfvlJH2G1b5iJgWOWPLZOMDOAAOg/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfo8L/8jF4z/wCw1H/6b7OukoA5v/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH6P+ED0j/n88Qf8AhR6h/wDH66SigDm/+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfo/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfrpKKAOb/4QPSP+fzxB/4Ueof/AB+j/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+ukrK8Q+JdM8Lab9v1uSeK13hDJDaSz7Sem4RqxUZ4ycDJA6mgCh/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/R/wAIHpH/AD+eIP8Awo9Q/wDj9b9tcJd2sVxEJFSVA6iWJo3AIzyrAMp9iAR3qWgDm/8AhA9I/wCfzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/x+ukooA5v/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+j/hA9I/5/PEH/hR6h/8frpKKAOb/wCED0j/AJ/PEH/hR6h/8fo/4QPSP+fzxB/4Ueof/H66SigDm/8AhA9I/wCfzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/x+ukooA82/Z8/5IT4e/wC3n/0plr0mvNv2fP8AkhPh7/t5/wDSmWvSaAPNv2g/+SE+If8At2/9KYq9Jrzb9oP/AJIT4h/7dv8A0pir0mgAooooAKKKKACiiigDwHxtNYaZ4x8UeI/BPxEj8N+IYU8rUNIvUjZb10QbPLVupK9CFc5OPlyaq+J9d1XUrvw0mpQab4P1vTNE/tGwa8zbxXEz4jktAWYBFKfw53AleRg5+iKKSVkl2/yf+d7baWG3q3/XT9FbvqfP0vjvTda+E3i43fiaOxl/s+W0g8MXXkQtYsIwpjUeWjvh8qvJGMA/NkDo/hR4Rh1i38MeNb3XbfUpNO0aKwsrayh8tLX5MOJG3sXkG7B+6B/d9PXqKu+rfp+v+bJtpb+un+QUUUVIwooooAKKKKAOb8ef8i7a/wDYa0r/ANOFvXSVzfjz/kXbX/sNaV/6cLeukoAKKKKACiiigAooooA8o0vxNf3t98QdM8N+J49c1e3RTpCS3MDMD5AzsVQEwsjYzjGQAxJzVNda1W31aXSvAba/Ld3OgXE7Q68txvjuUKCN1N10JLsCF/dkgelexkZUgHHuO1Y+jeGbTRprm7E9ze6jd4FxqF44eaQAkqvACqoycKqqvU4ySSkvy/Rr/g+o7/n/AJf182cBpGsTw+Kk0jwy3iKZbrQ7ie4t9b+0iRLhCgjZGucFSS7Kdp2Zx6VteDHtNN1qDS7+18S2OsSWO9BrWqvdJdKpUSOgFxLGGB2kjCnDcDGa2Y/AukNp+pW+pG41SbVYzFe3l5IGmmTnCZUBUUZOFQKo64ySTNpXhVNP1capfarqGsXyQG3hmvTEvkRkgsqrFGi8lVySCflAzjiqT1/rz2++3oS1/X3b/d95vUUUUhhRRRQAUUUUAc34o/5GLwZ/2GpP/TfeV0lc34o/5GLwZ/2GpP8A033ldJQAUUUUAFFFFABWLP4v0S3juna8aRbWcWz+TBJKXmP/ACyjCqfMcYOVTcRg5ArXn8z7PJ5P+s2HZn1xxXkelXXhyH4O+DIvEGsz6FJJKrQalHIsZt71A7OWZwVGT5qkOCDkg9aX/A/H+vyH/X9f13PS9C8R6Z4khuZNJkmYWs5t50ntZbd45AobaUkVWHDKenereo6hb6Vp017eMVhhXc21SzMegVQOWYnAAHJJAHJryyOXXtc8E6rdw6k2qXGiX0dxa6to7taJrkcaI0isInw5xujyDt3KAMYIqx4j1C3sdCs9TuL7UoIvEOpCaEXWuT2FvDH5TMiSTfM0CkLu2IAS5C9BTfl5fjb89fuEt/v/AAvf9PvPQP7bKvpKPpWpK+p5yPJDCzxGX/fspITpt4Jyxx71cv72HTdPnvbvzBBAheQxxNIwUdcKoLH8Aa8m8OarfXlh4BvRq17c3xvLuwvIjfSFZPLhuGVJoycFwVQ5cbuma0/h9f29/d6XdSeKrq4114Jl1rSJ7iSZknJBIMO7bbLGysoIQBsqM5Iy2tXYV9E2ek2t1Be2kV1ZzRz28yCSKWJgyupGQwI4II71LXHfC4bfBjiLb9kGpXwtNpyPJ+0ybce3p7YrsaB+QUUUUgCiiigDm77/AJKnoX/YF1L/ANH2NdJXN33/ACVPQv8AsC6l/wCj7GukoAKKKKAOY+JV5bWXww8RyXlxFbo2m3EatK4UF2jZVUE9ySAB3Jrh/DeswWur6NqHiTUdOnll0byPD+oW7iGzlJ2CSBssx8/cqD75DAcKpDA+v0Urb+f/AAf8xt3SXb/gf5HkHhvVri41Dws9jrd9e+I7iVx4j02W8eRbdNjGTfblitvskCKhVVzwOQTnO8GahHb2nhWLwrrFze648syalpTX0kkcdvtkO54CSsIDCLawClt3Vt3PuFFN6/1+HoJf1/n6nhPh3X/FcunzXunanDc61/ZN0b7TP7UnvLn7YFypa1eIJaFXDLtBCnKqN3y51ZdUhi8N3F54K8YXur281vaDUMXMt5NZp5o8+43MzCF/Lc/uwq42MwHy8ew0U+v9ef4a7f8AAsf1+X46bnj11qfh/wAvxBbT+IL268ESRWaDVF1F7r7HetKRmK4Znb5cQueSEODgZNWdP8e/2J/bRvvFGja7aJFHHpuvSNFArzu77bWWRDscoNrkoBtVixUZr1iil0/r+vT5dN3/AF/Xr1+88e0rWE+H3xHiTxJc6HpGneIbFSRFq3nD7RCOLh2eKPb5ifLuwQWQc5IqHSdW0+fxDcXuh3lve6N4gN5b6tcRzqI7MwzyOJXbI2hoHcA98IenNez0U+3l/X9fIX9f1/X5nBfBvULG+8AlbC7t7nytQvd4glV9m65kZc4PGVII9QQa72iigAooopAc3Y/8lT13/sC6b/6Pvq6Subsf+Sp67/2BdN/9H31dJQAUUUUAFFFFAHL+Krua1uoDo17fjVzGfKsbW3FzHOvOPNRiqouc4cyRZIxuP3a0prS/1nwq9pfytpl7cwFJJLOU7oSe6sCCGx6E4PQnGTrU2RS8bKrshYEBlxlfcZ4pbIOpxFlpunad4hu9Vt9Q1dNL0SKQXL3Gr3tyksu3LDZJIysI164B+ZscFCKg8RTtrF3Y61a2HiPVtBfTfPhbQ9T+yBi53bmXz4nY7AMDB+8eM122m6fDpenQ2VtuMcS43O25nJOSzHuxJJJ7kmsjVfCEWo6ncX9nq2o6TPdwrBdtYmIG4Rd20EyRuVxvbBQqfm68DA79On/B/ryHp/Xy/rzOQu9d0e81qwGr+ILrTfCMukRT6XdNqc1mt1KWYN5lxvWQuE2YRnycsSCRkUrfW9Ul0zw6PGGqXun+HZ3vBLqTytZSTqkmLTzpV2tFvTLZym4gA/ewfVNO0+10nTLbT9OhEFraxLFDGCTsVRgDJ5PHrVmqdr6f1vv5i6f12OQ+Ht7c3lrq4W6nv9Hhv2TSb24cyNPBsUnEh5kQOXVXJJYDqetdfRRQAUUUUgCiiigDm/C//IxeM/8AsNR/+m+zrpK5vwv/AMjF4z/7DUf/AKb7OukoAKKKKACiiigArhPjLqFlY/DHUFvruC2ad4UiE0qp5jCVWIXJ5OATgdga7uigDx74jax5/iSKJfEn2OxvtPt5NNuoNcFhBETMTJK7CVPPVkAA2eYV9F3Amvq2p61D44vrKLWILCezurUaSl5rdyrT2gVCdlqsbC8LnzVLFmfdxxtGfRdU8HLqGq3l9ba3qmmm/hSG7htPIKTqoYDPmROynDEfIV9evNbtlZW+nafb2VlGIra2iWKKMEnaijAGTz0FEdNf63v/AF5NhLW/9dP6v8jx0a9pmn6pNfr4xuWeDxalmkUutPJEtu4XfG0ZcqV5cgsCV28EYr2miihaRUf62S/S/wAxfab/AK3b/W3yCiiigYUUUUAFFFFAHm37Pn/JCfD3/bz/AOlMtek15t+z5/yQnw9/28/+lMtek0AebftB/wDJCfEP/bt/6UxV0v2Hxv8A9DD4f/8ABDP/APJlc1+0H/yQnxD/ANu3/pTFXpNAHN/YfG//AEMPh/8A8EM//wAmUfYfG/8A0MPh/wD8EM//AMmV0lFAHN/YfG//AEMPh/8A8EM//wAmUfYfG/8A0MPh/wD8EM//AMmV0lFAHN/YfG//AEMPh/8A8EM//wAmUfYfG/8A0MPh/wD8EM//AMmV0lFAHN/YfG//AEMPh/8A8EM//wAmUfYfG/8A0MPh/wD8EM//AMmV0lFAHN/YfG//AEMPh/8A8EM//wAmUfYfG/8A0MPh/wD8EM//AMmV0lFAHN/YfG//AEMPh/8A8EM//wAmUfYfG/8A0MPh/wD8EM//AMmV0lFAHN/YfG//AEMPh/8A8EM//wAmUfYfG/8A0MPh/wD8EM//AMmVr6rrWl6Farda3qVnp1uzhFmvJ1iQsQSFyxAzgHj2qGDxNoN1qi6Zba3p01+8YkW0ju42lZCu4MEBzgqQc46HNAGd9h8b/wDQw+H/APwQz/8AyZR9h8b/APQw+H//AAQz/wDyZXSUUAed+NLPxiug2xutd0ORP7W00BY9FmQhvt0G05N0eA2CRjkAjIzkdB9h8b/9DD4f/wDBDP8A/JlHjz/kXbX/ALDWlf8Apwt66SgDm/sPjf8A6GHw/wD+CGf/AOTKPsPjf/oYfD//AIIZ/wD5MrpKKAOb+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5Mo+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyukooA5v7D43/AOhh8P8A/ghn/wDkyj7D43/6GHw//wCCGf8A+TK6SigDm/sPjf8A6GHw/wD+CGf/AOTKPsPjf/oYfD//AIIZ/wD5MrpKKAOb+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5Mo+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyukooA5v7D43/AOhh8P8A/ghn/wDkyj7D43/6GHw//wCCGf8A+TK6SigDm/sPjf8A6GHw/wD+CGf/AOTKPsPjf/oYfD//AIIZ/wD5MrpKKAOb+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5Mo+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyukooA878R2fjEa94TE+u6G7tq0ghZNFmUI32G65YG6O4bdwwCOSDnjB6D7D43/6GHw//AOCGf/5Mo8Uf8jF4M/7DUn/pvvK6SgDm/sPjf/oYfD//AIIZ/wD5Mo+w+N/+hh8P/wDghn/+TK6SigDm/sPjf/oYfD//AIIZ/wD5Mo+w+N/+hh8P/wDghn/+TK6SigDkNSn8T6NZNeax4w8LWFqpCtPdaPLEgJ6Dc14BzVXQ9J14xTal4e8S+GJbfUn89pbXSJ3hlfkF1AvSgJOdxXG48nJrS+JX/JLfE/8A2C7j/wBFms7xL4qbw94L0+KwuIotRuYbZFd13C2ieSOJ52HTCeYDzxnHbNC1bXp+N/8AIHok/X8Lf5mp9h8b/wDQw+H/APwQz/8AyZR9h8b/APQw+H//AAQz/wDyZXIa9rXiTRf+Eo0uz8RXF0+m2Ntf2+ozWtuZIXd2VoJAsaoykIGGFDAMeelSax4k17w9H4h08a59skgudPihv7uCFTYrdPsd2CKqkJ95dw7jduFG9vP/ADsGzt/W1x2n2fiPXvGd5cp400+6utFfZ/Z9z4Ynhis3dCu9Mzqz7lDYYs64Y4wCK6G/0TxjqWnz2V34h0MwToUkEejXMbFT1wy3oYfgRXGS6jqfhTWPGrwavJqN0bnSrY395FFutFlGwyOsaqh2Btw+Uds5HW5r2teJNF/4SjS7PxFcXT6bY21/b6jNa25khd3ZWgkCxqjKQgYYUMAx56Ubq39bXf8AX5he2v8AW9l/XzOqtdH8YWVpFa2et+G4LeFBHFFF4fmVUUDAUAXmAAO1S/YfG/8A0MPh/wD8EM//AMmVF4YutRj8Ua/o2pavJqi2QtpYZJookkjEqtlD5aqCMpkZGeeSa6mmxI5v7D43/wChh8P/APghn/8Akyj7D43/AOhh8P8A/ghn/wDkyukopDOb+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5Mo+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyukooA87vLPxj/wALJ0ZW13QzcHSb8pINFmCKvnWe4FftWSSSuDkYweDkEdB9h8b/APQw+H//AAQz/wDyZRff8lT0L/sC6l/6Psa6SgDm/sPjf/oYfD//AIIZ/wD5Mo+w+N/+hh8P/wDghn/+TK6SigDm/sPjf/oYfD//AIIZ/wD5Mo+w+N/+hh8P/wDghn/+TK6SigDm/sPjf/oYfD//AIIZ/wD5Mo+w+N/+hh8P/wDghn/+TK6SigDm/sPjf/oYfD//AIIZ/wD5Mo+w+N/+hh8P/wDghn/+TK6SigDm/sPjf/oYfD//AIIZ/wD5Mo+w+N/+hh8P/wDghn/+TK2IdY0y51WfTLfUbSXULZQ09ok6tLEpxgsgOQOR1HcVcoA5v7D43/6GHw//AOCGf/5Mo+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMrpKKAOb+w+N/+hh8P/wDghn/+TKPsPjf/AKGHw/8A+CGf/wCTK6SigDm/sPjf/oYfD/8A4IZ//kyj7D43/wChh8P/APghn/8AkyukooA87s7Pxj/wsnWVXXdDFwNJsC8h0WYoy+debQF+1ZBBDZOTnI4GCT0H2Hxv/wBDD4f/APBDP/8AJlFj/wAlT13/ALAum/8Ao++rpKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAPO/Dln4xOveLBBruho66tGJmfRZmDt9hteVAuhtG3aMEnkE55wOg+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyjwv/AMjF4z/7DUf/AKb7OukoA5v7D43/AOhh8P8A/ghn/wDkyj7D43/6GHw//wCCGf8A+TK6SigDm/sPjf8A6GHw/wD+CGf/AOTKPsPjf/oYfD//AIIZ/wD5MrpKKAOb+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5Mo+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyukooA5v7D43/AOhh8P8A/ghn/wDkyj7D43/6GHw//wCCGf8A+TK6SigDm/sPjf8A6GHw/wD+CGf/AOTKPsPjf/oYfD//AIIZ/wD5MrpKKAOb+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5Mo+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyukooA5v7D43/AOhh8P8A/ghn/wDkyj7D43/6GHw//wCCGf8A+TK6SigDm/sPjf8A6GHw/wD+CGf/AOTKPsPjf/oYfD//AIIZ/wD5MrpKKAPNv2fP+SE+Hv8At5/9KZa9Jrzb9nz/AJIT4e/7ef8A0plr0mgDzb9oP/khPiH/ALdv/SmKvSa82/aD/wCSE+If+3b/ANKYq9JoAKbLFHPC8UyLJHIpV0cZDA8EEdxTqbLGJoXjcsFdSpKMVIB9COQfcc0nsB88/C7wloGuyeL9K1HwYLyA6/cwR6nDFbKLFARtVWZxIuMDARSOfrV7xx4B8MaD8QvhppVlo1m1vcXlwl2ZrdHa7wEOZTj5+STzwM8ACvWvDXgbQfCM91LoFvc27XjmS4El/PMsjk5LlZHYbjj72M+9M1/wD4e8T6vaanrVtdTXllzayRahcQ+Qc53II5FCt0ywGTgc8CmtHDytf5IP5vO/4nnvjn4cXWnXWmHwBpOm6nYwX0moX3hW6kRILjeqx7lRsKAu1iN3CseAfu1xfiW48Pax8AvFrWPhX/hH9Q07VUNxp0yq4sp2eNW8lto2qyryABgkgcYr3zWfBui6/qlrqWoRXQvbONooLi1v57Z0RsbhuidSc4HWqN38MvCd74fbQ7jTZTp8k7XE0S3s6m4lY5LysHDStkDly3QelTZ8tv63X6IpNcyf9bP9WZvgfwppulT2GsTaBoug6jJZ/ZYRpdxkXaMFdi6+VHlx5eeN3G7muK+NNppdt8VvA99d+H01YSG6N3bQ2scst2iIpClWwHxzgE/TmvUdO8DaHpep2uoW6X8tzZoyW7XeqXNyIQww21ZZGUZAxwKbrPgLw/r+vWus6pBdyX9mc20seo3EQgPcoqSBVzjnA575q5PmmpLo7/mRH3YtPseS+B9WvPCfwN8SeLfC99YS25vpLyz02VZJo7GPcAYGG5Cj884yOhG7Oa7iw8da7N488O6TPHYSWes6H/aRWKB0ljkCAlQ5kKkEk/wjA7nrW2nw08Jx3GrSxaW8Y1kONQhS7mWG43ghiYg+zPJwQAQTkEGooPhX4Rtr60vIrC6+02UJgt5X1O6dkiIx5eTIcpjI2ngZPHNTr+C/Jr/L7h/5v80/8/vOM8O/FnxHqN1f2Wp6fDba7BZ3FxF4cm02e2uZCgzH5crSMsqnkH5UJwSARVKP4531l4P1vUdUW1l1bToIg+jvps9jPazO+z94HkkDx8qcqQegIBYV6LH8NfC6bt9pdzsbY2qvc6nczNFESCVjZ5CY+g5Qg8VKnw88MC31GK405r4anEsN2+oXU128iKcqu+V2YAHkYIwcHqBTf9fiC8+/+R5j4t8WeINe+GXjjTvEOkutvbWEc1rqa6Xc2MU+Su5PLny25WzyDyOcCrFgB/wuL4ZnAyfC7An/ALZV6BN8NPC9zpEumXdreXNrKgiZZ9UupGEYwfLV2kLKhIBKAhTtGQcCn2/w58NWur6bqkNtefbNLiEFnK+p3L+VGP4MGQgr2IIII4NNWUr/ANbSX6olpuNv63i/0Z1FFFFIo5vx5/yLtr/2GtK/9OFvXSVzfjz/AJF21/7DWlf+nC3rpKACiiigAooooAKralPdW2lXU+nWn227jhZoLbzAnnOB8qbjwuTgZPSrNQ3lrHfWU1rOZBFMhRzFK0TYPo6kMp9wQaTvbQa31OEXxtrOjSay+tfYNYtNL0x7yebS4Gh+zTpybaTMsgLkEHgggAkjBBq0vibX9I1DQ28Rf2bc2muO0aR2EMiSWb+U0oBZnYTLhGUsFj5wcYOBraL4H0PQIlh02O+FssJgW1uNTubiAIeq+VJIyY/Cn6V4L0LRb6K7sLSXzbdDHbefdzTraoeCsKSMyxAgAYQKMADoMU/6/P8A4H3fev6/L/gnM2/jjXv+Ee0nxbcx6cdF1S4gjGnxxv8AaYI5nEaP52/a7AspKeWvUgMduW3rLxFqc3xIvvDt5Z2kNrBp6XkEsUzSSSBpGQbgVUL90/KN3+92qa38DeHrXUY7yCxcNDMbiGA3MrW8MpzmRIC3lI2STuVQcknqTUkfg/SI/FDeIkW9/tNl2NIdRuChTk7PLMmzaCSQu3AJyBmmrXXz/LT8dQez/rr/AJaG5RRRSAKKKKACiiigDm/FH/IxeDP+w1J/6b7yukrm/FH/ACMXgz/sNSf+m+8rpKACiiigAooooAqalpWn6zZNZ6xYWt/asQzQXUKyoSOh2sCOKo2Hg7wzpRmOl+HNJsjcRGGY29jFH5kZ6o21RlT6HitmsTxpq1xoXgXW9Vsv+PmzsZpouM4dUJBx3weamT5U2VFOTSHr4R8Npo76Snh7Sl015PNezFlGIWfj5im3aTwOcdqdF4U8PQPctBoOmRtdw+RcFLOMGaPAGx8D5lwAMHjivPvEHhXRbaP4exXVja3skmrJ59zcxLK9w728jOzswJYsyqTnqQvoK6e58LaFd/Ea4vbrRLCeebSyss0lqjF8sUO4kc5X5ee3HSqlpf5r7lf/AIBF1a/kn97t/wAE2bLwj4b03zP7O8P6XaebCYJPIso03xE5KHA5Unt0pF8I+G00d9JTw9pS6a8nmvZiyjELPx8xTbtJ4HOO1eP/AAn0rQtWsNE0nxZoOno8Vq15o8TWyNFe7vlllLFfmlXABQ9Btb5sBl9G8OL/AGR8Rtf0KzBTTmtbfUoYAMJbySNIsgX0DFA2Bxkse5qmtbf1p/T/AOHHtfy/X+kdDY+HtF0u9kvNM0iws7qVBHJPb2yRu6jGFLAAkDA49hWjRRUgFFFFABRRRQBzd9/yVPQv+wLqX/o+xrpK5u+/5KnoX/YF1L/0fY10lABRRRQAUUUUAeVeJ7TT/CHxQTxpbwQ2cEaW8GryooQPFcPKnmvjqVkSEknsDVSxu7Tw7428deL7+xW6u7fSLW+BKASqrecRGGIyvyrGp/3MkcV6BL4H0GfVr7Ubi2uJ7jUIxHcia+neORFOVXyy5QAEkjAGMnGMmnweDNEt9cvtWWC4ku9QjMV1599PLHMnPymJ3KbRubA24AJAxmlqlb+l5ffqPS/3fnf/AIBy+p+O9b8Hvu8Ux6fqMc+kz6jCNNheExPCFLRNud9ykSDEny4wfl54TVfHeu+DiW8TxafqST6RcajAumxPCY3hClomLO+5T5gxINuMH5eeOp0zwZoOkmY2tm8vnQfZm+2XMtzth/55L5rNsT/YXC8DjgUmn+CdA01Z1gsnmWe3+yuLy5luQIO8S+azbE/2FwOBxwKb/r8f+Br5fel0v/W3/B+85Gyj8Vf8LLle/utHfU5PDJa3aCykSKN/PHyOplJcA/xBlznoKt6beal8Q/Da2F/NZR215pksGsQLZuskFyWaMopMp2gMr8EH7mc/MMaY8B2Ohq+o+E4XXW7e0a3sn1HUruWELj5Y3BkOYweQuMDqADWx4e0YaRa3LyRW8d5qFy15efZgdhlYAHGcE4CqMkDOM4GcU9LW9fzf6P70hap366fgl+q08mznn8SatY+PodFuvs2naY0yQWguNPnb7YpiLZS6V/LWTcpHlsoOFyCciu3rFj8I6PFrT6qsVybh5vPZHvp2g8zGN4hL+WG46hcjr1rapdNdw66bBRRRQMKKKKAObsf+Sp67/wBgXTf/AEffV0lc3Y/8lT13/sC6b/6Pvq6SgAooooAKKKKAMTxFq97oFudTENpPpkCZuhLcrbyR/wC0ryERt1AwzIB13HpUs2o3eo+FXv8Aw5EpvJoC1ql5GVXf23DIyue4OCOQSCDVm40fT7zUre/u7WOe5tf+Pd5Ru8k92QHhWIONwwSOM4q3IXEbGIKz4O0McAntk4OPypdNQ66HL2Fx4qXxZFp99qekXtrHCZrs22lSwNGDkRqHa4cbiQTjaeFPTIqPxfrWv6XJNJps2l6dZw24aK41GEzfbLhiwW3RUlRlb5RjhtxfAGRzq6foEaaHdWeqhLmbUg7ai6EgTM67WAPUKFwi9wqiqM/w88Ozy2EvlahC+nWos7RrbVruEwxAAbRslHXAyepwMk4FN3/r5/0v6Tatv/X9f15qjH4m8Qa1rEGj6Xb2mi3qaXBqF62owvc+U0pYCFUR48kFWy+7jAG05yKen+PdV15tK0vTbazsdWu2vFubi4Dz28P2WQRuUUFDJuYjA3LgEk5xg9JeeDdGvltftCXgmtIjDFdRajcRXHlnko06uJHUkA4ZiMgHrTp/Bugz6VZacLAW9vp5zaG0le3ktyRglJIyrrkE5wfmyc5zT0/r5/l+Iun9dv8AP7iHwpr15q0mrWGqxwC/0e8+yzS2wIinyiyK6qSSuVcZUlsEdT1roao6Ro1hoVibTS7fyYmdpHJdneR2OWd3YlnY92Ykn1q9QAUUUUgCiiigDm/C/wDyMXjP/sNR/wDpvs66Sub8L/8AIxeM/wDsNR/+m+zrpKACiiigAooooAK4n4geDNK8VXWji6hSHUDO8VvqMaDzrciCV1ZW6/K6qwHqPeu2rG1nwppWvajY32ppdNcae/mWzQ308IjbkbtsbqCcEjJB4JHQ4pWuB5tY63p2n3useJtb0Szbxd4d0qRdUWKFVkklTG2RWxkLIhBD/wB0kfwkVoP4+8WRaHrE4s4JJbG0iu4bu40W8sreQl9skG2ZgxYDBDg4wfu8V6HNoWl3F/c3k9jDLPd2wtLhnXcJoQSdjA8EfM3UdzWP/wAK78NnSZdNe3vZLaVFiIk1S6ZkjBBEaOZNyJwMqpCnAyDgU1sk/wCtW/1X5bbj62/rRL9H/wAOc5q3jDxdo76+sz6JKNDigu5GS0mHnxS5/dAeb8rLsb95kg5HyCvSgcgH1rl7v4deHL5r43cOoSnUIo4brOrXf71E+6D+97f1Oepz0lvAltbRwRFykSBFMkjOxAGOWYkk+5JJo6C1uSUUUUDCiiigAooooA82/Z8/5IT4e/7ef/SmWvSa82/Z8/5IT4e/7ef/AEplr0mgDzb9oP8A5IT4h/7dv/SmKul/4SjV/wDoRPEH/f8A0/8A+Sq5r9oP/khPiH/t2/8ASmKvSaAOb/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqj/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSq6SigDm/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqukooA5v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KrpKKAOb/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqj/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSq6SigDm/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqukooA5v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KrpKKAOb/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqj/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSq6SigDm/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqukooA878aeI9Um0G2WTwXrkAGraaweSaxIJF9AQvy3JOWICjtkjJAyR0H/CUav/ANCJ4g/7/wCn/wDyVR48/wCRdtf+w1pX/pwt66SgDm/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqukooA5v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KrpKKAOb/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqj/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSq6SigDm/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqukooA5v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KrpKKAOb/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqj/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSq6SigDm/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqukooA5v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KrpKKAPO/EfiPVJNe8Js/gvXIjHq0jKjzWOZT9huhtXFyRnBLfNgYU85wD0H/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVR4o/5GLwZ/2GpP8A033ldJQBzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVdJRQBzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVdJRQBzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lVBe65f6jp9xZXvw/1+a2uYmiljafT8OjDBH/H13BrnLG9m8HfE3UVvdT1CfQ9R8yKFLy8kuBb3EUMc21N7EqHR5eP9gD0rItb7V9N8J+PL6/vNSvLyLU/skhTVpIjaxvHEW+z7g6oVaViuFHGOeBStzL5X/Jfr92o78rv5/wDBv/XU37eC+l8Lw6Fr3grxBqtvaOv2WZprCKaJUx5beYl5nzFx/rF2n2HOblk0lhZ3NvbeA/FX+lLsmuJdVtpLhl5wPPa9MgAycYb5ckjGaqSeJtR8MN4yk+xT6o+lzW04juNVLB4nQL+7zEBGcJuKcgszfMM1oy+PLvTrfWE1nRFiv9PltooLa1vBMt01wdsQDsibTu4bIIGMgmm9fn/XzJRjpoVhFodppCfDjxQtpZT+faf8Te38y2fGMxy/bt6DGeFYDk8c1d0KbV9JvtQ1C78H+Ir3UL91EkxlsFCRJkRRKDdk4UEkkklmZj3AGZ4vvL/UTpE2q+GoINY0rxDaR2rJM0kUokAY+XO8SHHQNhTgr3IArSvPiimmaSTqtlY2OqDVX0sxXGpCO1V1TzDI1wyDCbMH7mdxC45zQndN/wBfZ1/FIb3S/rr/AJNm5/wlGr/9CJ4g/wC/+n//ACVR/wAJRq//AEIniD/v/p//AMlVhaf8S73W4dJOg6LZ3rahcXNo7/2piKKaAEkh1ibfGwUkOBnkfL6dZ4Y1pvEPhy11OS1NpJMGWSAyB/LdWKMAwA3DKnBwMjsKBXRQ/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqj/hKNX/AOhE8Qf9/wDT/wD5KrpKKBnN/wDCUav/ANCJ4g/7/wCn/wDyVR/wlGr/APQieIP+/wDp/wD8lV0lFAHnd54j1Q/EnRpT4L1xXXSb9RCZrHe4M1mSw/0nbgbQDkg/MMA846D/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqL7/kqehf9gXUv/R9jXSUAc3/AMJRq/8A0IniD/v/AKf/APJVH/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVXSUUAc3/AMJRq/8A0IniD/v/AKf/APJVH/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVXSUUAc3/AMJRq/8A0IniD/v/AKf/APJVH/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVXSUUAc3/AMJRq/8A0IniD/v/AKf/APJVH/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVXSUUAc3/AMJRq/8A0IniD/v/AKf/APJVH/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVXSUUAc3/AMJRq/8A0IniD/v/AKf/APJVH/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVXSUUAc3/AMJRq/8A0IniD/v/AKf/APJVH/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVXSUUAc3/AMJRq/8A0IniD/v/AKf/APJVH/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVXSUUAed2fiPVB8SdZlHgvXGdtJsFMImsd6ATXhDH/SduDuIGCT8pyBxnoP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5Kosf+Sp67/2BdN/9H31dJQBzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVdJRQBzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVdJRQBzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVdJRQBzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVdJRQBzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVdJRQBzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVdJRQBzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVdJRQBzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVdJRQB534c8R6pHr3ixk8F65KZNWjZkSaxzEfsNqNrZuQM4Ab5cjDDnOQOg/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqjwv/yMXjP/ALDUf/pvs66SgDm/+Eo1f/oRPEH/AH/0/wD+SqP+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKrpKKAOb/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5Ko/4SjV/+hE8Qf9/9P/8AkqukooA5v/hKNX/6ETxB/wB/9P8A/kqj/hKNX/6ETxB/3/0//wCSq6SigDm/+Eo1f/oRPEH/AH/0/wD+SqP+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKrpKKAOb/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5Ko/4SjV/+hE8Qf9/9P/8AkqukooA5v/hKNX/6ETxB/wB/9P8A/kqj/hKNX/6ETxB/3/0//wCSq6SigDm/+Eo1f/oRPEH/AH/0/wD+SqP+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKrpKKAOb/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5Ko/4SjV/+hE8Qf9/9P/8AkqukooA82/Z8/wCSE+Hv+3n/ANKZa9Jrzb9nz/khPh7/ALef/SmWvSaAPNv2g/8AkhPiH/t2/wDSmKvSa82/aD/5IT4h/wC3b/0pir0mgAooooAKKKKACiiigDzT4269r3hjwzp2qeG9am06VtQitZY0ghkWRHzk/vEYhhjjBxycg8YzviB46v8Awb400jS9d1jVNI8NyWJ3a5a2cM0k91n7sm6JkUbVJwiZyw4A6dR8SvAl74/0m002DWINMt4LlLpy9k07u6fdwRKgA5ORg545Hexd+H/Fk2ozz2/ifTvs11apDPY3ejtND5gBDug89SobP3SWH161Otvm/ut/nf8AAfX5fjf/ACscBr/xF1bRPCvhS/bxDNqGg31xMNS8TaXZxPIibiIQY2jKRn5gGBUsCjADPXvPhxrkfiDQru9tvFK+JrRrtxbXRgWGWOPC/u5UVEwwO7naMgg9DWZ4f+G2reDNP06z8I+J47aC3jk+1wX2n+fFdSu24ybVlj8vHQBT0wCTWx4F8DW3gq31JknW4vNVvGu7qSKAQRBj0WOME7FA7Ek9cn0001/rqv66em5Lvp/Xf+up1VFFFSMKKKKACiiigDm/Hn/Iu2v/AGGtK/8AThb10lc348/5F21/7DWlf+nC3rpKACiiigAooooAKKKKAOctvHWi3EeuzM11bQaCAb2S6tZIdo2b8hWAc/L/ALPORjOagj8ZyXkd1ZxaPd6ZrH2B7yxtdVMSLcqBjO6ORgAGKhgxDDcOKqWvgW7fUvEkniLUbLUtO8QqBdWcOnyQsu2MRrtfzm/hHPGc8gjpWBp/gm78V6tdXGsX+uyaKmlT6XaPqqxw3MnmkB5AiRoVUBBgyDexJJGMZnVq3l+Nn+titE0/P9V+l/wJPAnje41PVmWbXLnU4U0cX2oW97aR28tnMdpURKqIZImVm+bMg+Vfn+bntdB8Q3WueW8nhvVdMt5YRNHPetbbWBxgbY5ncEg55UdDnB4rnrnwlq8UD6prM9v4kvbDS5bKzs7S3Nh5yyBfM3vvkO5gigFdoHPHIwzwtFKvjKM+Hf8AhII9BWxZb1NaN3t8/cvlCIXf7wEL5m4qNmNuecY00bt/XX/gW+4z1Sv/AF0/4Nzv6KKKkoKKKKACiiigDm/FH/IxeDP+w1J/6b7yukrm/FH/ACMXgz/sNSf+m+8rpKACiimyOscbO5wqgkn0ApN2V2G46ivNkvfFHiXwLaeItP8AEc+izancxNbW0NrBJHFBJKI0DeYjMzbWDE565AAFSaJrusa/qOlyXesXGk3NlLLaa3pUccBj86Jd24M0ZcI4+YEMMqRjByafe/T+vwuBsp8PrKW7ln1bVNR1cPqMepJFe+SUhnjAVWTZGpA2gDGSOPUkmKH4cWi6Zr1jea1q17Fr0nnXJmMCskuFHmIY4lwcInByvy9OTnP0vxxanUL3UpYNbnW/tHu9LjZI0huraHkmBDLwxDhiZNjMCMAAYFpPifayxqYfDmvO8tiNRt4/JhVp7f8AicZlAXbkZVyrHI2hqWy+X9f+k/h5D3f9f11/HzHTfDWO5i1dbnxPrkr6xHFHeSt9l3N5f3SAIMLxxwMd8Z5qe5+Hlnfz6tLqOr6pdnVIoUcO8KeQ8PMcsZSNSrq3zZyRk9O1Lf8AxG0uzt0nt7PUNQhWwTUrqS0jQiztnyVkk3OpOQrHam5sIeOma1n8QHbxLr8Oo6dLb6JpUEVwNT3RbFjaNnLtiUsQwHy7Uz/eApvTf+v66fgSraW6/wBf16+ZbvfAr6jFai+8Ua5NNa3cd0kzG2BLR5KDYIdgAJJyFBOeSQBiL/hXVpvupjrWrfaptR/tOG6DQLJaT7dhMeIgCpT5CrhwR2zzUtv49hlleC50LV7K6Nk19a29wkIe9iXG7y9spUMMrlXKH5hx1xTt/ifaXNtaSxeHtdU35hFgk0MMX2zzUZxsd5QmQqHIZgemAcij+v6+78A0/r+ttfxNKTwa0t9pl5J4i1h7jT5JJBI7QN5zOuwlgYsKNvGECjvjJJq94Y8PR+F9DTS4b+8v40keRZbwoZBvYsRlFUYySenf6Vkaj4+/sxbFrjwvru29aGNPkt1KyyE4i2tMGZhgltoYAAnOAagt/Eqn4h+VqUOtWkc0U8Fh9ojWK1kEOGlfYJC7McZDuijaPl6ksf8AB/Adv69TtaK4rTvHSeLbkaVo9hrGnNe2TXdpqrJbFBCSVWZVaRmIJxhWTPIyBWv4M1248Q+GY7u/jjivoZpbW7SI/IJYpGjYrycAlcgZOAepo/r9PzD+v1N6iiigDm77/kqehf8AYF1L/wBH2NdJXN33/JU9C/7Aupf+j7GukoAKKKKACiiigDG8X+IU8KeD9U12SIzixt2lEQON7dFGewJI5rldV1DxH4Q0fT/EWoa8+qxS3EEWoWL20UcMazOq7oCqiQFCwwHZ8jOecEdxq2l2mt6Pd6ZqUQmtLuJoZkPG5WGDz2PvXMf8ITqd+un2PiPxAmo6Tp00c0Vull5M07RkGLz5N7BwMAkKibiAenBF8Wvl/wAEHtp5/wDALC+OdMvdUTTja6glnd3UmnQanhUgmuEDb40YP5gIKOA20KShw3TOX4K8SNbafY6NLFqWpzGa8Ml49wkv2aFLmREaZ5JA+CFwDhs7TjocLpfwutNH8Ry6hZf2OIjePeRSSaLG97E7tuKC5LcpuJ/g3BTtDDANQ6J8L7jRLpb611ezjvpppv7SaHTSkOowSuXKSR+aTvUs22TdkA4IYUK9vP8Ar9Qdr+X9fp+Pka9j8QrC/urFU0zUorTVC66bfypGIb1lBYKmHLKWVWK+YqAgdemaln8T7W+WxMPhzXgdQMsdorwwgzSxk74h+9+UgKx3NhCAcN2p2neAbu0/si0utZjutL0FjJpdv9jKyKwQpGZpPMIkCKxACqmeCTUFj4D1yy/sH/ioNPc6Pc3FwP8AiVOPN87dkf8AHxxjzG557ehyaf1/W/4beYtf67/5f8HyOr0DW7fxFodvqlnHLFHNuHlTgB42VirKwBIyGUjgkcda0awfB2gXfhnw8NNvr+G/dZ5ZVlhtjAMSOXIKl36Mx5z0xx3O9QCCiiigYUUUUAc3Y/8AJU9d/wCwLpv/AKPvq6Subsf+Sp67/wBgXTf/AEffV0lABRRRQAUUUUAZeq+IbHQ5U/tbzbW1dcm+eMm3jPcSOOI/959q8gA54q7JeQx6e96HEkCxGXfGdwZcZyPXiqWq6RPq0qRvql1aWIX95BZt5TzH3lHzqOn3CjZ/iI4qLVLFNP8AB97Z6TpK3irbSKlgkxh8/IOV8zkgtk/N1yc9al35WNW5kN0HxDda55byeG9V0y3lhE0c961ttYHGBtjmdwSDnlR0OcHik1XxTFp+rLpVlp19q+peT9oe1sRGGiiJKh2aV0QAkEAbtx5wMAkcroVteS+I5I/CNx4gstJbTJI7iTWkunWO5JHktEl2d5KjeW2/IRtB5xjafwprEGpW+sabr1umstYR2V/Pdaf5sN2EJIk8pJEKNuZujEYYjB4IuXl/W/8AwPk/ulbf15f8H5rUkHj7Sriw0+bS4LzUrrUTILfT7eILOTEcShhIyrHsPB3sOeBkkAg8f6V/ZrTtBeLeref2edLMQ+0/asbhFgNsyV+bfu2bfm3Y5qlb/Dw6XHptzoerGHWLFrhnvLu3EyXRuG3zeZGrJwWAI2su3A6jIIfh4TC162rE+IDqQ1T+0RbjyxMI/KCeTu/1Xl/Jt37sc7880uv9d1t8r79R+n9b7/O2xuaJ4lg1m8u7GSzu9N1GyCNPZXgTzFR87HBRmRlODyrHBBBwRitmsDQvDdxYa1fa3rF/Hf6rexxwM8FuYIYoo9xVEQs5HLMSSxyT2AArfpgFFFFIAooooA5vwv8A8jF4z/7DUf8A6b7Oukrm/C//ACMXjP8A7DUf/pvs66SgAooooAKKKKACuO8dReJxLp83hHWntbl3dBYyQQvDcssbyAMzIXXds2khhwc8EZrsawde0fWtS1bSrrSdYtbCCwmM0kM1gZzOSjIRuEq7Rtc9BnODnHFIDm9J8Vfbrr/hKLnX7y00KPTZLm60uWCHFpLGdkqMRH5mVIPy7s7h6YFX7j4l2VlYX8+oaHrNrPYwRXUtlJHCZjbyMVEqhZCCAQQVzvGPu9KkvfhvpV9qXiKd5Zo7bxDZ/Z7u2jOFWTGDMmcgORtzxyUBOayIvhbPB4cv9OtLvQLC4vIFt2udP8Opbh1BBLSKsuWfjjDKoyflPGGtl/XV/wDA+XnsPrb+tF/wfn5b6Vz8TLSza9W70DW4W08xveB44f3EMn3JifNwVPPyjLjacqK7TrXA6x4A1vWH8QF/EGnxDXLSC2cDSnPlCPPI/wBI5zub6cdcHPdWyzJaxJcyJJMqASPGhRWbHJCkkgZ7ZP1NHQWtySiiigYUUUUAFFFFAHm37Pn/ACQnw9/28/8ApTLXpNebfs+f8kJ8Pf8Abz/6Uy16TQB5t+0H/wAkJ8Q/9u3/AKUxV0v/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVc1+0H/yQnxD/wBu3/pTFXpNAHN/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVdJRQBzf/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXSUUAc3/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV0lFAHN/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVdJRQBzf/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXSUUAc3/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV0lFAHN/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVdJRQBzf/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXSUUAed+NPH3g+60G2jtfFmhzOurabIVj1KFiFS+gZmwG6BVJJ7AE9q6D/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qjx5/yLtr/2GtK/9OFvXSUAc3/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV0lFAHN/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVdJRQBzf/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXSUUAc3/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV0lFAHN/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVdJRQBzf/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXSUUAc3/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV0lFAHN/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVdJRQB534j8feD59e8JyQeLNDkS31aSSZk1KEiNfsN0u5iG4G5lGT3YDvXQf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR4o/wCRi8Gf9hqT/wBN95XSUAc3/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VTZPiJ4GkjZH8Y+HyrAgj+1IOQf+BV01FJq6swPGtO1zToPB1n4YtfiH4X0z+x7iPyb+W5gulvIY5A8QCidChAVVcEf7p71uT6n8PbjxhB4jk8b6At0bJrO9ij1KFY7sEYVivmcFcuAeThyM16TRTeu/wDWlg22/rW54todh4F8PWklvpnjnwLCUtpLe1u0tbVboqwKjz5RMDLgHnaIyxAJPUGzFd6HDLZuvxS8H5tdEbSBkJ8wOP3n/H11+RePrzyMeheN9U1DQ/BOq6to72q3VhbPcqLqFpUcIpYrhXUjOMZzx6Gp7bV/7P8ACUOq+JLy2TbbrNcTxRNFGM8gKhZj3AAyST064pPW9/6vf/NhazX9dv8AgHk50jwITp08/jnwJf3Vtp0WnztqVtb3MciRE+W8atPmN9pIJ3MrcfKMVr3M3gm5vdVil+Inht9H1iwis7y1a5gE37uNkV45ElVU+8DjyyMjjHbs3+IXhuLTL2/uLy4t4dPZFu0uLC4ilgD/AHWeJkDhD/fK7eDzwali8c+HpNN1G+a+aCDTCou/tNtLA8e4Ar8jqGbdkbcA7icDJqm73v8A1f8A4cSVmrf1/Vjio9V8PTXa3+r/ABP8LXl/aWMlnp8iyRRxxeYAHkkT7QTI52r0ZB1wBnhkmpeG5PBOleH5fiJ4Hu47GNYZlv4YZ7e6RFwmYjcZDDAOQ/UdB0rY8M+NI31nxfNqmsXb6Tpj27xf2jYm1ktvMRmKbDGjkZ2hcgk5GCSedt/iF4bi0y9v7i8uLeHT2RbtLiwuIpYA/wB1niZA4Q/3yu3g88Gl0t6f5/qC8ul/6/A4GCbQtPvLCTS/iv4VSLT7EWdot4Y7hrXP33jY3IAJGFG4NhVA55zXtY/CekeIx4gt/iF4TvLq3ubm5AZ4BcXiSh/3Us5n+YqGCo2AqgcqeMer6L4k0zX3uk0yaVpLN1SeKe2kgdCwyp2yKpwRyGAwexrUod3/AF31Grf15Hz34E+IvhzQ7mN9M1jSNRMlm32mCbzLGW12jckSS3M4hI3krshWNOdwCgAV6F4N8VeD/D/htLW+8a+GpL2aaa7umh1SHZ5ssjSMFy2SoLbQTyQAa9Cop3Ec3/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXSUUhnnd54+8Ht8SdGul8WaGbePSb+N5RqUOxWaazKqTuwCQjEDvtPoa6D/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qi+/wCSp6F/2BdS/wDR9jXSUAc3/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVdJRQBzf/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FV0lFAHN/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXSUUAc3/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVdJRQBzf/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FV0lFAHN/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXSUUAc3/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVdJRQBzf/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FV0lFAHndn4+8Hr8SdZum8WaGLeTSbCNJTqUOxmWa8LKDuwSA6kjtuHqK6D/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qix/wCSp67/ANgXTf8A0ffV0lAHN/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXSUUAc3/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVdJRQBzf/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FV0lFAHN/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXSUUAc3/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVdJRQBzf/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FV0lFAHN/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXSUUAc3/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVdJRQB534c8feD4Ne8WST+LNDjS41aOSFn1KECRfsNqu5SW5G5WGR3UjtXQf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUeF/+Ri8Z/8AYaj/APTfZ10lAHN/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVdJRQBzf/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXSUUAc3/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV0lFAHN/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVdJRQBzf/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXSUUAc3/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV0lFAHN/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVdJRQBzf/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXSUUAebfs+f8AJCfD3/bz/wClMtek15t+z5/yQnw9/wBvP/pTLXpNAHm37Qf/ACQnxD/27f8ApTFXpNebftB/8kJ8Q/8Abt/6UxV6TQAUUUUAFFFFABRRRQBxFt4+vvEGvavp/gvRbfUodGk8i6vL2/NrG03eOPbFIWxjknaM+vWsy9+JniGz8QeGdFk8I2sN74hhd447nVWjNs8a5dHxA34EZz6CoPCHhzXvhv4j8RwW2hz67pOsXpv7a5sp4EkgZjzHIssidOzLuz6c4FfxVo/i68+J/g7Xv+EclvotFS4a8axuLdUJlXCpH5sqs23oWYLnGQBnAI/Zv8/uf6/p8yW0rfL79Pw/rtef4uSroXiR/wCwVi13wxl9S0ue+2qYsEiSKURneCADyq9eccZf4b+K1zq3izQ9E1jQI7A69pY1Kxnt783A2lS2xwY0KnAPTIzj6jnNR8A+I7uLx74jl0iRtV8UWn2Cy0uC4hL20WzaHmdnCZO1SQjNjtnt1vwx8D2mgaFp1/qOh3Fl4hisYrK4lvbv7U4CDBEbeY6pGTkhV2/QYFOPd9l99n/wGKXZf1t/wUd9RRRSGFFFFABRRRQBzfjz/kXbX/sNaV/6cLeukrm/Hn/Iu2v/AGGtK/8AThb10lABRRRQAUUUUAFRXNzBZWstzeTx29vCheSWVwqIoGSSTwAPWpaxfF0DXHhqdYtFm1yVHjlhsYbpbcySI4dMyMyhQGUE8ngdD0KY1uW9M13SNbs3u9G1Sy1C2jYo81pcJKisACQWUkA4IP40mk6/o+vxSS6Fq1jqccTbZHs7lJgh9CVJwa88ufC+teI9G16W80a4stY1JrSSdLtoI7W6SCTcLcCKaVgCuVZm656AfKLmreHdc8Y6teX0enz+GN2h3GmK9zLE008kpBUnyXcCNMEglt2XOAOpb/r7v89AVv6/r5/1p21h4h0XVb24s9L1ewvbq1JE8FtcpI8JBwdyqSV54570R+IdFm1p9Hh1ewk1SMZexW5QzqMZ5jzuHBB6d642DRdY1bUfC0Z8Pt4dj8Ph/MufOhZWBhMXlQCNixQkhjvCcIvGeBn2fhbXj4V0Lwk+ifZZdKv4biTXBPEYW8uXe0sYDeb5sgyCGRRl3yxH3nZXt/Xr/wAAnpf+vT/gnqdFFFIYUUUUAFFFFAHN+KP+Ri8Gf9hqT/033ldJXN+KP+Ri8Gf9hqT/ANN95XSUAFFFFABRRRQBg+N9L1DXfBOq6To6WrXV/bPbKbqZokQOpUtlUYnGc4xz6iub1Hw34x1/TLbT9QXRtOt7COGa3FvdyXPn3MMkbx+ZuhTbHhGBAyfmzzivQqgvby307T7i9vZRDbW0TSyyN0RFGSfwApX5fe/rTb7h/Fp/WpwOs+D/ABJrcWu6jNFpUGqalZQ6fDapeyNBFEjs5dpfJDMxLnA2AAAc80av4O8Sa1qOs3Mq6TbfaGsLmxAupZR51q+/ZKPLX5GJIyCSBg4PSrt1451mO38PXFv4dtvL1+68iBLrUWikiVkMiM6rCwBKq2VBODgZOTjWudb15PFU+lWujafJbraG5iupNSdGc9ArIITt+bjIY4HPJ+Wn8Py/Na/8EnR6/wBW2/4BzF34K8Ta1f61d6kuk2T3slld2ogu5ZxHNasGVHDRJuRscsMEZ+6cZqTWfB/iTW4td1GaLSoNU1Kyh0+G1S9kaCKJHZy7S+SGZiXOBsAAA55qbw/8QNd8T6ZplxpHh3T5JrxWluIm1ZwtnFj5Gdxbn5mORsAz0PIyV6XRPEP9qalqel3lr9j1LTZFE0Ik8xXjfJjlRsDIYA9QCGVhzgEu1v6+T/y/4IPaz/rr+epT0PTNct/GWs6nqkGnxWd/BbrELa6eSRWjDAhg0ajBLnBB7DjnjpqKKQBRRRQMKKKKAObvv+Sp6F/2BdS/9H2NdJXN33/JU9C/7Aupf+j7GukoAKKKKACiiigAooooAKKKzbjS7ybWIryPXtQt4ExusIo7cwyY65LRGTnvhx7YoA0qKKKACiiigAooooAKKKKAObsf+Sp67/2BdN/9H31dJXN2P/JU9d/7Aum/+j76ukoAKKKKACiiigCP7RD9qNt50fnhPMMW4bgucbsdcZGM1FqV/FpelXeoXCyNFawvM6xruYqqkkAdzgdKxfFekXOumC0tdNs2dAXTU7qR1azY8ZiERWQv2OHj4P3j0q1e6dq0fgu60/S9TLat9keO3vbhRxKVO0ng8A465OBzuOSZd+VtFK3MkzM8N+MrvWdTtLXUdKgtE1HT/wC0bGa1vftKvFlQQ/yKEb94hwCwOT83HPVSyxwQvLM6xxxqWd3OAoHJJPYV5j4U8MX2h642raH4TuNARdKaO9sJb2Fl1O5AXytux3AI2vmVtrHeMg8kS+NrrX9W0S5h1bwlqP8AZY0vz5oba6tXU3BQkpKWmUlIzjhVO8+wwzqNRjddP+D+i/4a5ME27Py/T+v87He3Wt6VY6Suq3up2dvpzKrLeTXCJCQ33TvJxg5GOec05dY0x9H/ALWTUbRtN8sy/bROph2Dq2/O3HvnFecaBaarcaH4E8RwaHc3cel6YYG05pYBMfMijC3EWZNnRSMMyttc8Z+UuPg7XGD61/ZqDPiIaz/YBmTJjEXl4LZ8vzi373G7bux838VXJWk1/W9vy1/AmLvFP+tn/wAN+Pr6NpmradrVmLzRtQtdQtixUT2syyoSOo3KSM1brkvDWmai/jLW/Ed7pz6RDqEFvAllLJG8sjRbszSeWzICQwUYZjtUZxwB1tIoKKKKQBRRRQBzfhf/AJGLxn/2Go//AE32ddJXN+F/+Ri8Z/8AYaj/APTfZ10lABRRRQAUUUUAFc7448SXvhPwzLrFjp0GoLA6iWKa7aDCswUFSI3yckcHHGeex6KuR+J1jqeq+BbrTdE0ufUrq6eMBIZIk2BXVyzGR1GMLjjJyRxjmkwNa+8T6ToVva/8JVq2laPdTx7vKuL9FUsMbgjPtLgE9cDtwKl/4STQ/t1pZf21p/2q+jEtrB9qTzLhDnDIucsDg8jI4rzXxhDPqXirULi30+/a3bTLQa1bwrbvNbKkjzKoZ541jbGcshmB9FwCxceFtT1vW9RvYRrF3pGvXNpqlpLaTWcMS7UjKCcyxmdNpjB/d7vlboDuzUdXr/Wv6rVegnp/Xl+mx6PB4s8O3WoR2Nrr+lzXkrskdvHeRtI7L94BQckjByO2K1q8tm0jXFkupIPCF2zyeK4tSDedaKWhUKDJnzeuFIwcH5h749SpLWKb3/4Cf62+Qfaa/rdr9L/MKKKKBhRRRQAUUUUAebfs+f8AJCfD3/bz/wClMtek15t+z5/yQnw9/wBvP/pTLXpNAHm37Qf/ACQnxD/27f8ApTFXpNebftB/8kJ8Q/8Abt/6UxV0v/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QB0lFc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QB0lFc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QB0lFc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QB0lFc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QB0lFc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QB0lFc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QB0lFc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QB0lFc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QAePP+Rdtf8AsNaV/wCnC3rpK878aeCtLttBtnjutcJOraahEmv3zjDX0CnhpiM4JweoOCCCAa6D/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+gDpKK5v/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH6P+ED0j/n88Qf8AhR6h/wDH6AOkorm/+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfo/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfoA6Siub/4QPSP+fzxB/4Ueof/AB+j/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+gDpKK5v/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH6P+ED0j/n88Qf8AhR6h/wDH6AOkorm/+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfo/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfoA6Siub/4QPSP+fzxB/4Ueof/AB+j/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+gDpKK5v/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH6P+ED0j/n88Qf8AhR6h/wDH6AOkorm/+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfo/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfoAPFH/IxeDP8AsNSf+m+8rpK878R+CtLh17wmiXWuETatIjF9fvmIH2G6b5SZiVOVHK4OMjOCQeg/4QPSP+fzxB/4Ueof/H6AOkorm/8AhA9I/wCfzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/x+gDpKK5v/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+svxF4e0nw7os2pmHxbqMcA3SRWXiK8Mir3bD3Kggd8HPtQB3FYnjTSbjXfAut6VZf8AHzeWM0MXOMuyEAZ7ZPFcQk/h650jTtQ0yx8aahHfXBtGjg8R3KyWs4O0xyh7xdrAgjjI468jPXf8IHpH/P34g/8ACj1D/wCP0pLmi0OMuWSZhXwuvE3hrwvrGgWwuLnRL6Ke601mEUylYmjlhwxAWRd+drFRx1GQa3rN9Rur+71u50O7szHZ+RDYyTQNcTEMWP3XMa5+UDMnrnbgZT/hA9I/5/PEH/hR6h/8frB8W6bonhHS47+5t/F9/btKsTtZ+I7v9yWIVS/mXSAKSQM9B3wKctb+f5tWJSsku35J3MHwJ4Y8T+BdH0y807w/chpF+z63o32m3zMwztu4T5mwNyFYFl3ADjIBPW+Gn/tn4ha7r9oH/s8Wlvp0chI2yyxvK0u0jhgpcJuBI3Bh2NVodC0ybxJ/Y7WXjCMi2W4a7bxJdGFAeinbdlg2QR93B2nBIGa2P+ED0j/n88Qf+FHqH/x+nfW/9dv8/wDhrDet/wCvP/L/AIc6SiuA8SeH7LQl06WBdbuoLq+htJ2bxXqMbQiVwiso8w7+TyMr9a2/+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfpdL/ANf1qHWx0lFc3/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/R/wAIHpH/AD+eIP8Awo9Q/wDj9AHSUVzf/CB6R/z+eIP/AAo9Q/8Aj9H/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0AF9/yVPQv+wLqX/o+xrpK87vPBWlr8SdGtxda5sk0m/ck6/fFwVmswMP524D5jkA4PBIO0Y6D/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH6AOkorm/wDhA9I/5/PEH/hR6h/8fo/4QPSP+fzxB/4Ueof/AB+gDpKK5v8A4QPSP+fzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfoA6Siub/AOED0j/n88Qf+FHqH/x+j/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH6AOkorm/wDhA9I/5/PEH/hR6h/8fo/4QPSP+fzxB/4Ueof/AB+gDpKK5v8A4QPSP+fzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfoA6Siub/AOED0j/n88Qf+FHqH/x+j/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH6AOkorm/wDhA9I/5/PEH/hR6h/8fo/4QPSP+fzxB/4Ueof/AB+gDpKK5v8A4QPSP+fzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfoALH/kqeu/8AYF03/wBH31dJXndn4K0tviTrNubrXNkek2DgjX74OS014Dl/O3EfKMAnA5IA3HPQf8IHpH/P54g/8KPUP/j9AHSUVzf/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9AHSUVzf/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9AHSUVzf/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0f8IHpH/P54g/8KPUP/j9AHSU2WKOeF4pkWSORSro4yGB4II7iud/4QPSP+fzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfoA6CCCG1t47e1iSGGJQkccahVRQMAADgADtUlc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QB0lFc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QB0lFc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QB0lFc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/QAeF/wDkYvGf/Yaj/wDTfZ10led+HPBWlza94sR7rXAIdWjRSmv3ykj7Dat8xEwLHLHlsnGBnAAHQf8ACB6R/wA/niD/AMKPUP8A4/QB0lFc3/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/R/wAIHpH/AD+eIP8Awo9Q/wDj9AHSUVzf/CB6R/z+eIP/AAo9Q/8Aj9H/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP0AdJRXN/8IHpH/P54g/8ACj1D/wCP0f8ACB6R/wA/niD/AMKPUP8A4/QBf1Pwt4f1q9jvNY0LTdQuYlCxz3VnHK6AHIAZgSBkk/jWrXN/8IHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/AAo9Q/8Aj9AHSUVzf/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/R/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/QB0lFc3/wgekf8/niD/wo9Q/+P0f8IHpH/P54g/8ACj1D/wCP0AdJRXN/8IHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/AAo9Q/8Aj9AHSUVzf/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/R/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/QBzX7Pn/JCfD3/bz/AOlMtek15t+z5/yQnw9/28/+lMtek0AebftB/wDJCfEP/bt/6UxV6TXm37Qf/JCfEP8A27f+lMVek0AFFFFADZZBDC8jhiqKWIRCxIHoByT7DmuKj+MXgeQgnVriKP7WLJpp9Nuooo5z/wAs3kaMKjeoYjHU12ssscELyzOsccalndzgKByST2FfIVxdabeeEfFLRa2l9cN4uM9n4eSRHTUwXADYQCUghjgq+3gcZwaE/fs/61S/Udvdv/WzZ9M6X44s9U8dal4U/s+/tb/ToRcO86x+VLGSArIVdic5B5APrg8V01eDSa9eL8ZfGU/h/wAg69/wi8YtbMSLIwuVVWMQX+Jl5+XHbkUeGte1SXXvA48Ka3fazf3djM/iW0uNQkuUhcIpzIjki3IkJAChOmMYoWy+f5y/y1J7/wBdE/10PeaK+dtM8SeIJtM8NXFvrWoz+PZ9fMWraO95IRHb7pA4e0J2RxhAh3hRjOQc1T1nXWWP4pSW3jHVF/siWE6SseuzYjYnDBf3mW+bK7SSB6ZApN2V/n91tu+5XW3nb8/8j6Qupnt7SWaK3kuXjQssMRUPIQPujcQuT7kD3rG8GeL7Hxx4cTWtLt7q3geV4vLu0VZFZG2nIVmHUeteXaH4nNr8V/Bka+J57qHXdCM19FcaiZYpLhhlSsZbZGxZcAIFHBAHWuN8L6pPpvhvw5B4X1m+XxRN4kZX0qO6kZHtHZnLPb52+WUYP5hXPOQ2BxST5+V/0+a39eRPMnDmX9Llv/XmfUNFfPEeu+Lr3xtqv2zxDBo+r2OvfurK81SdDPZAYWKKwWNlmDqchxlifwJ1PBEX/CU/EDxdaweOdbjGkamk2mwW+rtMrRAHcGRy3mR7toI+gyMnMp3Sflf8v8/wY3o7fL8/8vxPc6K+bPh74ni1fx7oNprXjq7S6hluFurOXUNQV9Qn3kxK8TKsMG3H3FdgThcHNfSdVbRPuLq0FFFFIZzfjz/kXbX/ALDWlf8Apwt66Sub8ef8i7a/9hrSv/Thb10lABRRRQAUUUUAFFFYHje8trDwheXF9ri6FapsM16Qcqm4bkXaQwZlyoKncC2V5xSbsNK7N+ivHbTX7g+GvEV54N8QSXdq0lq0VoNRXVL2wh3hbib78pGUyyoS2NpOASVFv+17iHUdQT4X6rP4htV0S4mk3376hHFeKR5AWV2ch2G/Me7GFBwM5Len9eV/+B6gtf6/r+vker1hWHjTQdS1ddNs7x3nkMghdraVIZyhw4jlZRHIRzkIxPB9DXEaPq9ude8Pf8Ihr19rl3c7zrlrPfPcCNPKJLSRsStq4l2gIoj5Zl24Hy4fgq4Rtc8Jx6dqkV+iz3DTeGWUeboDMsu59w+dVTd5W2XIJf5cZUB29639f8N5/fYm/u3/AK/4f+lc9wooopDCiiigAooooA5vxR/yMXgz/sNSf+m+8rpK5vxR/wAjF4M/7DUn/pvvK6SgAooooAKwPHF59i8E6oy2l7eSS20kUcFlavPI7spAAVAT17nAHc1v0UAecz6VeweMNO1vw5ZznR9fuopdTtpoHhktZkBK3HlsAV3Bdjggc7D655vTfCmoXnjNx4ggJvv7WuGuXGgSu19aOWAje9aXyWg8pl/dkZXYFClhz7VWZqHiHTdNvDaXM0j3Iga5MFvbyTyLGufmKxqxAOCBn7xBAyeKSsvTX9Pw0+4NX+H6/wCf3nlcHhDXtP0uwt4NMLQadcT6Ctr5YMU1lMWH2lk6EbjAzZHPlse9emapo2jQ+CbnRp7Fho4tGt2trS3Z2Ee3GERAWJ9NoJzVUfEDw8fC8XiJZr5tKlcIk66XcknPRtgj3bT0DY2k8ZzRqvxA8PaLG8moXF4iRQrNO0em3MotlYZHm7Iz5Rxztfafam02nF9f6/zfzY18Sa/rX/hl8jnPDq69qfwbvksmvoPFEto8TS3tpJaSGZU2oV8xV/hC/MONxJ65rLs9F0xtQM2g+GbzTtHXRJ4Nbt5tKli+2SEL5aGMpm4kBEmXUN94jcd1en6hrFhpUdtJqN1HbrdTpbQF+N8jnCqPc0XGr2Nrq1rptzP5V1eKzW6ujBZdvLKGxtLY525zgE4wCQSXNfz0/D/g3+4UXZK3TX8f+B+Z5NHoNrpHwv0W70HR76z1m7m0xbwtpV3M4e3dSzywgBsLh/m+XcMAMflrsPhraDTNNvdNvdEOm6zDcM2oXMdoUh1BySRcRyBQrBs52jlM7SBgZ7aiqcrtvv8A8D/L+rIlRsku3/B/zCiiipKCiiigDm77/kqehf8AYF1L/wBH2NdJXN33/JU9C/7Aupf+j7GukoAKKKKACiiigAooooAKKKzbifXF1iKO007T5dNOPMuJb90mX1xEISpx2+cZ9qANKiiigAooooAKKKKACiiigDm7H/kqeu/9gXTf/R99XSVzdj/yVPXf+wLpv/o++rpKACiiigAooooAKK47Sr/U28QCHQp7vVdFLkTTX8O1IfaGckNKMcj5JQTwZVxiqfxe1o6F4QjuovETaNP9qhVI1mijNyplQOuWG7AQsTsKnHU4pX0T7h1sd7RXnPj3xbY6dq3hC8t/F8NpZ3moRmWBbuFYbi2KOfNLY3FMhRkNs55BOK3fEOrprGl65onh2e4uNXtYofOhspPJmjWXkMkjFVyUDEEN26in0b+QdbfM6mivLbzVn03w9rdt4etvEemazbG2kuoNSvJL+eK1eTDTwhpZkOF8zhTnK8jgVF/a9xDqOoJ8L9Vn8Q2q6JcTSb799QjivFI8gLK7OQ7DfmPdjCg4GclN/wBfK/8AwPXQdv6/r1+7U9Xory3RNWtn8R+HF8JeIb7Wbm6L/wBu2897JcCKPyiS8sbEi2cS7QEUJyWXbgYHqVU1YlO4UUUUhhRRRQBzfhf/AJGLxn/2Go//AE32ddJXN+F/+Ri8Z/8AYaj/APTfZ10lABRRRQAUUUUAFYWv+NNC8L3drb69dS2jXRxFIbSZos5xzIqlF99xGByeK3a47x1q3huLUND0bxNfWUaahcyRtbXMgXzEa3mTkdgSwXPqQOtLXoHqbS+J9MbxMdABu/7QEfm7fsE/l7Mfe83Z5eO2d3XjrxWvXksEvifw/a+IdDtIJ7rVdD0VxpN8U8xryEkmE453SJtKlcclQed1YD63Mvg3XbuLxdDFYfYYJIHs/ElxezQXQfq00iJ5ZcEDySedpwv3qas0mv61f+X3g9L3/rRf5/ce80V4b4h1rT9Nl8XCx8aXbDS7W0vbBTrrt++fO8/fy6nCfuzlBv4Ubq9utriK7tYri2lSaGZA8ckbBldSMggjgg+tHQV9bElFFFAwooooAKKKKAPNv2fP+SE+Hv8At5/9KZa9Jrzb9nz/AJIT4e/7ef8A0plr0mgDzb9oP/khPiH/ALdv/SmKvSa5L4peFL7xv8NdU8PaVLbw3d55PlvcsyxjZMjnJUE9FPbrWH/xe/8A6p//AOTtAHpNFebf8Xv/AOqf/wDk7R/xe/8A6p//AOTtAHpNFebf8Xv/AOqf/wDk7R/xe/8A6p//AOTtAHpNFebf8Xv/AOqf/wDk7R/xe/8A6p//AOTtAHpNFebf8Xv/AOqf/wDk7R/xe/8A6p//AOTtAHpNFebf8Xv/AOqf/wDk7R/xe/8A6p//AOTtAHpNQ3drDfWM9pdKXhuI2ikUMVyrDBGRyOD2rzz/AIvf/wBU/wD/ACdo/wCL3/8AVP8A/wAnaTSaswTtqjR0z4WabYQ6Na3Wr6rqen6HKs2n2V40HlwyLnY2Y4ldtuTgMxHsa7ivNv8Ai9//AFT/AP8AJ2j/AIvf/wBU/wD/ACdqrsD0mivNv+L3/wDVP/8Aydo/4vf/ANU//wDJ2kB0vjz/AJF21/7DWlf+nC3rpK8p1bSvjRrNlHa3TeA0SO6t7oGM3gO6GZJlHIPBaMA+2enWrv8Axe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHS+KP+Ri8Gf9hqT/033ldJXlN/pXxo1G90y6nbwGr6bdNdQhDeAMxhkhw2RyNsrHjHIH0N3/i9/wD1T/8A8naAPSaK82/4vf8A9U//APJ2j/i9/wD1T/8A8naAPSaK82/4vf8A9U//APJ2j/i9/wD1T/8A8naAPSa4jwwpfxz49WYZu2ubcID/AM8fsy+Xj23eZ7Zz71m/8Xv/AOqf/wDk7VKTSPjDJrMWrGD4frfRRmETI9+pZD/CwBw4BJIDZAJJGDSavdd1Yd7CeE9a02X4U6V4W+2wr4ghiitZdKZv9KikSQBt0X3lUYJLEY285xzUPi3XNNsde1+68MeKobTXomWO98N36JNFqzrDhESI4k3urIu6M87QCpxWp/xe/wD6p/8A+TtH/F7/APqn/wD5O1Td5cz/AK/r5iWhQ8V3bfEC31PTtFk0GT+zLPEzXGseU+mXXD+bhIpAfLKqNxK4KyD1wXfi618a/C3QNTs7m2l1ZdX0+No4pQxiuhOgcceq7z7oc9Kv/wDF7/8Aqn//AJO1SuNI+MN1q1rqVzB8P5bqzVlt2d78rFu4ZgudobHG7GcEjOCQRaP5p/c7/wBfLewunyt+Fv6+fc9Worzb/i9//VP/APydo/4vf/1T/wD8naQz0mivNv8Ai9//AFT/AP8AJ2j/AIvf/wBU/wD/ACdoA9Jorzb/AIvf/wBU/wD/ACdo/wCL3/8AVP8A/wAnaAOlvv8Akqehf9gXUv8A0fY10leUy6V8aJtftNXZvAYuLW1ntUUG82FZWiZiRjOcwrjnuevGLv8Axe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHS2P8AyVPXf+wLpv8A6Pvq6SvKYtK+NEOv3erq3gM3F1awWrqTebAsTSspAxnOZmzz2HTnN3/i9/8A1T//AMnaAPSaK82/4vf/ANU//wDJ2j/i9/8A1T//AMnaAPSaK82/4vf/ANU//wDJ2j/i9/8A1T//AMnaAPSaK82/4vf/ANU//wDJ2j/i9/8A1T//AMnaAPSaztc0S21/Tfsl20keyVJ4Zosb4ZUYMjruBUkMAcEEeoIrh/8Ai9//AFT/AP8AJ2j/AIvf/wBU/wD/ACdoA7DRPDcWj3l3fTX15qeoXgRJry9KbyiZ2IFjVEVRuY8KMliTmtmvNv8Ai9//AFT/AP8AJ2j/AIvf/wBU/wD/ACdoA9Jorzb/AIvf/wBU/wD/ACdo/wCL3/8AVP8A/wAnaAPSaK82/wCL3/8AVP8A/wAnaP8Ai9//AFT/AP8AJ2gD0mivNv8Ai9//AFT/AP8AJ2j/AIvf/wBU/wD/ACdoA6Xwv/yMXjP/ALDUf/pvs66SvKbDSvjRp17qd1A3gNn1K6W6mDm8IVhDHDhcDgbYlPOeSfoLv/F7/wDqn/8A5O0Aek0V5t/xe/8A6p//AOTtH/F7/wDqn/8A5O0Aek0V5t/xe/8A6p//AOTtH/F7/wDqn/8A5O0Aek0V5t/xe/8A6p//AOTtH/F7/wDqn/8A5O0Aek0V5t/xe/8A6p//AOTtH/F7/wDqn/8A5O0Aek0V5t/xe/8A6p//AOTtH/F7/wDqn/8A5O0Aek0V5t/xe/8A6p//AOTtH/F7/wDqn/8A5O0Aek0V5t/xe/8A6p//AOTtH/F7/wDqn/8A5O0Aek0V5t/xe/8A6p//AOTtH/F7/wDqn/8A5O0AH7Pn/JCfD3/bz/6Uy16TXJfC3wpfeCPhrpfh7VZbea7s/O8x7ZmaM75ncYLAHow7da62gAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooA//9k=)A következő táblázat (2. táblázat) a legnépszerűbb ESG értékeléseket végző társaságok főbb ismérveit szemlélteti.

1. ***táblázat****: Az ESG minősítő társaságok főbb ismérvei*

*Forrás: saját szerkesztés*

Li és Polychronopoulos (2020) három kategóriába sorolta az ESG minősítésekhez felhasznált adatokat abból a célból, hogy a befektetők jobban meg tudják érteni és el tudják különíteni a különböző típusú ESG minősítéseket.

Vannak úgynevezett alapvető („fundamental”) adatok, melyeket az ebbe a kategóriába tartozó minősítő cégek gyűjtenek és aggregált formában közzé is tesznek. Ezek az adatokat tipikusan a vállalatok által kitöltött kérdőívek, vagy magáról a vállalatnak a weboldaláról származhatnak, tehát önkéntesen, önbevallás útján közzétett adatok. Ebben az esetben a minősítő cégek nem használnak különösebb módszertant és nem is kínálnak összesített ESG pontszámot a vállalatokról, csupán szisztematikus módon eljuttatják a felhasználókhoz az adatokat, akik kidolgozzák saját módszertanukat arra, hogy ezeket az információkat fel tudják használni. Ilyen ESG szolgáltató a Refinitiv és a Bloomberg is.

Az átfogó („comprehensive”) adatok felhasználásával előállított minősítések alkotják Li és Polychronopoulos (2020) meglátása szerint a második csoportot. Az ide sorolható minősítő cégek mind objektív, mind szubjektív inputokat felhasználva igyekeznek lefedni az ESG piac minden szegmensét. Ez azt jelenti, hogy ezek a minősítő cégek jellemzően rendelkeznek olyan jól kidolgozott értékelési módszertannal, amelynek segítségével mind a nyilvánosan elérhető adatokat, mind a saját elemzőik által feltárt adatokat fel tudják használni az értékeléshez. A minősítés során pedig több száz különböző mérőszámot használnak, melyekkel a vállalatok környezeti, társadalmi és vállalatirányítási gyakorlatát fel tudják mérni és végül egy szisztematikus metodika mentén meghatározzák a vállalatok összesített ESG pontszámát. Ilyen ESG minősítő cégnek számít az MSCI és a Sustainalytics is.

A harmadik kategóriát azok a ESG minősítők alkotják, akik az ESG valamilyen speciális területére vonatkozóan (karbon kibocsátás, emberi jogok, nemi sokszínűség) nyújtanak szolgáltatásokat. Mivel ezek a minősítők bizonyos területen magas szintű szakértelemmel rendelkeznek, ezért ezek a minősítések azok a befektetőknek lehetnek hasznosak, akik kimondottan egy bizonyos problémát szeretnének kezelni és javítani az adott ESG területen. Tipikusan ilyen ESG szolgáltató a korábban külön kiemelt CDP is.

Douglas és munkatársai (2017) is kísérletet tettek arra, hogy kategorizálják a minősítő cégeket. Meglátásuk szerint 3 fő csoportot lehet alkotni a piacon elérhető ESG minősítéssel foglalkozó cégekből. A *piaci adatszolgáltatók* azok a cégek, akik nem csak ESG minősítések kiadásával foglalkoznak, hanem létrehoztak különböző ESG indexeket is, amelyekről fentebb is írtam már. Számukra tehát az ESG pontszámok csupán másodlagos terméknek számítanak. Ebbe a kategóriába sorolandó az MSCI, a Thomson Reuters (ma már Refinitiv) és az FTSE Russell is. *ESG-exkluzív adatszolgáltatók* azok, akik csak és kizárólag kutatásra és ESG minősítésre fókuszálnak. Ide tartozik többek között a Sustainalytics és a RobecoSAM (ma már S&P) is. *Szakosodott adatszolgáltatókról* beszélünk akkor, ha az adott cég a teljes ESG-n belül csak egy kisebb területtel, például a klímakockázattal foglalkozik. Ezek a cégek jellemzően együttműködnek a fenti kategóriákba tartozó nagyobb adatszolgáltatókkal. Ilyen speciális minősítő a CDP és az ISS is.

A fenti rövid ismertetőből is jól látszik, hogy a piacon számos minősítő cég tevékenykedik, így a befektetők is többféle ESG pontszámhoz férhetnek hozzá. A minősítők kategorizálása azonban rámutat arra, hogy ezek a szolgáltatások messze nem tekinthetők ekvivalensnek, hiszen egy-egy minősítő teljesen más adatokból dolgozik. Nem véletlen, hogy egyre többet hallani arról, hogy ezek az ESG minősítések nem feltétlen tekinthetők megbízható információnak. A következő fejezetben az ESG minősítések megbízhatóságával kapcsolatos aggályokat ismertetem.

## **Az ESG minősítések megbízhatósága**

Az előző fejezet nagyon jól szemléleti, hogy ha csak a piacon elérhető minősítő cégek számát, illetve szolgáltatásaiknak széles körét vesszük alapul, akkor is jól észrevehető, hogy több ponton is eltérhetnek egymástól az ESG teljesítményre vonatkozó eredmények. Ez pedig egyfajta bizonytalanságot kelt az információ felhasználóiban, hiszen a sokféle értékelés között nehéz eligazodni. Ha csak a minősítők által alkalmazott eltérő módszertanra gondolunk, akkor is nyilvánvaló, hogy az eltérő módon kikalkulált pontszámokat egyszerűen nem lehet jól összehasonlítani, ami nem utolsó sorban a befektetési döntések meghozatalára is negatív hatással van (Gyönyörová és mtsai., 2021). Így kiemelten fontos foglalkozni azzal, hogy mennyire tekinthetőek egyáltalán megbízható információnak a minősítést végző cégek által közreadott ESG pontszámok.

A számvitel egyik fő követelménye, hogy a vállalatok vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzetéről megbízható és valós információk álljanak rendelkezésre, melyet a külső érdekeltek döntéshozataluk során fel tudnak használni (2000. évi C. törvény a számvitelről). Éppen ezért az ESG pontszámok kapcsán is jogos elvárás, hogy az adatok megbízhatóak legyenek, a mérlegelésükkel meghozott döntések pedig ne okozzanak kárt a befektetőknek.

![Table

Description automatically generated with medium confidence](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAeAB4AAD/4RDaRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAFAAAISodpAAQAAAABAAAIUJydAAEAAAAKAAAQyOocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFJpdGEAAAAFkAMAAgAAABQAABCekAQAAgAAABQAABCykpEAAgAAAAMxNgAAkpIAAgAAAAMxNgAA6hwABwAACAwAAAiSAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMjoxMToxNSAxMToyMToyMgAyMDIyOjExOjE1IDExOjIxOjIyAAAAUgBpAHQAYQAAAP/hCxdodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTE1VDExOjIxOjIyLjE2MDwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5SaXRhPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIAOcDJQMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APoDX9f03wxok+r65cG2sbcoJJRG8hBZgi/KoLHLMBwO9cf/AML0+Hn/AEHJ/wDwV3f/AMao+On/ACRvWP8Arraf+lcNfLNdNGiqibbMqlRwZ9Tf8L0+Hn/Qcn/8Fd3/APGqP+F6fDz/AKDk/wD4K7v/AONV8s0V0fVI9zL2z7H1N/wvT4ef9Byf/wAFd3/8ao/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NV8s0UfVI9w9s+x9Tf8L0+Hn/Qcn/8ABXd//GqP+F6fDz/oOT/+Cu7/APjVfLNFH1SPcPbPsfU3/C9Ph5/0HJ//AAV3f/xqj/henw8/6Dk//gru/wD41XyzRR9Uj3D2z7H1N/wvT4ef9Byf/wAFd3/8ao/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NV8s0UfVI9w9s+x9Tf8L0+Hn/Qcn/8ABXd//GqP+F6fDz/oOT/+Cu7/APjVfLNFH1SPcPbPsfU3/C9Ph5/0HJ//AAV3f/xqj/henw8/6Dk//gru/wD41XyzRR9Uj3D2z7H1N/wvT4ef9Byf/wAFd3/8ao/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NV8s0UfVI9w9s+x9Tf8L0+Hn/Qcn/8ABXd//GqP+F6fDz/oOT/+Cu7/APjVfLNFH1SPcPbPsfU3/C9Ph5/0HJ//AAV3f/xqj/henw8/6Dk//gru/wD41XyzRR9Uj3D2z7H1N/wvT4ef9Byf/wAFd3/8ao/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NV8s0UfVI9w9s+x9Tf8L0+Hn/Qcn/8ABXd//GqP+F6fDz/oOT/+Cu7/APjVfLNFH1SPcPbPsfU3/C9Ph5/0HJ//AAV3f/xqj/henw8/6Dk//gru/wD41XyzRR9Uj3D2z7H1N/wvT4ef9Byf/wAFd3/8ao/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NV8s0UfVI9w9s+x9Tf8L0+Hn/Qcn/8ABXd//GqP+F6fDz/oOT/+Cu7/APjVfP3gbwbL42106el5HYqIy3nSLuBbHyoBkZJwfwBPOKqWGjWQutSh8Q6i+lmwUgxpbiaWWQOFKKpdeeSSc9BU/VoJ2uP2smr2Poz/AIXp8PP+g5P/AOCu7/8AjVH/AAvT4ef9Byf/AMFd3/8AGq8H8ZeDLPwpp+myDVZpr2/j842M9osMkEfZn2yOAT2H16YxU1l4L0mf4fnxVd63ewwx3ItZYI9NSRhIQD8pMygrz1OD7Uvq9O17+Q/aSvax7l/wvT4ef9Byf/wV3f8A8ao/4Xp8PP8AoOT/APgru/8A41Xh9h4AttSGsXun6xLeaRpVvFM9xbWW+eQyKDtEO8Y2/NuJbjb+UemeAofEOu21n4b1lLqzaz+2Xd3cQeSbNQxDK6Bm+YYGADzkduaPq9P+b+tw9pK17Hun/C9Ph5/0HJ//AAV3f/xqj/henw8/6Dk//gru/wD41Xzxe6V4eGk3VzpXiC4uLm3kVRbXVgsBmUnBdCJWzjjggHnpwav+AvBll41vJ7ObWn026jAMam081JASFHzbxg5IGMUfVoWvd/cL2rXQ94/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NUf8L0+Hn/Qcn/8Fd3/APGq8S8LfDdtdGuHUtSbTTo4kLott5zSmP8A1gA3KBjK9/4hUNt4L0u7+H+oeKYtauxHZT/ZzbNp67mYkbOfOwAdy5PUc8HAyvYU/wCbt+OxXtJ9u/4bnuf/AAvT4ef9Byf/AMFd3/8AGqP+F6fDz/oOT/8Agru//jVeJXnw6ibwPD4n0LVpNTtRhry3+yCOa1jyVLlfMbcAVbuOmemcO0/wBbal4ms7LRNT+3wJapqF9Ne2phiggIVsEJIWY4OCAVOeh7g+r09fe2F7SVtv62Pa/wDhenw8/wCg5P8A+Cu7/wDjVH/C9Ph5/wBByf8A8Fd3/wDGq8s1G51bX/Beo6n4c1aK8toAtjqCvpyWsy2+R5SKA7qIgc9Crf3t3GMXXPAFh4cvJdN1rXJ7XUksjcoG0/FtO4Td5aTGQE85XO0DIx14pKhDqyvaSey/rb8z23/henw8/wCg5P8A+Cu7/wDjVH/C9Ph5/wBByf8A8Fd3/wDGq8mvNGhn+FugSDX/ALHpN9fJELUaaiBZ8lXmlkMpJwobnpgAbV7Zw8C6A/hG98SQ+JL6Wws7z7I23SU3yNxhlBn+78w6kH2p+wgm7vrb+vvF7STSsv61/wAj2r/henw8/wCg5P8A+Cu7/wDjVH/C9Ph5/wBByf8A8Fd3/wDGq8l0Hwfo1rFq+v6b4jN5HocccwlOkrICZFyrIpnALqequMAjkGqMHhP/AITnxPLc2Gvy6l51nJqN9M1kFuEYMQYxCrkM5IXADAYYe2V7CF9/63D2krXse0f8L0+Hn/Qcn/8ABXd//GqP+F6fDz/oOT/+Cu7/APjVeD2XhXQdR1TSLOy8Q3RbUbhrZ0k05VltpAVC7084/Kd3UHjHQnIDtd8J6Bol/qunv4jumvdMZQ0cmnKiz/OqsI2845IDFsEDOKr6vC9rv7he0l2Pdv8Ahenw8/6Dk/8A4K7v/wCNUf8AC9Ph5/0HJ/8AwV3f/wAarxnV/hzpmj3Wmpca/dm3vbMX0tz/AGYu22hI4LfvuTuwMDrnjJwDx6W2mSa5HbpfXQ093C/amtFEgB7+WJCOv+30/KnHDQk7JidWSV2j6W/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NUf8L0+Hn/Qcn/8Fd3/APGq8T8RfDRtD8R6RYQ6qt3Z6mGIvTb7BFsYiTK7jnaBnrWg3wr09PiMng4+Ibr7Y0W/zv7NXy/ub8f67PT26/nUqhTaTUu/4blOpJdO347Hrn/C9Ph5/wBByf8A8Fd3/wDGqP8Ahenw8/6Dk/8A4K7v/wCNV4DP4X0y4f7J4f1e4vtU+3JZLZXFksBkLbhvVhK4IBUA5xjIq5f+DNB0nXZdD1PxQ8WpQx/vWSwBtll27vL80yg9cDcUA55xR7Cna9/wD2kr2se5f8L0+Hn/AEHJ/wDwV3f/AMao/wCF6fDz/oOT/wDgru//AI1Xi2ifD3TdW8J2OuS67dwLd36acYU01ZCkrY5z5wyvPXGfat3wj4MuND+IutaDa61HaatYwebb6gunifEWAW2hpAEcq4ByGxyAw7qVCmr67fp/w4RqSdrI9M/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NUf8L0+Hn/Qcn/8Fd3/APGq8E0bwxpGtS20MOs30t5fXbwW9rb6ekkuwYxJJmZQmcnjJxtPNbtv8MdGute1vS7bxTNO+i2zXE8sWmqUYL95VPnfeB49OvNN0Kcd3+AKpJ7I9e/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NUf8L0+Hn/Qcn/8Fd3/APGq8LXwXpknw7n8VprN35cVybUWx09QWkxlfm87heRk4yOeDUGk+BLvV/AuqeI4LlQbDDCz2ZeWPOGkBzwBz2OdrdMU/q9PV82wvaSdtNz3v/henw8/6Dk//gru/wD41R/wvT4ef9Byf/wV3f8A8arwzwn4L0jxPdaTp58QyQalqQlPkRWIlWAJu++3mqQWCkgAHt6g06HwFaavqX9l+Gdae81Rb42j2t3aC32qAxaYMJHyg2HPGenHIyPDwTs2HtZWvY9x/wCF6fDz/oOT/wDgru//AI1R/wAL0+Hn/Qcn/wDBXd//ABqvI77QX8Q6Lf6P4a1hLmPw3unfTxp/2dJcDbJLG+92kbK/x46/LgYFZ0nw+sdMg0U+Jdbn05tYgE0UyWAltog33VeXzF+bGM4UgZGTjmp9hT7j9pLse2/8L0+Hn/Qcn/8ABXd//GqP+F6fDz/oOT/+Cu7/APjVeH/C7RbzVvF5TTri0tLiGMtBeXMPmiKXquxSQpc4ON2cAEgZAqlonhLWPF/jC9sbmUQXELST6jdXHSEK3zsR3OT07n0GSKeGgnZvpcXtZW262Pff+F6fDz/oOT/+Cu7/APjVH/C9Ph5/0HJ//BXd/wDxqvni90rw8NJurnSvEFxcXNvIqi2urBYDMpOC6EStnHHBAPPTg1c0nwJd6v4F1TxHBcqDYYYWezLyx5w0gOeAOexztbpij6vBK7Ye1ldKx73/AML0+Hn/AEHJ/wDwV3f/AMao/wCF6fDz/oOT/wDgru//AI1XyzRV/VI9yfbPsfU3/C9Ph5/0HJ//AAV3f/xqj/henw8/6Dk//gru/wD41XyzRR9Uj3D2z7H1N/wvT4ef9Byf/wAFd3/8ao/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NV8s0UfVI9w9s+x9Tf8L0+Hn/Qcn/8ABXd//GqP+F6fDz/oOT/+Cu7/APjVfLNFH1SPcPbPsfU3/C9Ph5/0HJ//AAV3f/xqj/henw8/6Dk//gru/wD41XyzRR9Uj3D2z7H1N/wvT4ef9Byf/wAFd3/8ao/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NV8s0UfVI9w9s+x9Tf8L0+Hn/Qcn/8ABXd//GqP+F6fDz/oOT/+Cu7/APjVfLNFH1SPcPbPsfU3/C9Ph5/0HJ//AAV3f/xqj/henw8/6Dk//gru/wD41XyzRR9Uj3D2z7H1N/wvT4ef9Byf/wAFd3/8ao/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NV8s0UfVI9w9s+x9Tf8L0+Hn/Qcn/8ABXd//GqP+F6fDz/oOT/+Cu7/APjVfLNFH1SPcPbPsfU3/C9Ph5/0HJ//AAV3f/xqj/henw8/6Dk//gru/wD41XyzRR9Uj3D2z7H1N/wvT4ef9Byf/wAFd3/8ao/4Xp8PP+g5P/4K7v8A+NV8s0UfVI9w9s+x9Tf8L0+Hn/Qcn/8ABXd//GqP+F6fDz/oOT/+Cu7/APjVfLNFH1SPcPbPsfU3/C9Ph5/0HJ//AAV3f/xqj/henw8/6Dk//gru/wD41XyzRR9Uj3D2z7H1N/wvT4ef9Byf/wAFd3/8arX8M/Erwp4w1V9N8Pam91dxwtO0b2c0PyBlUnMiKDy68ZzzXyFXp/7Pf/JU7j/sC3H/AKPt6zq4dQg5XLhVcpWPpiiiiuI3PPvjp/yRvWP+utp/6Vw18s19Y/F/TpdX+Gd3ptsyLNeXthbxtISFDPewqCcAnGT6V5L/AMM8eLP+gho3/f8Al/8Ajdd2GqRinzM56sW2rHlFFer/APDPHiz/AKCGjf8Af+X/AON0f8M8eLP+gho3/f8Al/8AjddXtqfcx9nLseUUV6v/AMM8eLP+gho3/f8Al/8AjdH/AAzx4s/6CGjf9/5f/jdHtqfcPZy7HlFFer/8M8eLP+gho3/f+X/43R/wzx4s/wCgho3/AH/l/wDjdHtqfcPZy7HlFFer/wDDPHiz/oIaN/3/AJf/AI3R/wAM8eLP+gho3/f+X/43R7an3D2cux5RRXq//DPHiz/oIaN/3/l/+N0f8M8eLP8AoIaN/wB/5f8A43R7an3D2cux5RRXq/8Awzx4s/6CGjf9/wCX/wCN0f8ADPHiz/oIaN/3/l/+N0e2p9w9nLseUUV6v/wzx4s/6CGjf9/5f/jdH/DPHiz/AKCGjf8Af+X/AON0e2p9w9nLseUUV6v/AMM8eLP+gho3/f8Al/8AjdH/AAzx4s/6CGjf9/5f/jdHtqfcPZy7HlFFer/8M8eLP+gho3/f+X/43R/wzx4s/wCgho3/AH/l/wDjdHtqfcPZy7HlFFekTfA3xND4itNHa90kzXdrPdI4ml2hYniVgf3eckzrj6Gr/wDwzx4s/wCgho3/AH/l/wDjdHtqfcPZy7HlFFer/wDDPHiz/oIaN/3/AJf/AI3R/wAM8eLP+gho3/f+X/43R7an3D2cux5RRXq//DPHiz/oIaN/3/l/+N0f8M8eLP8AoIaN/wB/5f8A43R7an3D2cux5RRXq/8Awzx4s/6CGjf9/wCX/wCN0f8ADPHiz/oIaN/3/l/+N0e2p9w9nLseUUV6v/wzx4s/6CGjf9/5f/jdH/DPHiz/AKCGjf8Af+X/AON0e2p9w9nLsYOla1pvhfTNJOnXGkaleG7S7nadbxGtZBkKflCKyqvX7xyzYBHXqr6++HV/8Tj4puNet3tvKWc2X2W5w90OOT5X3OAc9Se1U/8AhnjxZ/0ENG/7/wAv/wAbo/4Z48Wf9BDRv+/8v/xus3Kk3zc2pSjJK1tDk/Fk9nqjXmtXniGDVdavLtSIrSKZY4otpzkyxr0+RQB0A79uk0HxHYab8JZNFsvF0Wk6xPfC63xrdJ5abQCheOI88dBke9WP+GePFn/QQ0b/AL/y/wDxuj/hnjxZ/wBBDRv+/wDL/wDG6Oaly8vNpp+A7T5uaxnaTf6f4c8288OfEI2usSKhuJJrWd7e5ZtxfgxE/LkYLKSST0zXSSfFLw+/i4NdoJYb/SfsGq6naW5QSStj94qNhiq8jkBsdBwAcz/hnjxZ/wBBDRv+/wDL/wDG6P8AhnjxZ/0ENG/7/wAv/wAbqW6MndsF7RbL+r3Mg6r4c0X4d6hpSXGlazq0022yuoNL+eGInLF3liU5I3YwWIyMEY4yvB93Z6ZZajeya1b2F8oiNpDJDMxd0mSXJKIQAdmOT164HNdZ/wAM8eLP+gho3/f+X/43R/wzx4s/6CGjf9/5f/jdWqlNXfNuJxk1a2hrw+PfCt14n8Q3n9pQ6bZX2mvbQq0EzNJPKAzyEKhAGfl65+UcYrldP1PQ7T4O6z4fk1+0OoXd4LiJFhuMFUK8bvKwC2zjtyMkc40/+GePFn/QQ0b/AL/y/wDxuj/hnjxZ/wBBDRv+/wDL/wDG6hexSspdvwdyv3l7td/xVjJ03xPa+CrzQ7/RNYt9WEdqbXUrFI5kWRTJI5GXRQRhxg9QR0I66dl448NaR8QtXNiJf+Ec1XT0sg8cZ3WwMajO04JCnIIHbpnvT0/4G+JtRvtUtYr3SVfTLpbWUtNLhmMMU2R+76YmUc9wav8A/DPHiz/oIaN/3/l/+N03KjJtt73/AB/rQSVSOy7fgZuk67oXhTwXq+iwasup3OuSpFLNaQypHbwKcMSZFUliGbgKR79jvQeP7PT9K1fTNZ8U2/ivRWtWisbSSylFwz5GwszxqBjqSWY/KCBniqf/AAzx4s/6CGjf9/5f/jdH/DPHiz/oIaN/3/l/+N0pOjLeQ488bWRk6xq2izfBnSdCt9atptSsrprmSBYZxkNu+UMYwu4b+ckDg4J4yum6rokfwT1HQZ9bt49Tub0XkcBhnPChRsLCPaGO045I5GSOcav/AAzx4s/6CGjf9/5f/jdH/DPHiz/oIaN/3/l/+N1TlSafvbu4kpq2m36/8OUPAHiDTdC8D+IbWTxHFpep6msa2pVLgNCVLcs8cZxnPGCT9Kh0u503TbttWh+IckfiJkdze+RcSQu25Qsb7ot7AgEkkEcDg4rV/wCGePFn/QQ0b/v/AC//ABuj/hnjxZ/0ENG/7/y//G6HOk5OXNuJRmo8tixqHjnR9Y1bwjNrGq2VxqWlTie/1iK0lRJEV8rEoEe9mxz91VB6dTWT4x1HS/FGv6pd3fjkT6aS8un2W27bZIRhAVaLai9zjJxwOtXv+GePFn/QQ0b/AL/y/wDxuj/hnjxZ/wBBDRv+/wDL/wDG6lOindS7/iV+87dvwNvUvHHgzUbPT9D1S/tb7SJdOitLqaG1mWe1njDbZkJjBZcnGOTz0wWB8lfT9Nt/EsdtBrttNYeYCNQ8iZVC57oU3ZwOgBGT1713/wDwzx4s/wCgho3/AH/l/wDjdH/DPHiz/oIaN/3/AJf/AI3VwnShLmUiZRnKPK0P1Pxloc+hz6QmqW1xN/a8slnftDMqwWsrGR8jZuzn5CAD97jIrRl8W+FW+OEXi1fEdt/ZywbWU21z5gbyimMeVjqc9elZf/DPHiz/AKCGjf8Af+X/AON0f8M8eLP+gho3/f8Al/8AjdQvYr7Xf8Vb+vMdp66f1e5mHX7ay8QjxLfeLjr11Y3aS2FkpuW+QyZcFpowFGzOAD1x6c68PiHwVF451XxHd3llqWmajEZ/7MutMaW5SYjO0F4ygwS3IkAPHXAqP/hnjxZ/0ENG/wC/8v8A8bo/4Z48Wf8AQQ0b/v8Ay/8Axui9K1uby/r8x++3e39Ifoni7T7T4dRafB4tt9H1WXVft0pt7a4jWOM4ymI4tvb7o+Xtmrum+MvB0XxZ1jxBBfQ6dp81m1uu63m3XMrYzKFVDtBxznB74yTWf/wzx4s/6CGjf9/5f/jdH/DPHiz/AKCGjf8Af+X/AON0P2Lv729/xVv0Be0VtP6vcoeDr/w/4Y8P6pc2viKyj8S3O62tp5YLnyraHODIpWIncw5GQMDGccir3gfUvC3hCXUZU8WxG4vNJe3MywXI23LMSCuIshQAvJ5zk4pf+GePFn/QQ0b/AL/y/wDxuj/hnjxZ/wBBDRv+/wDL/wDG6cpUpXvLcSU1bTzIpPEdjq/wom0HWvGUVxqsmoC4WW8F3KFjAA27vKJ7E4HHNWfDHjTQPD/jKO18zSX0RbE2b6gqXvmSw8naUI27y3zHCY5IDVmaH8DfE2veHdO1i2vdJjh1C1iuo0kml3KsiBgDiPGcGr//AAzx4s/6CGjf9/5f/jdF6Lv72/8AlYLT002/zuY/gy68O+GPixFqJ123bR7RpXin8ifc6srKq7fLzuG4ZzxwcE1DoXiuy8I/FmXXIZRqentPKWe3RlLRyZPAcKdwyODgZBGcc1vf8M8eLP8AoIaN/wB/5f8A43R/wzx4s/6CGjf9/wCX/wCN0+ele7lfSwnGbvp5lTRPEPh/wRdeItU0zV11W51CGS3sIIIJUMQclt8pdVAxhRhS2f1rW8N+OLLw20NpL4yh1bwyLUiXSrqxlefJTmJSYwpGeBlwuCeKqf8ADPHiz/oIaN/3/l/+N0f8M8eLP+gho3/f+X/43U3otWcvIr373t5mPa6/pPh6Gwm0ZtHvJpL8XsiTC9VrJ8nYMqEDKi9fvElmwCOvV3HjfwhZfEDUNUtNRFxpviGy+y6gsEEoe1kIwZAHRdy/TnknHrmf8M8eLP8AoIaN/wB/5f8A43R/wzx4s/6CGjf9/wCX/wCN026L3kC9onov6vczbfUPDOmeBLzRWv8ARtQ1O5uBHaagulMTbQkjc0jvCHzjdjbvYZGMYGNbwx400Dw/4yjtfM0l9EWxNm+oKl75ksPJ2lCNu8t8xwmOSA1R/wDDPHiz/oIaN/3/AJf/AI3R/wAM8eLP+gho3/f+X/43Q5Une8t/8rf16sVprZf1e55xrttp9prVzFo18l9Y7yYJkR1yhPAIdQcgYz29zWfXq/8Awzx4s/6CGjf9/wCX/wCN0f8ADPHiz/oIaN/3/l/+N1oq1NK3MS4SbvY8oor1f/hnjxZ/0ENG/wC/8v8A8bo/4Z48Wf8AQQ0b/v8Ay/8Axun7an3F7OXY8oor1f8A4Z48Wf8AQQ0b/v8Ay/8Axuj/AIZ48Wf9BDRv+/8AL/8AG6PbU+4ezl2PKKK9X/4Z48Wf9BDRv+/8v/xuj/hnjxZ/0ENG/wC/8v8A8bo9tT7h7OXY8oor1f8A4Z48Wf8AQQ0b/v8Ay/8AxuqGsfA3xNotjHdXF7pLpJdW9qAk0uQ00yQqeY+gMgJ9gaPbU+4ezl2PN6K9X/4Z48Wf9BDRv+/8v/xuj/hnjxZ/0ENG/wC/8v8A8bo9tT7h7OXY8oor1f8A4Z48Wf8AQQ0b/v8Ay/8Axuj/AIZ48Wf9BDRv+/8AL/8AG6PbU+4ezl2PKKK9X/4Z48Wf9BDRv+/8v/xuj/hnjxZ/0ENG/wC/8v8A8bo9tT7h7OXY8oor1f8A4Z48Wf8AQQ0b/v8Ay/8Axuj/AIZ48Wf9BDRv+/8AL/8AG6PbU+4ezl2PKKK9X/4Z48Wf9BDRv+/8v/xuj/hnjxZ/0ENG/wC/8v8A8bo9tT7h7OXY8oor1f8A4Z48Wf8AQQ0b/v8Ay/8Axuj/AIZ48Wf9BDRv+/8AL/8AG6PbU+4ezl2PKKK9X/4Z48Wf9BDRv+/8v/xuj/hnjxZ/0ENG/wC/8v8A8bo9tT7h7OXY8oor1f8A4Z48Wf8AQQ0b/v8Ay/8Axuj/AIZ48Wf9BDRv+/8AL/8AG6PbU+4ezl2PKKK9X/4Z48Wf9BDRv+/8v/xuj/hnjxZ/0ENG/wC/8v8A8bo9tT7h7OXY8or0/wDZ7/5Kncf9gW4/9H29WP8AhnjxZ/0ENG/7/wAv/wAbrpPhl8O9W8BfFOH+2Liym+3aLd+X9ld2xsntc53Kv98evesa9WEqbSZpThJSTaPbKKKK806jm/Hn/Iu2v/Ya0r/04W9dJXN+PP8AkXbX/sNaV/6cLeukoAKKKKACiisDxp4ut/BHhuXW7/T769s4CPP+xCNmiUnAYh3XIyQOMnnpjJpNpasaTbsjfoqhoeqjXNDtNTWzuLNLuMSpDclPMCnlSdjMvIwevfnB4p2s6ta6Fod7q2oMy2tlA88pUZO1Rk4HrxTl7t79BR97Yu0Vy/gvxNrPii0a91Pw2dIspoYrixn+2pP9pSRd3KgBkYAjIIxknBOM11FNprcSaewUUUUhhRWVr+qX2mWcf9kaTLq17PII4oFfyox/eaSUghFAyehJ6AEmtUZxz1oAKKybjX1t/FNroZ0zU5DcwNN9ujtS1rFjPyPL0Vjg4H09RQmq383ihtPg0eT+zoYiZ9Slk8tRLwRHGhGZODkuMKOmSQQDcDWooooAKKKKAObvv+Sp6F/2BdS/9H2NdJXN33/JU9C/7Aupf+j7GukoAKKKKACiiuQ0z4h22p/EC88IJoerQX9inm3E0wg8lIyPlfIlJIbIwACeeQMHBu7B0udfRRXPeOfEl34R8H3uu2WnRaiLFPNmgkujATGOpVgj5PTggd+exTaSuxpNuyOhorlrHxpJqK6TFa6FqDXGq6YL+KbymNlCxTcIpLgKdpJ4ztPrjkAr8PvGL+OPDL6rNpw06SO6ltngE/nAGNsE7tq9fpVWabX9b2/Mm6aT/ra51FFZU2q3/wDwk1vptnpEs1p5Ze71CSTy44ePkVARmViRzjAUdTkgF2m+ItL1fVNS07TrrzrrSpVivI/LZfKZhkDJAB49M0hmnRRRQAUVHcNMtrK1pHHLOEJjSRyis2OAWAJAz3wcehrm/h94xfxx4ZfVZtOGnSR3Uts8An84AxtgndtXr9KN3YNlc6iiiigAooooA5vwv/yMXjP/ALDUf/pvs66Sub8L/wDIxeM/+w1H/wCm+zp/jLxfD4K0UapeaXqOoWwcLIbBI3aLPQkO68E8cZpNpbjSb2OhoriNe+K/h/QPAOneLp4b650/UQhhjtolaVQwzlgWAGDweepA71sXviDUU0K0u9M8O3lzf3jARWM0iR+WOpaWVS6IoXngsTwACeKqz18tCb7eZv0UDOOetZWq6rf2mpWFlpmkS37XEmbiYyeVFawj7zlyDubphByfYAml1sPpc1aKKydI19dX1DU7RdM1OyOnz+T517amKO56/PEx++vHX6eooA1qKKKACism91W/i1+y07TtHku4ZPmvLx5PKitUwdpBIPmMSMbV6dWK5GanjnxJd+EfB97rtlp0WoixTzZoJLowExjqVYI+T04IHfnsU2krsaTbsjoaKoaDqn9t+HdO1XyfI+3Wsdx5W7ds3qGxnAzjPXAq/VNNOzJTTV0FFFFIYUVmaF4i0vxLaT3Oi3X2mG3uHtZW8tk2yIcMuGAzj1HFadABRRRQBzfw4/5JZ4U/7Atn/wCiErpK5LwRdPZfBzw1cxWk140Wh2jCCAoHf9wnA3sq/mRWdoXxYtfEWk2mraf4Y186XdXa2i3jJbFY3aQR5ZROXChjydtC1dkD0VzvqKKKACisrVdVv7TUrCy0zSJb9riTNxMZPKitYR95y5B3N0wg5PsATWRoPjO61X4g6/4WvdKitH0iOKVLmK7MonSTJX5Si7TjqMnnPJ6kWrt/WgbK51lFZ3iDULrSfD19qFhaRXk9rC0wglnMKuFGSN4VsHAOOOuBx1qr4N8R/wDCXeDdM177L9k+3wiXyPM8zy+SMbsDPT0FG9/L+v0Db+v67m3RXOW3jFbm+t7b/hH9ei8++ms/NlsCscfljPmsc8RN0Vu57Cujo6XAKK5seMgb1bYeHtfydTOneYbAhBgZ+0bs/wCp7b/XtVTSPG91f/E7V/B95pMVsdPtVuo7uK7MomRmAXKGNdpweRk4PGT1oWtv66X/ACB6b/1rb8zr6KKa7iONnYMQoJO1Sx/ADk/QUAOorL0HUtQ1WxkutS0l9KDSsLeGWUPI8X8LuoH7tj/cySO/OQNSgAooooAK5vx5/wAi7a/9hrSv/Thb1X8FeM7rxRqOv2F/pUWnXOiXgtJPJuzOkpxncCUQgfhVjx5/yLtr/wBhrSv/AE4W9HS4dbHSUUUUAFFNldo4XdI2lZVJEaEZY+gyQMn3IFcj4T+Jek+LdQ1awistQ0y70lQ1zDqMcaHblgWGx2BAKkE0AdhRXA6H8W9P8RaJq+q6V4c8Qz2+lSGGREtY2lllBAMaRLIXLfMDyAAM5PFdxZ3IvLGC5WKWETRrII50KOmRnDKeQR3HagCaiq2o3jWGnTXKW0108a5SCBdzyN0CjsMnHJwB1JABNUNA1PVtTWZtW0UaWIwqrm58wySY/eADYp2KeAxxu5IG3aWANiisrxBql7pWm79J0mbV7+RgkFrG/lqx6kvIQVjUAE5PXoASQKW38RabP4jl8Pi4H9r29st1NbKjkJGxwCHKhTz+PtQGxqUVzz6/rD68bKy8OSyWnnLGL2abylKg/vX2lT8q8Be7knA2AvXQ0dLh1sFFQX12LGwmumhmnESFvKt4zJI/sqjqTUGjXWoXukQXGsacumXkgJktBcCbyuTgFwACcYzjIB4yetAF6iiuT8f+M7rwRp9hfxaVFqFtc3kdpNuuzC8RkICsBsYMOueR2654OqQdLnWUUUUAFc3ff8lT0L/sC6l/6Psa6Subvv8Akqehf9gXUv8A0fY0AdJRRRQBzfjz/kXbX/sNaV/6cLeukrm/Hn/Iu2v/AGGtK/8AThb10lABRRRQAVwXxrjnu/hPq+n2Nle3t5eosUENnaSTszBw3IRTtGAeTgds5Nd7RUyjzKxUXyu54V4x0pdY0r4YuPD2qXElnPbrfsNHuPMhgRQrq/7vcq7gflPUcgEc1Tn0JYtB+KukQeGNQFlcSiXRrRNFn8oybNm+FfL2g78cr2GegzX0DRVS97m87/jb/IiK5eXyt+F/8zwa38NyxaH8Omm8O3J8M2kTDX9LXSZN73fkhVllttm+XDj721vXkHNYOv8AhPV3+HF/F/wj+pSW83idrnQrOPT5nns7LflsKqloFPBCHafbmvpeim3d387/AIp/pb00C2lvK34Nfr954X468A6BYaj4NHhbwtefZptaW+vjb2FzIY4Xxv3HaTGvTMfy45+XrXP3/g9H0L4nW0HhPUNpu1k0GAaPOEQkhWa3XZhScAErj5QM/KK+lKKm2jXe/wCn5WKvqn2t+v8AmfOfjvTdV8URW0cng++ubn/hFQI9SudNup5WuR1hVCQlu+5WJdlLMOn3lzqXOmX2sat4Zn8a6RrWoeGj4d+yFP7NmnktL/bteWSAoz7sZCuUIyQR617xRVPW/n/wf8/wRKVkvL/gf5fmeHW+gJo/xT8HyaHpOtrDa6VPZyaleaZK7EspW3M0iJt6Y64KDAYLjAx9M8La9/Znhq3h0a/t/Httr5n1XWZLSRQ8G6QuWu8bJUKFBsDHPTFfRNFCdnf+t7/8P3C2lv62t/w3ZhRRRSGFFFFAHN33/JU9C/7Aupf+j7Gukrm77/kqehf9gXUv/R9jXSUAFFFFABXkOiq7/tD+J7+70jVP7LvtMS0jnm0m4EMrIF3rkx4IwrYJ4bgDORn16il1v6/irB0t/WjufLsPhWW2+G2ozWnhTVodbi8UC409k0a4WaG23qwMfyZRdqngY5AzzitzxxoF5qet+PbjXPDup6xcahp8H/CNTrps1wsKbSSi4Q+Q4bkhtpzn15+hqKLe7y/1sl9+n5jWjv8A1u3+v5HhOi24tPiJ4B1ZfD+rwi00JrXU7kaHdKVlEQRFc+XkkEEZ54xzjFc94Ystb0/+yn8SeC7rWPD0Os3Uj2j6LcfarSSU5S42sv71NueAuB3G4JX0vRVX97m9fxdyFFKPL6fgrHzXPp2qv47tvEEPg7UdLktfFXm3Elvpl5PcS2xXDStOxYyI2CPLjUKo6j5hnobHwrPpni34hwaN4efTtYvhnw9qCaWyxR5gbd5dwqbIiSccsvJ9a9zoqbLl5fK35f5fiy3rLm+f5/5ngnh7w3MNa8EvpHh29057GwnTxZLPpssK3YMahkcsoF0zOGI27+oNQ/D34fvJ4G1y9sNEvdK8YWk17/ZNxcwT2ZjSVcIF3BVIxnHB2E54Jr6BopvW/mn+Lv8A8N8+4treVvw7/wBdux4P4X0G7tfEXga60DQtQ0i502ym/wCEouZNOlg+0nYuVZio+0sXDEbd/ODWB4Ystb0/+yn8SeC7rWPD0Os3Uj2j6LcfarSSU5S42sv71NueAuB3G4JX0vRTu+ZS9fxd/wBNO2+4raW/rZr9dfu2ERxJGrrkBgCNykH8QeRS0UUhhRRRQBzfhf8A5GLxn/2Go/8A032dQfEC/jtdJsopdP1C/Wa/ty8djYS3O2NZVZ2YRqcALnryewNT+F/+Ri8Z/wDYaj/9N9nXSUrAfM2u+EPEdh8INc8PtpmpXot9R+y6HBb2E0rvb+eszyHap2gjaBuxyhHWug8c6Jqvibxbp1zf2l23hm50JraBrjQLm9Nlck4djbIVkjkwBtkIx0xnqPeaKfSz/rS3/B9R31v/AFvf/gHz7N4Kh1H4jeErTxHo2ratZDSJLPU9Qn0uaM3DEFYWldN2Dt2nLPlON21hgReJPAWpyeONZ0+9F3Z6YttZx+H9Qh0a51N7OOIDCQyRyAwOGHJf73XI6n6Hoo6/f+Lb+9XEtFb0/C34aHz7rug61/wsCLV7PS7rXry4uLSC4sNa0GQG32BMzQX0eUjwQTgSBcls7+M9f8K7FdM8e+Okg0e902xvL2Oey8zTZraGRFUhipZAv3j06nqBivU6Kadvx/T/ACE1/X3/AOZ4V4i8MWd78YvFl1c+F7u40+Xw+6JINImeKa7HORhMO/TDDJyODkVjaNol5pem/C7Ul8PaxHq9leOmrXI0q4aeOAfIFkbYW2BCAo6YyBwDX0dRSj7tvl+Db/W3oEvev53/ABSX6HzxrvhfXJ9P8WW19ot/eeNrrW0l0TVorORhFb74zGUugNsKqofKllx6U3xl4Y1W51Tx1/wlWg3+u6jdabbpoN3Bp8t1HHhTvWNlQiJt+Sc4J5655+iaKnl93l+X4W+/TfqXza3/AK3v93kfN/iTRdQvtL0PUbDS7+/vtP0O3sToeseF7me3nOCH2S7MwuCOvyZ2qd201d1fQrXX/iLGdd8FX+l6dpJjuJmtNGnubjV7vaPkFyqECFSAOXAPXv8AL9B0Vpze9zed/wBTPl93l8rf18tD54j8IeIrjxtqtxrjX1rrMOvfbLC/tdDmuZbmADCRJdiRYo4iuVKPgDuew1fA3w/0HV/iF4tfXvCt1FbJqaXmkm4sJ7aHaoIbblVQgkjKHhhzggV7lRUx923pb8v8ipe87/11/wAz5ys9B/sP4a+L9NX4fXV9rT6lOEhXTriETWhmTYFmiC+ZGDg+Wr8gE4wCahTQLq38L/EbSZPDmoSQ38cFxpEEHh+4jgaTy8FootrCJskcE7wBz0OPpOilb3eXyt+X+X5/J9b+dzwzwvo/9jfELwDd6doGp2SNobW+rXC6XcIGmKgKJ3KcncvVjxhTwMV7nRRVuV/x/F3/AFIjG34fgrfoch4MuUs/gv4duJUmdU0G0JWCB5nP7hBwiAs30ANebfCOQ+DPAURv9A8Wvr6yyhNP+yagsDB3+UlSvkLwcliMjk9a9U+HH/JLPCn/AGBbP/0QldJUx0bfcp6qx8rXkXh8eL7m98T6fqt3olt4je4l1gaNHeJMuQixy33mFWhzjMYjJH3etehW/gOTwx8StR0HRdHtbjwp4wtTNOrRJtsmjI3jpkrh/kXoGcYGFNd5H8MvCcTts02X7O1ybprI305tDKW3bvs5fyuvONuBgelaPhzwfoXhOO4Tw/Y/ZVuJDJIDM8nJOTjex2jJJwMDJ6UR0ik+i+/RL+vkEtZNr+tWzxTxP4D1Kfx5rtneQzadpjQ2q+H72y0Ge/8AsSR87IGgcC2beOdw+brkDq/xN4fkl8TeMLnxF4V1bVWvtDgt9PkXTGuCbxYACQYw6o4Lj587RhwGOCK+gqKVtLf1ta/rr947+9f+un4aHFafa6vpfwSS08Qi5utWj0hop1RGuJWkKEBcJuLkEgZGemfevK/ANrrmmXnhceKfCM13BDpptdNvho0/m6RcBiT5yEE8kriTGBjK4+evomim9ZuXf/g/5kpWio9v+B/kfO2meFte/svw1bQ6Nf2/jy214z6rrMlpIoeDdIXLXeNkqFCg2BjnpitjwL4A0LVfiJ4sl1zwtdQwR6ol5pDT2Fxaw7VBDFflVSCSMofvDnBAr3Gimt7/ANdNu235g9f69f8AP8j5jl8O39h8OZNEfwlq0uqaf4ra6i8jSJXWO28xcvFIEwVIUDCEk8cY5rs7qH7d8XfF99eaFqlxpV94eW3ieXRbho5pFAbZgx8njpjqMDmvaaKjlvHlf9e7y/l+JX2rr+ve5vzPmTRfCMlp4f8Aho0vhfVor+G/lXWJBpVyJFty5BSVgmfLKtjbnBBbjBNac2g+JYvDvxP0TwfpOo6dHcX6T6fbx2MltHLACFmEJKqvKgDapywHANfRFFU9W33/AOB+Gn4smPu28v8Ag/5/gj53uvCJj8C+LTZWF9dxalYx+TpNv4WuLOG2u1AVWSKRnYyEZy6AqMElhxnQ0Hw5b2njfwP5fhq/htLnQHs9bZtJnCSuyBQlwSmD8yn7/QAE4GK94qG7tYb6yntLuMSQXEbRSoSRuVhgjj2NF9b/ANbNfr+CC2lr/wBaf5fmePeEvAUujeJNb+H99o9tf+Emnj1e2uLiJG2qxIEJ4yzbkxk87Vb+8K52Dwb4gk8ZanLrH22y1e3137Xp97aaFNcST24GI4Y7tZFhiiKfKY3wB3PYe6eHfDWk+FNKTTdBtfstqh4QyvIf++nJYgdAM8DgVq01o0+3/A/ySG9U13/p/nc+btQtPEP/AAkXii7PhG61rw/N4givLrTLjSLhZruIDaHiZgAwVuSoGTjnKFq9j8Uy28/gfS5LK3ktrc6rpHlQSW7QNGv2+3wpjYArgcYIGK66ub8ef8i7a/8AYa0r/wBOFvSj7seX0/BW/QHrK/8AW9zpKKKKAGTSrBBJM4crGpYhELsQBnhVBJPsBk14Zb6Pqmo+NNJ1zSNN1OytrwX1hra3mnTQsLbz3nUhWXLF0O0EZ5IHXivdqKNncOlj5vstLnuPhh8RtNv/AAzrL3d/qtxe6ZFLolyTJvIEbpmPg9fQgHnitaTQrbVfiH8Pri88MahNZw6ObfVHm0W4CbxFsRJsx/MAQRhsgD2Ir3qihafh+Ca/UT1/H8Wn+h866boviGT4axabb6Tq0el2fio3F9pkljNE02ms+4KkbKDInUmNQTzyKvT+Frq7i8cRabbaxoHhHVZbSKxgtNHlLJIAvmyCywHEZxhsKNwPcCvfKKP6/Jfp9+o/6/Fv9fu0PmbUvD+qT/DS6trrwav22DWoDYXWlaDPA11GgXzJjb7AYSVAz8qBjwAduT2zaFZw/Hm61mTwzJ9l1HSYX0+9/sSSVI7wyffciMmKTuWfaQOpFex0Uf196t/wfUVv6+d/+AfO2meFte/szw1bw6Nf2/j2218z6rrMlpIoeDdIXLXeNkqFCg2BjnpivR/jLp+taj4VsE0i1ur6xj1GGTV7KzyZrm0BO9FUcvnjKjrXoVFHRet/y/DTYfVv+uv46/keC+K/CUsfheT/AIV/p+s/2Nc67Beapp9xpjxx+V/EkVpiKR4wQhZAPm4wxwcZOvaE2ieE4YI5NS1K1uPEMd3a6SuiNbwNkM0kMenzSiWaMEA7QVA3ZBOGx9IVka/4W0fxMLT+2LZ5JLKXzraaGeSCWF8YyskbKw47A4PHoKW23l+Fv8h+vn+N/wDM+drTSPtPgi70/wAIabqC3sHiGG68S6ddaKIJTbPlo0Fskhd4F7ReYWPJ4BrW13w3qWnfD24sNGj1bUYrjX4L61hh8OXNvDZgMWkWO3LNIqA4ODtBzhSTnHu2ieG9L8PLcf2Vbskl04kuJ5pnnmmYDALySMztgcDJOB0rUqvTy/C34aE77+f43/zPL/hg13B4o1+LxN4XNlr9xcNM2t2+nSR29/C2CoDsPkIG0FCQcjJy26vUKKKXRLsPq2Fc3ff8lT0L/sC6l/6Psa6Subvv+Sp6F/2BdS/9H2NAHSUUUUAc348/5F21/wCw1pX/AKcLeukrm/Hn/Iu2v/Ya0r/04W9dJQAUUVyekeL1gk1SDxdqmk2kltqrWNtJu+zLOPLjdQBI7Zf58cHnHShau39dF+oPRX/r+tDrKK5CPx7FNrMFrBHp0lpcakbGG7XWLc+aBFuZlQHLMJCIzGPm5DdKr2HjLVLbw5rF9rUen3Eul6ubGSWKUWUIhDIDKxldgCA5ON3OMDrQtf69P80D0/r1/wAmdvRXOaX410y60hdR1S90zTree6mgs5TqcMsd0iMQHR1OCSASV6ryD0qj4g8aRWUGh6to+r6RPod3fi1u7ksJECEMS6zLIFXbsOchvwxR/wAD8Q7/AD/A7GisDUvFtjb+F/7e0iex1OxEqK9wmoRRwqhkCO/msdnygk4zyRjqahsPHOkyaF/a+tX+l6VZS3UsFrcPqkLw3KqxCusgO3LBSdvUYIPSj+v6/r8mB0tFcl4j8cWmm2OmXum6pobWV4zsLq71GKOOZFGNsTFwGYsV55CqGPJ2qbuv+Jk8IeB5ta8QzWpntbXe4jfyo55tudke4k/MwwByfrQ9E2xpXaS6nQUVy2meLrKy0C2vvFnifw6FvHY2t1bTrBBMoxwu+RtxByCQfTgVq3/ijQNKuTb6prmm2U4RXMVzdxxsFY4VsMQcE8A9zTtZ2JTTVzUorIj8W+HJbo20XiDS5LhTIDCt7GXBjGX4zn5cc+neqOgeLrLUtDvtZvdX0UWMM7Yktr2ORLaPAwJpQxTfzk4IA3ADONxQzpaKyX8V+HY9GTV317S10yR9iXpvIxCzcjaHztJ4PGexrP1PxFcW+veHXsbvT5tF1UyLJJtLNgQvKsiSh9u3Cf3Twc5oA6aiqmmatp2tWYvNG1C11C2LFRPazLKhI6jcpIzVugDm77/kqehf9gXUv/R9jXSVzd9/yVPQv+wLqX/o+xrY1DV9N0nyf7U1C1svPbZF9pnWPzGxnC7iMnHOBQBcorItvFvhy8ltIrTxBpc8l9u+ypFexsbjBIOwA/Nggg4z0NWE13SJNafR49Usm1ONd72K3CGZVwDkx53AYIOcdxQBforn5vHvhGCW4ik8UaMJrYP50P8AaEW9Nv3gV3ZBGDmsnwv48tb/AMML4k8Qa9oFrpl4yfZSk4i+zsyljBK7uVaQDGcBeh+UUbgdtRXNQa5qDfEaTR5JLOXS5dLF9btFEwlU+YEIZ95VgckghR174yaXifxqieDLzW/BeraPqLWEqCfDfaUILAFMxyDa3zAgnPTpzkHS/wDW9g7/ANdLnZUVyXifxTdaXr1ppVjeaJbT3UOIl1K7VJJZXbbHsj3hmUYYtgZJKqvVivQ3+r6dpIh/tXUbSy89tkRuJlj8xsZwu48nAzgUdLh1sXKKyLbxb4cvJbSK08QaXPJfbvsqRXsbG4wSDsAPzYIIOM9DVdfEccvjabRlv9LjW1tvMmt3uUa6djtIYRhspGqnksMksMYAyQDforETxhoF3a3Mmk6zpuoyQWzXRitr6JiYx/FndgLkY3EgD1rO8M+LDqGj3WraxrHh5tPtVRJbrT7tXhSUDMhaTeQF+ZAoOG4ycbgAAdZRWFL458J29pb3U/ijRYre53eRM+oRBJdpw21i2GweDjpUE3iy1l8Xado9jquj4mi8+VJLxGnnVlJRYYw245+8WIxtAxnJKgHSUVjr4v8ADT3C26eIdKaZi6iMXsZYlPvjG7Py4OfTHNTR+JNDl0VtYi1nT30tM7r5bpDAuDg5kztHPHWjpcPI0qK5fW/E7jTNI1Xwxf6bfafdajBazSL+/WVJJRGTG6OAGUk9Qw4xitvTta0vVzONJ1KzvjbSeXOLadZPKf8AuttJwfY0f1+X+Ydbf11/yMjwv/yMXjP/ALDUf/pvs66Sub8L/wDIxeM/+w1H/wCm+zrpKACiiqFxruk2mrQaVdapZQajcLugs5LhFmlHPKoTuI4PQdjQBforgLP4kwaPZXH/AAnF9p8Eya5JpUUsAFujKAp8wrJISAN3zEE44reu/E9uPE+k6XaalpKLeR/aD592hluIyDsEEYbcxJGd2CuAcZJ4FrZrr/lf8g2bXb/O35nQ0Vl2/ijQLvUBYWmuabPeM7oLaK7jaQsn3xtBzle47d6xvCXii68SahcAXmhzW9uGMsVhdrcSxFn/AHSsUcgEIrbiRy3C8LlhagdbRWTN4r8PW98bO417TIroTLbmB7yNXEp5CbSc7j2HWnReI9Iu9OvbzTNRs9QisQ3n/ZbqNhGyjJVm3bVP+8RjvilfS4dbGpRWD4c8SW2qeGW1O61fRrkQ7zdT6ddLJb2+Pm2mTJ5VCMscZ64AOKx/DXjuDUtT8Ste63odzo+lNC0Oo2cgSJUkViRI5kZSVwBkED2GcU3o9QO2orCl8c+E7e0t7qfxRosVvc7vImfUIgku04baxbDYPBx0q23iPRF1C0sW1nTxeXsYltbc3SeZOhzhkXOWBweRnpQBpUVz1/4+8Kadb3Mk/iLSy1usheFb6LzCY/vKFLfeB4x60lr4/wDClzoNprD+IdMtrO7AEb3F7EmH2hjGTuxvAIyueKNwOiorJv8AxZ4d0qZotU1/S7KRUV2S4vI4yFb7pIYjg9j3rVVg6hlIZSMgg8EUALRRRQBzfw4/5JZ4U/7Atn/6ISukrm/hx/ySzwp/2BbP/wBEJXSUAFFFFABRUN5eW2n2ct3f3MNrbQrulmnkCIi+pY8AVRj8T6BK0Cxa5prtcQNcQBbuMmWJc7pF55UYOWHAwaANSivPr/xzqMngLUvEehX+g3JtbsbYYX+1qkBKr5cjxygCX5t2RlRkLhvvHX07xNcQeIfE9r4ju9Ot7DSTBJDdBTAEjlVjiRncjIwBuG0H0HSjbcOtjqqK5LW/Fkix6BqHhi/0vUNMv9Tjsrh0/f71dsZjkRwoKkEHIb8Mc7K+J9AfULmwXXNNa8s0aS5txdx+ZAq/eZ1zlQM8k9KOn9eT/UOtv66r9DUorl9E+I/hPXdKiv7bXLCFJZDEI57uJXDgt8pAY8kKWA7jmtG28W+HLyW0itPEGlzyX277KkV7GxuMEg7AD82CCDjPQ0B5mvRWAviOOXxtNoy3+lxra23mTW73KNdOx2kMIw2UjVTyWGSWGMAZNi18XeG75ZTZeINLuBDAbmQw3sb7Ih1kODwo/vdKOlw62NeiuY1T4i+FdJ06w1CbW7Gazv7oWsNxDdxNHuzhmLbgNq/xEZxXSQzRXEEc1vIksUih0kRgyupGQQR1BHegB9FFFABXN+PP+Rdtf+w1pX/pwt66Sub8ef8AIu2v/Ya0r/04W9AHSUUUUAFFc9eeJoY/GtloMOo6TDIyNJcQ3F0n2mTKnYkUQbdnjcWIxtGADklee1r4nWlz4d1e78G6lpk99o1yEuLe4Im82MMqsyiOQEKS4w5yMgjHcC1B6bnoVFc9eeJoY/GtloMOo6TDIyNJcQ3F0n2mTKnYkUQbdnjcWIxtGADklee1r4n2lz4c1e88G6lpk97o1yEuLe4Im82MMqsyiOQEKS4w5yMgjHcG4PTc9CorLh8T6Bcabc6jb65pstlaMVuLlLuNo4WHUOwOFPI6+tZuq/ETwtpGm6fqE+tWMtnqFyLaC4huomjJzhm3FgNq/wARGcUf194HTUVzeoeLLW28SaTYLquj29vex+buurxBJdBvljSBNwLEtglsEYwACSSunJ4h0WLWk0eXV7BNUkGUsWuUE7DGeI87jwCelAGjRXO6B4og13VdWW31LSZrSzZUSK1u0mmTG4M8u1iEBI+VeoCkk5O1bmleK/D2vXD2+h69pmpTom9o7O8jmZVzjJCknGSOaPQNjWorj/CnjIXt5faT4j1TSU1iDUZrW3ggbyGuI0AIZYndmPU5wSOKcPGK2vhnVNYvNV8PXEUd5JBYy2+oKkGMgIs0rnAcdWA6DoCeCr6X8r/l/mPrbzt+f+R11FYUfivRrLSrGXW/EWjRy3FsJ/OW6SKKYADdJHuY/Jk9cnqOat/8JJofm2MX9s6f5morvsk+1Jm6X1jGfnHuM1TVnYm+lzSorEl8aeFoLJLyfxLo8dq8rQrO9/EEaRfvIGLYLDIyOoraVg6hlIZSMgg8EUhi1zd9/wAlT0L/ALAupf8Ao+xrpK5u+/5KnoX/AGBdS/8AR9jQB0lFFFAHN+PP+Rdtf+w1pX/pwt66Sub8ef8AIu2v/Ya0r/04W9dJQAV5XHo3iy08a6h4it9JvLi1TVWkXSbia1CzxPFHGbiEh+JVMZOJSAUYgbSTXqlFC0d/66f5Burf11X6nlV3o3iS3v5re38M3VxB/wAJSmsi5iubZUaDCkgBpA28HOQQBwSGPALovD/iF7qTUZNCuQtl4mk1VbCSe3zeQvEYwUIkKh0PzgOVHHXPT1OiiPupW/r4f/kUJq71/r4v/kmeWXPhvWXNzqLeHJpBqXiO21I6astuWtY4lRWdy0gQu+zOEZuo560s2ia+/wBomXwtPiDxWuqxwG4tszwCPBZf3mA24ZwxHLDnqR6lRQtNv6+H/wCRQPXf+t//AJJnlp8La9Jqr+Jv7IaJf7eXUv7A86HzHRbfyN5IbyvN3fvAN+OBls0l1o3ieGPVbyx0C7h/4SDVPNmgtJ7YXWn24hWN3VmkCebLsxlXO0NnJIxXqdFFtLf10/yQ+t/66/5nm1tpOq6Vqkmp2/g+ae0vNITTYdKS5t99gI3fCOWkCFJFZSdjMQVxg8GrOpeF9XsPgLJ4VtYW1XVBpX2FVgkRQXK7eGkZRtXPc5wOmeK9Aoovv/Xf/NgtGn/XT/I4G5stZtvElzro8N3OqR6npEdl9iM9uslk6s5ZH3SBCj7xkozHKdDxVHRfBt3p2qeGtM1nQ/7XsbHQZNOur1hA8Admjbbsdw5UCMr9w9V98emUU1o7/wBdf82K2lv60t/kjzf+wNQls/GkieELc6hPcy3OltqSW0kc5NusOOHYjO1uG2ghwD1YDJtvDfiDGutqmha7ejUTZSwzi8sIbuJ4SRuHlsIg6EKyrypUDJzla9eopdvl+A/+D+J5rY6N4nsNU0jxBf6dPqzWv22I2S/ZYrtBM6skzBXWAyYUqxVhkNkc5FZlx4J8Sf2NounWkd9pry6ne3stxpstv/xKkuFlCxjewLbTKM+WCeG2kHaT67RR/X6/1/kBheD21NfDsFrrmkR6Xd2g8hkgdGgm28eZFtJIRuoDAMOhHc7tFFNu7uJaHN33/JU9C/7Aupf+j7GofHthdajY6VFaaNLqwh1S3uZY0aEBEjfcSfNdQfbGTU19/wAlT0L/ALAupf8Ao+xrpKXVPtZ/dqN6prv+p5PPouvrNqUlv4SvfMn8VQamrpPaAvAmzLZ87r8jcHn5h74jsvBuqadqrf24dWezsNWudVju47izSz2SF2Z2IT7Tv2SMpXlSR94LjHrlFK1o2X9aJfog3d/66/5s8b8FC50aOyjvtN1CSa60VrHRVijt1S4iQGUKW88l3IIId0hGByqlsVND4V8URaP4MuhZatazaRpT6ZeWdlLYNcIxWMeYnnb4mQ+WQfmV8Ff9oV6TpXhfw/oVxJcaJoem6bNKu2SSztI4mcZzglQCRmtWqdv6+f8Amw/r8v8AJHkL+Bdba1fQbDTry0tG8Ly6TDf3N3BII3Z9yK5Uhvu4U7YyATgZA3GG88J+Ibjw9q066Nrtxqd5YW9iYb2605QBHIHAjEGxCi5cbnIbkALyceyUUr/16tv9WK11b+tkv0R5jrPh3XLi38XaemgyXw8VBGhu5ZoQtjmFY9kwL7v3ZUsPLDg545re8Y6Ve3Gh6HZwaXNrjWuoWs0+DCPliYFnIldQScdBk5rsKKFpbyt+GwPVW9fx3PJ59F19ZtSkt/CV75k/iqDU1dJ7QF4E2ZbPndfkbg8/MPfC6P4K1uy8RRJqMer3MVlrU+p208VxZJaOJGc5J2faN+2RlKn5SR94Lgj1eiiPupJdP8kv0Q3rfz/4P+bPK4PBd9f/AA+kgbw4un6tb6k9ysNyYN13Cbv7QYfMjdwFcBVIJA3KM8DNTar4f1XWdU1fXJvDmpWyXkVnbR2VveW0d6HhkaQXQbzDFuQsoVS5yFORjg+nUUf1/X9ea1Dv5/8AD/1/keWXeneKp9Os9P1Pw7fajY3Es8t/JbtYw3c0W/dHbzYlRPmPMjRkhgAMfM2K+paN4vv/ABJDev4fmhtrfVbO/FrZyWSwuiRoGLOSJXnUll5KpsTjJwD63RTWjT7f8OJq6a7/AKnk9/oGrzRX4XwddSNP4ph1I/vLP97AhTLHM3X5DgHn5h74lXw/4hfVLjUm0G6EVn4lbVI7GSe3zeRNB5WUxIVDq3zgOVHTnPT1OilH3VZf18P/AMivxBq+/wDV7/8AyTPKtS8N+IZtN1W7tNJvrWfWNftb9bO0mtfOso4vLDSsXfyjI3lk4BcZK5746zwLa6zpOmTaNrtmS1lIRFqiyIV1FSciVhuLiX+/uGC2SCc8dTRQtFZf1ol+g3rr/XX/ADOb8L/8jF4z/wCw1H/6b7Oukrm/C/8AyMXjP/sNR/8Apvs66SgAryrWPBGtXPizWllXVrnT9Vvra+hksp7KOFGjVAqzNKhnXa0QIMW4bT0Bzn1WihaO/wDXf9AeqseWto3iJrK9nXw5d+bF4rj1aO3Nxbb7iDIB2HzdoYAZwxWoNQ8G65f+JNWe5t9aay1i8tdQjW2uLGOOF41jxHOzq0qlGiHMJcEHjnOfWaKI+7a3T9El/wC2oT1v5/5t/qzzZ/CF5rll42tJ9FOlXmo3MsunajcCBvv26w7lMbs652tnIB2v6kgaGj6Vql/4x0jVrnQn0CDSNMksnSSWFzclymETy3b92nlkgttOSPl613NFC0t5K33K35Mb1/H8Xc8u8XaBq+pTeN1tPCtxctqtlbW1rP5lqBPs3bvvShgPmB+YD7p9ss1bw3r2talrpt9Bns7adNNmhiuJrcR3X2Z9727BJGI3AhQSNvy8nGM+qUULQTVzyvX/AAnrviW81jXI9Gex81bBRpF1PD5mofZpzK3mMjOi7lOxcsenzYFF3pWtajqviS6ufBurww6o9jLA1tfWcdzE8PHmA+aV8xTtYAkqQuCf4a9Uoo2Vvn/X9eg93c8su9O8VT6dZ6fqfh2+1GxuJZ5b+S3axhu5ot+6O3mxKifMeZGjJDAAY+ZsVrrwXr95rupG8tNWW01a6tL9I7G6sVht5I0jxHM7oZhseLhotwKngA5z65RTTs7/ANf1ov6uJ6/1/X9fI4Cw8OT3knjD7b4b+y3F5dTTafd3P2dt++3WHcpR2ZT8rdQPlf3IGJqGk+LtS8N6Jp0Ph67sDDpEun3LrJYtMJCkaAGRmfbbthixj/efIOBxn1qipsrW8kvuTX6lJ2lzev4u55bDpGtj7C0/hC7keDwq+mMWmtD++O393nzuh2Hnp8w98d14Rhu7bwbpFtqNo9ld29nFDNBI6MUZFCnlCVPTPB6Gtiiqve/n/m3+rIUUreX+SX6BRRRSKOb+HH/JLPCn/YFs/wD0QldJXN/Dj/klnhT/ALAtn/6ISukoAKKKKAGTQx3EEkM6LJFIpR0YZDAjBBrgLPwvr2m+CdXsfstnqN5ZWs9hosV0RJHNbn5kEgbjJGxCCcHygSQCa9CopW3/AK/rr97Gnax41P4c8WNo/iuN9D1a9n1mGz8h7mewWTMRwyuI3VFwBkbcjbjJ3ZA1tVsPFFzqfiW6sPDVwn259PeBrhrORtsTDzDGrSMnmqDuTf8ALlc56A+n0U3q7kpWPIrPQfE9pp6Qy+H9SupP+Eoj1ZpXubPe0OFJLbZFXeCCCFGM/dyMGrOl6H4qXx/pmpajo86WtnqF7uSBrNLaOObcEliVSJGyNrSGQ7tzfKp5x6pRQtP68kv0Bq/9ebf6nlUOja6ngzSdDvPCV3cyabrSXEjCa0aOWJbh5N67pgfukcEA5PTrTJ9F19ZtSkt/CV75k/iqDU1dJ7QF4E2ZbPndfkbg8/MPfHrFFEfdd1/Xw/8AyK/EGrq39df82eUaP4K1uy8RRJqMer3MVlrU+p208VxZJaOJGc5J2faN+2RlKn5SR94LghreCdS1L4az28egHStbg1F7qMSG182eI3f2gxq6mRBuAUYf5d6jIKjNes0ULRLy/wCB/kN6u7/rf/M8rPhbWorOTVLfTdYvLuTXLPUZ7fUbmyW4mEQ2MVWHbCvyhcZfLYOcYGfUIJGmt45JIXgd1DNFIVLISPunaSMjpwSPepKKOlv62S/QVtb/ANbt/qFFFFAwrm/Hn/Iu2v8A2GtK/wDThb10lc348/5F21/7DWlf+nC3oA6SiiigDyvxBofiq78aNdRaPPJY2utWt9Etm1nHFcRIiKzsWImacZYYYqmxeMkDK6zo/iIeHfGGjW3hu8u31LUmu7S4huLYRyIxjOPnlVlI2tnK9uCa9TooWit/XT/JBL3nd/1v/mzyjWtG8Wah4tW+GhXS2cGsWl+kFu1kkcsaIgZnYt5j3AJZcFhHtTgkgZfreieIH8NeMtDh8M3d6dU1Frm1njntvKljcxnBDyqwI2tkFcema9UooWit/XT/ACQPV3/rr/mzy7V9N8TS6x4hudJ8LzRx3q6cYmlNm5/dP+8aNGkK+aqsChcbcx9eFzXs/Dnia10KbzdFvrm5h8TxauEluLXzrmE7S3KusYkHO4fKufukjBr1mihaO/8AW6f6ITV1b+tmv1PMNX8Pa5c23i2wTQJL3/hK1RorqWeALY5hWPy5xv3fuypYeWHBzxzU8Oha/a+LN+m2N7HF9oV7qS+ltZrG82QeX5wGTPFKflHyjb8vPUmvSKKVv8vu2/r7x/19+/8AX3Hh39ha5aaXqF54u027tLObw1Lps58yzijtZCQRHEsGSsJJ2oSHfOdwAxnsfAElzZ6/qFnr9rd2ut3lvFcFZIIYomhiAiBRYp5sEHqWYZyMDA47y4t4bu2ltruGOeCZCkkUihldSMFSDwQR2qlpHh7RtASVNC0iw0xZiDItlbJCHI6E7QM9apP+vm3+bE1fX+ui/JHnEmi6+Ibx4/CV758niyPVVYT2gZoFK5bPnddqkY6/MO2cTXGneKVe7ey8PXlssniGS8MsRsZLpYWg2iSDzXaNWLLhi2G2ucAknHqVFKPuq39fZ/8AkV+I3q7/ANfa/wDkmeV+HtA1zS7bwbbX3hi6mbRbm8M8yz2rqgcOEdSZASDvH8IPByB0qNbK/sPAGkxvZx6T4n0m/e70/Tp7qLdOjTlSg8tmGxknCezEexr1iq02m2NxqFvfz2VvLeWoZYLh4lMkQbhgrEZXPfHWjqK1jgvGfh3xBNHY2GiWjzwSWF1Dc3lqLZZvOlK8O0+SsLksz+WC+QMdBnr/AAnDdW3g7SLa/tJLO5t7OKGWCRkZkZFCnlGZT0zwehrXooWia7/8H/Mb1afb/gf5BXN33/JU9C/7Aupf+j7Gukrm77/kqehf9gXUv/R9jQB0lFFFAHN+PP8AkXbX/sNaV/6cLeukrm/Hn/Iu2v8A2GtK/wDThb10lABRRRQAUVhTeM9Ct/EC6LNdyLemZbfi1lMQlZd6xmYL5YcryFLZ5HHNc34p8bwr4m0Sy0HWbtZRrUWn3sUViXtZt3LxmdoiokUD7quCOQRkcC1aS6/1+oPRNvpqeg0Vz8PjnQLjVpNNgup3uY/OAAsp9spi/wBYsb7NsjL3VCx68Vn6D8SNJ1bwqmt3kN3p6tN5Ahks5y0jl2VViHlgzMducICRyD0oDrY7CiuK1rxQNQ0zTdS8M6tNCkWs29ld27WwRmDyqjxSxyp5kZAbI+6eQeQRXQ6d4j0/Vbe9nsftbpYyPFNusZkO9MhggZAZMEEfJnnijpf+un+aDrb+uv8AkzUorjtC+JWk6r4Vj1q8hvLAPN5CwPZzs8r72VViHlhpiQpJCA7ec9DUF14pNz4r8N3uj6tPNo1+l2lzZrag5aGMt90p5yyBgVKdcjG3OcgHcUVxuj+NtLtfC9nealrs+rvdz3Ahkh0qZJpAkjbl+zohcCMAKWK9gSctWlL458PRy2qJeyXAuo4pY5LW0mnjCSnbGzvGhVAx6FiOhoA6CisKHxpoM99PardyIbdJXknltZY7fbEcSETsojbaeuGOMH0NZOh+ONNbTNT1DV9ZJ8p1mNu9jLCbeKTCxLGjxrJKGIOGCncxIUdBQB2dFczB8QvDlxYT3aXF4scNwLUrJplykjzHP7pI2jDyOMHKqCQAScVtaTq9jrmmx3+lz+fbyFlDFWRlZSQysrAMrAggqQCCMEUAXKKKKAObvv8Akqehf9gXUv8A0fY10lc3ff8AJU9C/wCwLqX/AKPsa6SgAooooAKK5q/+IfhnS9Ru7G/vpYZ7FkW63WU+2AP913cJtVD/AHydvvU0Pjfw/NY6hefbXih00qLn7RbSwsu77mFdQz7v4doO48DJouHWxv0Vzv8Awnnh7+zTem7nCi5Fobc2U/2nzsbvL+z7PN3bfmxt+783Tmuc174j2d/baJB4cu9Wt49Zu2hGoQ6LcO8aLG7kxrJCQxLKB904UscfKSDXoHqei0VzUPinSbi6/wCEeXWpzqZDWn21LUqrzqmXCSFDCZRyxQE4IIK8EVl+GfG0Vp4D0m88VahNdX90Z1Bgs2lmn8uRwW8qBCcBQMkLgZGeoodkCu3bqdzRXGWniF5PiAzx64tx4fudD/tGJWEQiixIq71kChtpXk7mOMnp0Efg3xHNrOsvHda757/Z2uI7JtPktvMR3BV42ljQyRxgBAy5DbtzY3KoFr+P4XX6Cuvy/FJ/qdvRXNX/AMQ/DOl6jd2N/fSwz2LIt1usp9sAf7ru4TaqH++Tt96kHjjQ5dL1O9guyg00Dzlu4JrcgsP3eAybmDnAUqrbs/Lk8Urq1x9bHQ0Vxum+OdJsPDsV1rmszXErXn2WZ202aFoZ3O5Ymi8vfGMMoUuAWG05JbmDVPiHo9xa6dNpmuG1tZXM91OthNJJFDHJsYOhjPkqXVlMku0Da2ORlX1/r+ttQO5orF/4S7Rjri6Qk88l00gi3R2kzwhym8IZgnlhtvOC2eR61tUAFFFFAHN+F/8AkYvGf/Yaj/8ATfZ10lc34X/5GLxn/wBhqP8A9N9nXSUAFFFFABRWVrfiTS/Dwg/tOaUSXBbyobe2kuJXCjLMI41ZtoGMtjAyMnkVyt34wl0/xVeahBqU2qaE/h86nBawwrIu4Oqgo0aFyGByc7sZJ4A4XMl/Xk3+jHZ/16pfqd/RXDXvj23vfBdhfWU9zpV3qiDYH024mniGwNI8cPlFpQoI+fb5fIJJ6G/f/EjwppKQ/bdVcrLZi9jmjtJpUkgJA8wMiFSBkZx93IJwKqzvYlNNJo6qiuEvfFZk8aCyi8RJaWRuobQBLGR4vMHztGbgx+UJXyI9m/KgcZdgF6TXPFOleHTGuqS3AeRHkCW1nNcsEXG5ysSsVUZGWOBz1pdLj62NeiuO1Xxtp8d6zx6tLZ2WkzxjU9unTSO3mKfLT/VkLGepkGegGRnNV4fFLeHvEHi5vEmqXU+lac1rJCfsfmG2WVWJXEMe4qCBywJA6nvR/X9f1+gr9juaKxbjxbo9pJdreTzWws7ZLqZ57SWNFjf7uHZQpYnjaCWyCMZGKrx+O9BltLqdJrzdaSRxzWrabcrcqX+5+4MfmkN2IXBweeDgGdFRXC638RNJn8PrLo+q3Fm08ksbXB0m5kmt0hI85xD5ROVJC5cBATznG07l14z0Ozuba3kuppnuEikV7e0mnRVlO2NneNCsYY9CxGaA2N6iiigAooooA5v4cf8AJLPCn/YFs/8A0QldJXN/Dj/klnhT/sC2f/ohKx7vxVPffEa70e21K80q20e2juZi+nMILkkyFxLM8ZCRhYxhlZcktgtjAVx9LneUV5rb+M9W1vRtRhXVLSwvIdDF7HJa2c8UrTKWLSRLdRbZYDhRuAJG7kjKmrOt+N4bP4dWzT6zd2uuT6KuoCWxsTcyJiMEyOixOqRluNzADrgjGQN2Tfb/AIP+TBK7S7/8D/NHoNFcVD8SNE0jQ9L/AOEm1CaK+m0qG+mYWUrhlKrufKIVwGPOPu5GcCtSDx14futVk063up5LlPO2hbKfZKYv9Ysb7NsjL3VCT14qpKza9fw3Ji+ZJ9/1Ohorh9M+IGj6d4XhvtX1u81VJDcytexaJcJsjSVgQ8aRnywn3MvjO3PrWr4d1lNX1/WvI1ea6hi8jy7CbTntjZhkJzudQZN/3s9BjFIezsdHRXPv4t0W91SXQrbVJYb6RpLZJ47dtgmVcsiSshiaRRklMsRtORwRXEaT4w1e0j8G3+ta3d3MGoC9gvLeOxSQ3DxF9jqkUfmbuBkJxgdOpKv1DrY9Xorn5fHXh6LSbHUheyTQagrNarbWk00siqMsfKRC4C/xEqNpwDgmsdPFBh8cS3I1ia98PT6F/aUcUNusqpiRV3R+WnmMCvOCW5J+gfW39bN/ow6X/rdL9TuKKw4PGWh3EdnKtzMkF5ZtfRTzWc0cXkKMs7SMgVABg/MQcEeoqvB4/wDD1xZzXENxeN5Pl7of7NuRORIcIywmPzGVsHDKpHB54NHkHS50lFcPJ4tXVNd8PX2g6neHS7i7ubK7tJLEx72jhkcnbJGJQysmMA44IxmtQ+P/AA9/ZNpqIuLxob0t9mjXTbkzShRlnWER+YUAxl9u3kc8ijbcN3ZHSUVxPjLxzpVr4WnfTNduIbyfT2v7SfTbM3bLGBkSMBHIqxk8bnAHXBBGRBdeNEttB8O/b9ZFlPcWcF9qE8do87pFhSzMERkiR2yDI+1QA2ORlTrb+uv5Wdw7ef8AwP8AM72ub8ef8i7a/wDYa0r/ANOFvVr/AIS7Rjri6Qk88l00gi3R2kzwhym8IZgnlhtvOC2eR61V8ef8i7a/9hrSv/Thb0AdJRRWX4l1KTR/DGoX8E9nBNBAzRSXxYQh8fLv25YgnAwvJ6Dmk3ZXGld2NSiuO0jx3BMur3Gr3MMUFnLAkVulldR3a+YqgB4JEEjFnLBCincOOoNXJviB4egsYrqSa92yeafLXTLlpkEZxIzxCPeiqSASygcimI6WiuefxzoSa1BpbS3gubicW8Tf2bceU8hXftEvl+Xnbyfm4wc9DTIfiD4auFuWhvpXW2ge4LLZzETRIcO8J2YmUHGTHuHI9RR5hudJRXJj4neFHiMkd/cyL5AuUEenXLGWE/8ALSMCPMiDuy5C9yKZ4l8Y2FkdNWHWls4J1S9nuIrWS4ZLXIwx2oyxI/QySbQAGxyMqdQOvorl9R8d+HotTl0KTVbi01Bnitw8dnIfLebiJg5jMeCejHK5GD6Vm/D3xzBq+j6dp+r6lLc63MJ8yyWjRJP5cjA7XCCIsFxlVOR3HWgDuqK5Sf4j+HxY389jPNdyWltJcpGlpMBdIhwWhbZiVQ2AWj3AZBPFLafEPRZfDunareC9tmv490doNPuHmJCBnKxiPe6LkfvAu3kc8ij+v6+4OtjqqK49vHthqHiiHw/p5vSl/pwurfVLO1klQbyApU+U0eMHO9iVBGD6VW8M+NorTwHpN54q1Ca6v7ozqDBZtLNP5cjgt5UCE4CgZIXAyM9RRsrsN3ZHc0Vy958RvC9i6LLfzS+ZZi+Q21jPOr25/wCWqmNCCo7kfd74q3deNNCs7q3t5LqaVrhIpEa2tJp0VZTiNndEKoGPQsRmgLm7RXJw+LLO48dtYf2wqW8Ye2jt0tn8ue4ADODcMmzegBHloxP3i3TC2tJ8eeH9c1dNN0u4up7h4zKjDT7hYnjBI3iUoEKEggMGwexNC1B6bnRVzd9/yVPQv+wLqX/o+xrpK5u+/wCSp6F/2BdS/wDR9jQB0lFFFAHN+PP+Rdtf+w1pX/pwt66Sub8ef8i7a/8AYa0r/wBOFvXSUAFFFFAHm+u+DPFWp+LjqYubS6t7bU7e9sln1K4jVIowoMPkKhjDZ3t5vzMeFwAchkngvxTZ29vpumR6PPp9lrp1aCe4u5Y5pVaVpTE6iJgCC7DeGOQo+UZyPS6KFpby1/L/ACQS969+v/B/zZ5vp/gzxVF44sdc1O4tLz7Je3LNI+pXDF4JQyrshKeXCUXYNq539Swxytj4K8RWekaTERpbXXh7UZbqwP2qTy7xJDKGWUeVmJtsvBXzOR6V6PRR28g6t9zzbU/AuvahpuoSstgdQ1fV7a+u4Y9Rmgjt4oNgVI5kj3lyIxl9qct7DPS+DNF1bw3pz6LfTW11plmdmmXCufPMPaOVdoXK/d3gncACQDnPSUULRWX9bL9Aev8AXr/meXt8PfEEvhvTLCY2Qm0PUZLmza31O5t/tkchlDK7xorwMFk4KmQZBB4JqVPDd14VvNE1a5Gi6Xpen3VzdX8lzrE7lGuFCE+dMhMjZO7cxTJYLgfePpdFC02/r+rA9d/6/q7PIdM8D6jqelaRrdh88iTaj/oz6nc6d51vcXTSxyLNBlgcBDtKkMG7ECtRfh/q1rPp0ek2um6YtlFFFFf2Op3Uc0EYk3tE8RVluU7DzGGcscLnj0qimtNun9fqJ63v1PNJvh3q+rf2xbXT2uiWmqW91FcDTdQnniuXlxtlNs6qkTDAYlGyxLA9cjH17wtLonhm51DX4LS0u5PslqL5tbvLwIyzq6StLccW8asCR8sgBYZ3AFW9joqVpa3Qe+543pmizeL9KA0qSC4vNI1X7e99ba3K1vqbzRssg+128cRjkVW52JhcKMEMcejeENBPh7RXtmt4bZ5rh7h4orqa6wznLEzTHfIxOSWIXrjHGTvUVW239bf5Ct3/AK3/AM2FFFFIZzd9/wAlT0L/ALAupf8Ao+xrpK5u+/5KnoX/AGBdS/8AR9jXSUAFFFFAHnviXwp4m1ZvFkdlBpIi1m2gt7Z5b6RWXy85LqITjhjwCenvxV1vwJ4i8RXmty3Q06yF5HYy2pg1CdmE1s+8KxWNGVWLEb1bcuAwGeB6ZRQB414j0T/hGbayu7o2Wh6jd6ms8d9Prk8yxPHA65e8ukcBmQ7VUwsMAjqQyaegWepazp/hWfw9p2nJY6BqExkkfVHkS7BjeMyQyCDEoJlZixCjcpUccj1KimnYTV/y/P8AzPNNM+HF9pet7/Jtr62t9Sl1GyuLjWLweWzsz7TaDMQYF3XzAeh3FCcg07f4b+IItP0OeYWjX2mpdW8ttba3d2kc0U0glDCeJFdWVgAVKMrDnIIFer0VNtv68vy0/wCCPd3/AK7/AJ6/8A8xf4aahPv0vy9PsdGl0CXSd1tdTPLAXfeCFdTvAOFyXBbk4XO0b+l6Brl34o07WPEi6fbHSrOS1gj0+d5fPaTZvdtyJsGIxhBu6n5uOevoqv6++/8AmxW/r7v8kee+JfCnibVm8WR2UGkiLWbaC3tnlvpFZfLzkuohOOGPAJ6e/FXW/AniLxFea3LdDTrIXkdjLamDUJ2YTWz7wrFY0ZVYsRvVty4DAZ4HplFIZ5s3gjW4NMdtN07TIr641O0vJ0udcu7kuIGDAm4ljZmJCqoXYoUDOW6CfxV4AvNY8UXGqQRRXttqNglneWcus3diq7C2DmAESqRIwKOB04PzEV6FRR0t/W1vyDb+vO/5nA2Pg7WbTxbb30Mdjp8MMkYlutP1C4X7ZEkWwJLaMpjJ7by5YALycYPfUUU7sVkgooopDOb8L/8AIxeM/wDsNR/+m+zrpK5vwv8A8jF4z/7DUf8A6b7OukoAKKKKAOL8aeD73Wtf0zWdLYSS2cM1tLatqlzp4kjkKtuE0GWBDIPlKkMD2IFZ1j4E1Wy1BYLe30u10oaDLpaiK6md4mdi4wroSwBO3JcE8tgfdr0Wik4pq3r+N/8ANjvrf0/Cz/Q8xm8B+Irm18PXVzHZC+0eybTpba11y7tY54iseJBPFGrq26MZQqykHrkCtbRPCmq6H4h0RrOz0uLSbDTZbN1jvJi8ZkkV8Kro28LsAyzgtknC4213FFXzO9/61vf82Ryq1v60tb8kedt4E1g6dJ4aElj/AGDJqv8AaJvfOf7UFM/2gxeXs253/L5m/wC7/DmtPxv4b1TX7q1bTLWz3QwyLFfDU57G6tJG43I0SNvXHJRsAkDOa7Gip6Jf1tYrq3/Xc828SeCfFN6ddh0yXS7qPWrW0SW5vJ5IXSSDO47EjYEPxzuG3J4OMGzdQf2PqHiXVfHq6XaaFrcVtaMY7qSYhseVtcGJQFYv97PGOfUegUUmr7gtNjz+08F6jqHw1tbK8vt2rxy291DPcRlQ3kOrQJKvXlUXcOSGZj7Umo+GvGF7catrVq2l2GsX1tBp8cMN7KY4bdHZncTeSG8072Cny8Lwea9BopvV3/rt+K0BaK39d/zPMtS8FeKtR0qz0uGPStM0qG3mtRp1lqlzGkQZUEcrOsatOR+8zG2xW3DJJ5p6eCvEjtpBMGm2F3Y2ltanVLDVrhJVWMgsrReUEuEO3hX243MPevSqKadnf+uv+Ymr/wBen+QUUUUhhRRRQBzfw4/5JZ4U/wCwLZ/+iErH1fwZquu+IPFKXn2O30nXNLisEnhuXaeMp5hDGMxhcEynjf0XvnjY+HH/ACSzwp/2BbP/ANEJXSUDu0ef3vhbxPrMgvdTi0iG7stKuLCzitruQxzvMFV5JGMQMagIMIA/J+9xVWLwX4osLVzYpo8k9/oMOk3izXcoW3eIOqSxsIsupEhJQhOQPmr0qik1dNPr/wAH/NiWlrdP+B/kjh9C8P8AiWw1vw9Pe2ulC207R2064aK/kZ9xKHcimEAj90vBI+8f7vzY/wDwjuuaL4rtfFPifVdMFpp97cNNeXmrzKht5tyJtjdPKgKAou1T855LAjn1Ciqcm3f1/F3EopK3p+CseT6V4f8AEmo+HNKFnZ6ZeaP9uvNQktL68lt/tLPdSSW7NtifdGAwfacZO3sOex8P6Zr1t4q1TUtah05Yr62tkDWlzI7eZGpDfI0YwpLnHzE8D146eijYGru55ppnw4vtL1vf5NtfW1vqUuo2VxcaxeDy2dmfabQZiDAu6+YD0O4oTkFdD8I+LNMbwv59rozDRpbtpimoyneJt2NuYO27vjpXpVFLpYb1dzyiD4b+IUttKupxZte2LXkUlrba3d2iSxTy+aGE8SK6srAAqUZWHOQQMaVjoc/gfUotYv4tLs/Del6I9rMYbmeR4V8zzThGRi4H3cl8n72B92vRaKNtv63/AM2G+/8AWqf6HnWi+Ck1XwBrekLfn+ztRSe10mZYz+4tGJZMAn5huY45AZFT61Wi8E+KbTTrufTItOtNaubaOzkupNevrtniDZcpJMrGE/e2gK+C2c/LhvTqKP6/r169w16/1/Wlu1jzPVfAWsa9pOi6NeabpWnaTYzSLJBp2rXCPHA0BiAV/JHmN87sd20HAU5yTSXngfxVfS6RfalPZ3t/pcM1i32fVbrTheQMVKyl4FzHJmNd0YDock5GBj02ij+v0/r/AIYDzSLwBrWhx3MfhqHSPJ1HSF02aGe5nUWZUyFGjYq7SjExBDbCSoOVzgVJPhnq8ptpbqC0u/O0iHTL+zTXby0iHlblDhokHmqyuco6jB6Nya9Woo3vfr/wf82H9fl/kjgbHwdrNp4tt76GOx0+GGSMS3Wn6hcL9siSLYEltGUxk9t5csAF5OMHa8ef8i7a/wDYa0r/ANOFvXSVzfjz/kXbX/sNaV/6cLendiskdJWF4w8Py+I/D/2S1mSG6huIbu3aQExmSKRZFVwP4SVwfTOe1btFIZ57qXg/XNaudT1XVdO0Wa6vYLeyGmm+m8kQRuzl/tCxK4l3NlSE+XaMEnkVbvwP4luNNtIH+zXFxD9oaC8bXbqO704yHhUuFiLToB2kAzhQc4zXplFG39f1/Wwb6/1/X9M4JfDviybxZJe6nHpF9AI1tLe7a8lSW3tyB5zLCItvmyEE7t4AAUdAc5WhfDbVtFsYoTBY3Vzp1jNZ2V5PrV7J5qsuwfuXDJbZAUts8wfLgADBHqVFJq6a7/1+r+8Fo7o85g8K+LIZtPf7JozfZfDr6Sw/tGUZkO3DD/R/u/IPf5jxxzmD4Yav5Vm11DaXnmaPBpd/aJrl5aRfudyhw0SjzVZXOUdRg9G5Nes0VTd9/wCt/wDNiStt/W3+SOS0XRNb0nxTqF0bbTWsZNOtrW3Md1Irl4Q+MoYztUmQj77kBR97PGBpngrxPBZ+GLS9g0kR6XcXT3Tw6hKWZJg6/JmAZYCQnkj7o5549MopS974tQStseX+HvhhfabaRWd8LZ2srCexttQbVby4Z0dNgxbSHy4MgISFLj5cAAYIdN4D8RXNr4eurmOyF9o9k2nS21rrl3axzxFY8SCeKNXVt0YyhVlIPXIFenUUbu/9df8ANj/r8v8AJHB6b4R1fw5rGk3Wh2elPa22lvYS2r3k0YhBlEilGKSGTHIJbbnrxnAxLf4b+IItP0OeYWjX2mpdW8ttba3d2kc0U0glDCeJFdWVgAVKMrDnIIFer0Uf8H8b3/Ni/r+vuR53B4N13S5IodHstHjs4dDm0+KM3042O77wPmjclRgAsWyeTgfdqCPwV4mb+xy0OmWN5Y2dtanVNP1W4SVVjILK0XlBLhDt4V8Y3MPevS6Kadnf+ur/AFYW/r7v8keYWnw6uNI1OWa7t49R0+1v5tSt5m1S8eRd5ZygsgfJL/O6Bw3OclSSQcv4WahbQ61p1tbzWWrGbT/Ihey1Vbl9MgX5xHJCsS+UpJC/PJKwYKu5uTXsdFKOn9fL+v8Agjlr/Xz/AD/rRBXN33/JU9C/7Aupf+j7Gukrm77/AJKnoX/YF1L/ANH2NAHSUUUUAc348/5F21/7DWlf+nC3rpK5vx5/yLtr/wBhrSv/AE4W9dJQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBzd9/wAlT0L/ALAupf8Ao+xrpK5u+/5KnoX/AGBdS/8AR9jXSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAc34X/AORi8Z/9hqP/ANN9nXSVzfhf/kYvGf8A2Go//TfZ10lABRSMyohZyFVRkk9hXA6n41sPEfh+9s4YdX037bps95pd75n2f7WkQB8yJo5N69UbDhCVboRkVMpWTfYqKu0jv6K8+8P+M9VGsaFos+lXV1azaBBeTX5kiJ3HYGkYtKCUGTn5S2eQCOafo/jW2m1O7v3h1qf+0bR7vSo3WOOG7tof+eCebwxDhiZdjMGHAAwLlo38/wAL/wCT+5kRfMtPL8f+HO+orz+88fwa54cMdnYeINMl1NII9PcW0azXYmUt/o7GTaHVFckuQE4YgjGdbwdqaXGl6pj+1JtRtblku7G9ZfOgcIu2NfnZNpTYQQ5BLElslqWqv5f1+o9Ha3U6qiuB0Txjb6Z4f0G1ttO8Tau+pfaFge6aCS4MkbMXSVjIFB4bBztwAM9qvXHjnTtS0fTo7PTtXvbnWopjHYWhWG5jSP5ZWZzIix7WIXIfOSNuetDBanYUV5X4J1JtR0nwZFqtx4j826ivVSU3Y8uY5cbLg7/MLqi5UjgHvkca/gnxG8FhY6K8Gp6rcNNeF7ozrMbeJLmREMzSSeZyFwvDE7TjoafUV9Lne0V53beMp4ZvENy+na5/an9n/wBoWtjfJFFH9nUsq7I/OOw55feVds9BgKulp3j2SfQ9GkutB1B9Y1S386PTrcwb3QIrPMCZtix5YAbnDcgYzSWv9ev+TuN6O39dP80dlRXHSfEmxNnpk9no+sXx1GSaBIbeGPzIZ4gxeGRWcYcbHGRlfl+9yCUn+JdhDbTXQ0fWJLWyiil1KYQIv9nb1D7ZUZw5ZVYMyorlR78UB1sdlRXAHX18P+M9ekT+0tViuo7BrWxhuhKzSSmbPkrLIFAwgYhSAApOMA13sbl4kdo2jZlBKNjKn0OCRn6E0CuOooooGc38OP8AklnhT/sC2f8A6ISukrm/hx/ySzwp/wBgWz/9EJXSUAFFFFABRXI6hrKad44vXe312ea10czJaxSw/ZZ4xINzopcfvQTgl9vA49zTPiLZajGjNo+sWhuNPOo2SzW6M17EACwiEbsS43L8jbW+YYBHNC1V/wCuv+TDrb+un+Z11Fce/wARrWDR9avbvQ9Xt5dE8tryydIWmVHXcHG2UqRjJI3buDx0zQ8ReMLi70C4VNB8VWEcbyG7eC2jilWCNVdnSVpVVQwYAFWL8OAAwyo9NwWp39FcZrHxM0vSYle307UtURbKG9ma0WIeRDK22Jn82RPvHPAyRgk4q54avxfeKNf82LWrW6T7MZLPUZomhhBQ7TCI3YAHBLZOSadhXR09Fcta+OUv5b3+z9B1e7gtWnjFzCsLJNJE21o1Hm7lbPTeqA4Jzjmq1v8AEi1uIZh/YerJdpf/ANnQ2Z+zvJczhS7qjJMY/kUEsWdQMEZyMUtxnZUV57feJ7S/1bw3rttc31lDHdXlrf2s1yYkQxQSs6Spv8rcrJ94kjuGxzU9x4/1X+1/DkNr4S1RINX84vHcfZlmAVNwwPPwvqc9unPFAm7Hd0VyknxC06O8/wCPHUG0wXv9ntq6pGbZZ92zafn8zG/5NwTbu74yafp3jiPUvEUukx6BrUZhu5LOa6eCMwROqCQFmVyQrKRg46kA4JxQtdv6/q6+9Dem/wDX9WZ1FFFFABXN+PP+Rdtf+w1pX/pwt66Sub8ef8i7a/8AYa0r/wBOFvQB0lFFFABRXEa9qo8OfEAahJLfTW76NNJJZJckrLIs0KoI43cIJDvKjGCxIHJNX7vxwts6W8Wgavd6gLT7Zc2FuIDLaREkKZCZQmSVbCqzE4PFHRP+t3/lcOtv66f5nUUVxs/xKsBJCNN0nVtVjuNO/tOCazii2SQZAY5eRdrLkZVsHsMnipLX4h2d6szW2kaqwGn/ANpWu5Ik+2wZALRhpARjI4k2Hmjb+u1/8n9zD+vy/wA19511Fcfp/wARbTUIVcaJq9u1xp51GyjnjhBvogAW8siQgMNy/K5U/MD05qO0+Jlld2UNwuh63E155H9nxS26K1+ZVZgIiX25VVYtuK7QMngjLs/6+4V1a52lFcfJ8R7GGzEkmj6uLhNRXTbmzWKNprWZwCm8CQgqwKkMhYfMM45wlt8R7Se6igl0TV7X/Txp1xJOkO21uG+6jkSHduypDJvHzDJB4pLV2X9bf5r70N6b/wBb/wCT+47GiuE03xdaaVa3bG21+8vLzXJrRLG9mgMqzbN/lxsZBGsYUZUb8/UmtL/hOo21K3sIdB1iW6kt4bm4hVIQ9mkjlAZEaQMcEHOwPjFC1t5/5XDa/wDXWx1NFcbdfEVbPUrqyn8Ma4JLa0lvCQLY7oYzjft8/coYg7dwUtg46HFhfHtq7yLHpOpORpK6vFtEP7+E4+Vf3n3xnGGwODgmldWv/XX/ACf3B1t/XT/NfedVRXEJ8T7WWNTD4c153lsRqNvH5MKtPb/xOMygLtyMq5VjkbQ1Xrnx7ZAQDSdN1HWpZLFNQeKwWLdDA4+Rm8yRBlsHCgljtPFPb+vX/J/cwWv9en+a+86mivPbrxRZW/iq08R2N3e3ml32gyXK20dw22dhLCsflxSMqLId+0DgknHWu6sbmS8sIbia0nsnkXcbe42eZH7NsZlz9Cadna/9btfoK+tv62T/AFLFc3ff8lT0L/sC6l/6Psa6Subvv+Sp6F/2BdS/9H2NIZ0lFFFAHN+PP+Rdtf8AsNaV/wCnC3rpK5vx5/yLtr/2GtK/9OFvXSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAc3ff8lT0L/sC6l/6Psa6Subvv+Sp6F/2BdS/9H2NdJQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBzfhf/kYvGf8A2Go//TfZ10lc34X/AORi8Z/9hqP/ANN9nXSUAMmiSeB4ZV3RyKVZT3BGCK860n4SromnT2emXGiwYtZbW2vE0GNboo4K/v5Q4MuFPVRGSQCSeQfSKKTSaa7juzjLPwRqNneaPcDWLST7Hpf9lXkb6e225hDKQU/e5jbC4yS45zjtVDw98LV8NQtHpk2ixNDbyQWl0mhRpdEMCq+fKHBlwCM7RGWIBJ6g+hUU3re/W/43/wA2Sla1vL8P+GRx8fgi7XwxoFmdWg/tXw+ytZXyWZEZ2oY8PEZCWBjJBw455GOlafh/w7No39p3dzepd6tqk3n3NyIDHHuCBEVY9xIVVUDBYk8888btFNtttvqCSSSXQ4bTfA+uaf8A2HnX9Pk/sm4uZv8AkFOvm+duyP8Aj4O3G9vXt6cxaZ8PtY0mPTLm08RWh1bTxcxfaJNLJhmgnkEjI0YmBBDgEMHHHBBrvqKXmFkcJo3gLWdIXQYx4hsp4tGnuJF36WweZZdwIJE2ARvbkDHTgY5r6L8MbzQrpdQ0/XLa11KaaY381rpxjjvoZXL7XQyn94jMdku7IHBDCvQ6KBnnHh34Uy6FOzvq1lIJ9Nk066NvpfkyXIbB85381i0xYEszZDcYC4JOhZ+CNYsoNHuIdesv7X0i2axiujpj+TNbFUGySLz8lsxq25XXntiu3oo/r8/8394rf193+SOKt/AV5YSaLJp+sQB7G+n1C8e4sjI15NMGEhG2VRGMSNgYbHy9cHLtV8CXN3NrUOnawllpniBg2p27WnmSElBG5hk3gRlkUA7lfB5GK7Oij+v+B6eQ+tzz/VPhedR8RXGrxalb2VxHbwRaTPb2JFxp7Q52nzDIRIjbmDptAYYHGM13dotwlnEt9LHNcBAJZIojGjN3IUsxUe2T9alop3dhWQUUUUhnN/Dj/klnhT/sC2f/AKISukrm/hx/ySzwp/2BbP8A9EJXSUAFFFFAHI+JNIvY9WvPEIu1ktY9Jms/sMGnSTTuXOcqyOSTuC8CM8Z+o5jw14I1TxF4I06TWdZuLS6g0NtMskj0uSylsWdFWR3EjFnf5FGRsUgEgfMCPVaKSVk1/XX/ADYX1TW//Df5I83t/hZeWej67YWGq6TZR61axwSR2uimKKApkbkQTd1Y5BJO7LZx8taXirwBc+LG019Q1Oyc21rJBPHNpvmxMz7f38KNJ+6lXaQrN5mN3Q9+2opv3twj7ux4zrmhX+napaW1xG9xNpmmW1vBLHoN7c2+omMsVDLbyhV2kKCs7OufmUKCc+heHtH1eDXL7XNWuLVG1S2txJp8UB3Wzop+XzfMIflmGQozx+PSUU7vqLlWlv6/r+rnBSfD3VX1O91WPXdPs9Wmt5oYtRstH8mc+ZgAzkSlZtgUbeFwQD6gwXHwun1DQbHTtTv9InXS5o5dPh/sXNsmFZXEsUkrmXeHJJ3qQwDA5zn0Sil0t/Wg+t/61PPrz4WQ6hY6Tp922inTbO5kubmwi0URQyl0MeI1WQeXgMSGO9t2DnAAq1H4I12CPRWTxPFcXOiTS/ZZ73TzK0kDoU2S4lXe4GP3gK5xypOTXb0U7iscQfh5KY20r+1k/wCEbfUP7Qaw+yHzt/m+cYxNvx5fm/NjZuxxurZ8O6FqGj6lrVxe6jbXcWpXf2pI4bNoWhO1UwWMjbvlRey85PcAb1FJabf1t/khvX+v67hRRRQAVzfjz/kXbX/sNaV/6cLeukrm/Hn/ACLtr/2GtK/9OFvQB0lFFFAHF+LPh6njDxFb32pXdutpb2ckEKLan7TBIzKwnin8z5HVkTHydNwOc8Efg7xBb3R1G28S2i6vc2a2d/dPpZZLhULGORYxMNkg3tk5KnP3R0rtKKOlv6/rUPP+v60OHi+H11prwRaFq1tbWNto76VDFc2LTSfMQTIziVQTuAOAo7/hSPg/VPD9lb31zq0N9DpegyaV9ntNIlMs6kDDLtlc7sqnAU/xdM8ei0UpK6a7/rf/AOSYLR3/AK6f5I8y8E+FtX1Dwzo+o6rqSpe2OjnT7G3m0eW2+yMyqsjSo775G+RQCCikAkD5gRux+CLtfDGgWZ1aD+1fD7K1lfJZkRnahjw8RkJYGMkHDjnkY6V2FFXKV233/wCC/wBWJKyS7HDy+AdRdDcrrdr/AGpc6rDqV7cvp7NHIYgBHGkYlBRQFA5ZiefXiCf4f63L9r2+IdPX7RrcerjOkudrJtxH/wAfHI+ReeO/qMd/RUrTb+tv8l9wNX3/AK3/AM2cLP4E1me31GCfVtEu7e/1Br2W1vtBM8LAqAFZTPyQVUhgRyDxzxDJ8MpZYtLs5dTsprLTUhW3ebTS15bFGDEwXPmgxglVGCHwAAc16BRQtLW8vw0QWv8A131OJ07wTrVvdan/AGj4htLq31V5muzFpZjuJVZGREMhlYBYwRgBB933bNWx8Aa/aTRyyeJbCZotGOjxj+yGUCPja5/f5LZHPOCOgXqfQKKVla3y/Br8mx/8P+Kf5pHBxeA9chls3XxBp+bXRG0gZ0p/mBx+8/4+OvyLx9eeRh2n+AdW0W3tn0bxBa29+NNi027mk01njmjiyInVPOBSRQxGSzKc/druqKb1vf8Arf8AzYkktv62/wAked33wisb19KtTdRLpelac1naobYm7hkJVhcJcBwEkDIpBCf3h0PHbaNbajaaTBb6zfxajeRrtkuorfyBL6EpubBx1wcZ6AdKvUU7v+vvGFc3ff8AJU9C/wCwLqX/AKPsa6Subvv+Sp6F/wBgXUv/AEfY0gOkooooA5vx5/yLtr/2GtK/9OFvXSVzfjz/AJF21/7DWlf+nC3rpKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAObvv+Sp6F/wBgXUv/AEfY10lc3ff8lT0L/sC6l/6Psa6SgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigDm/C/8AyMXjP/sNR/8Apvs66Sub8L/8jF4z/wCw1H/6b7OukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooA5v4cf8ks8Kf8AYFs//RCV0lc38OP+SWeFP+wLZ/8AohK6SgAoqnq95Pp+i3l5Z26XM9vC0qQyS+WshUZwW2tjp1wa4qL4h69OsIj8K2wlutK/ta3WTVcDyRjeshER2v8AMuAoYHPJXFK61/rv/kx2/r7v80eg0V59Hr63HiI67Z+H4ZLybwyL2zuX1B1MkO5XMLJsKodzfeG4nA+gmtPiRLDZS3viPR1020GjDWIngu/tDNFxlGXYu1/mXABYHPUU9v69f8mSmnt5fjb/ADR3dFeW6XfHwjqTy6t4bmGpXGmXN9ZeRfm7echlknjYeWm2VmKMdoccYUgKq1Yl8Vv4o0rSp7rT9KvtKn1eC2kOm6358TFtrIzfuVLbXIzG23oM7gcU7bL+tXYG0lfp/krnpVFeaWnjTXodI8Sy6/bw7YtVfTbD7Dd5m85yiRxKGhVQAXz5jEnrlTitLwKlvpGvajoFxpEem6nBaQSL5N611HJa5dYwsjIjfKwkyCuSW3FmLGktUn3/AMr/AJDel/L/ADsdzRXnFj4huNAsb19M8LWy3Nz4kazvIl1V2DTS7cTB2j6EsuVwNo6Z6Uav418TSadYNpumWVpfR+IE0u9he+LRvyCAr+SSVYMMttVl7A0LW1utvxt/mhN2v5X/AAv/AJM9HoryrXviLpFt44hGqR2Mj6NcQ2skDasoljuJgoaSC32BpgolCl2K4G/avBztXfxDv9J1XVI9Z0S1j0/SrOS9u7i01AzSQoM+UjIYlUSSAZChzgck9MnS/wDWmv5D62O7oryTU/izf3/hnWV0FdIGq2NvBdCWx1ZbyFIpJNpBcRY8wEYKFcYYEMa1vEvxWXwrdPZanbaTHfWlkL29gk1kRZUswVLffGDPIQjHaVQcqM80PTcFrsei0V5aPEVjonxE1X/hH7Swm1TX7bT5bWxkn+ytdM3nl5CQjHhBkkjsBnJAPqEZcxIZlVZCo3qrbgD3AOBke+BTs0K46ub8ef8AIu2v/Ya0r/04W9dJXN+PP+Rdtf8AsNaV/wCnC3pDOkoorl/HOoPBZ6dp1k90NS1K+jjs0trn7PvZP3rb5Nr7Y9sbbsKSQcAc0AdRRXmVv46m8NaXf2+oQN/aMGstb3barqhNpaecvmxn7SIcrCQVVd0YwTtOBgnSm+Il1Fq2kae2naZFNqFtBOPtGsCNZvMfaVtn8spcFRgkbkJDLgc0LW1v60uD03/rWx3dFcPJ408RLruoacnhzTpPsNrJdSuurufKUE+WsmLfCu4BYKC2AMntmvb/ABRa0sLe/wDFGjrplne6S+q2klvefaWdEVWeNlKJtfDrjG4HnkYpbq/9df8AJjtrb+un+aPQKK4l/G+s2dx9k1bw9bW15c6dLfafHHqRkSbygC8UjeUPLcBlPAdTzzxzV/4TvXbzR7spodtYXUuhnVrBjqHmArgZEn7r5WXcCAA4PTIok7Jvt/wf8mC1a8/+B/mj0CivN2+ImsaP4Y8PzazYaSt5qdp5ouLrVjb28hEaMF80wbVlfcSEIC/KcMcVtT+K9ch8ZWeiLoNnJHdZkLpqbGaKBVG6Z4xDtC7jsUGTLH8cU1Z2IUk48x11FeX+HPGXma54iaHS7GfWfsJvnMWtLc8RsVFrIyR7YWTP3V3j5iSSSSb8XxD16dYRH4VthLdaV/a1usmq4HkjG9ZCIjtf5lwFDA55K4qbq1/66/5P7iutv66f5o9Borz34izWXiP4LS6s9ksyyW9vfWySKC0TkqQVJ6NhiM8dT2NQ+JvEk+oeHfEOm+IvDFtOdMNtLc2iaq4SaBzuV1kWIHcGQ5TABx94g1TTT5WLmTV+h6RRXnWveJ4LL4o6Va6jZWkvl3EdrZodVTz42mQg3C2qoTt58ve7ggZ2gbjuuweO9WOqGK78OwRWUes/2RLcR6jvcOwGyRU8oZU7lBywIycBsUl71rf1sv1X3jl7u/8AW/8AkzuKK42Dxlq895qdgmiWQ1Gw1GK1Fs2ouPNikXcJs+RwNuTjB+4/PHLLL4gPP8QE8M3NlYxtK86IYNUSe4i8sbgZoVXEYdclfnJ9QOcC12/r+rg9Nzta5u+/5KnoX/YF1L/0fY10lc3ff8lT0L/sC6l/6PsaAOkooooA5vx5/wAi7a/9hrSv/Thb10lc348/5F21/wCw1pX/AKcLeukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooA5u+/wCSp6F/2BdS/wDR9jXSVzd9/wAlT0L/ALAupf8Ao+xrpKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAOb8L/APIxeM/+w1H/AOm+zrpK5vwv/wAjF4z/AOw1H/6b7OukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooA5v4cf8ks8Kf9gWz/8ARCV0lc38OP8AklnhT/sC2f8A6ISukoAq6nZf2lpdzZfaJrb7RG0ZmgC70BGCRuVlz9Qa5hPh1HG9s6eI9ZBttLbS4+LX/UnHJ/cfe4Xn/ZHHXPY0UrL+vmv1Yf1+X+SOOtvh1HapbpF4j1nFvpbaXHkWpxCe/wDqPvDC8/7I4POVg+HFgssH27VdS1C2i0ptJa0uTD5UtuezbI1O7heQR90e+ewopvXf+t/8394kktv62/yX3HKReAoV3yT69rNzdram0tLySWIS2UZIJ8srGBk7VyzhmO0ZPXLJfh9DOvmS69qpvGvYr2a8CWqyTvEAIwwEOzC47KCe5IxXXUUdb/1vf8wsrW/rscrL4AsJ21dJr/UGtNUuPtbWm6MJb3GUImiYJvVgUUjLFc9q0NF8NQ6RfXWoT313qmo3apHLe3vl7/LTO2MCNERVBZjwuSSck1tUULRWHuchJ8PUk87/AIqPWF83VF1Q4FrxKuMAfufu/KvHXjr1yP8ADu2ktb2Jtd1cyXWppqqT7oN9tOpGCn7rbtwAMMG4FdfRQtNv62/yX3Bv/Xr/AJv7zml8FpFqc15ba5q9t9s8tr+GGSJUvHVQnmMfL3RsVCgmIx52joap2vw4tYlvYLzXNY1Cwv5J5LqxuXhEc7SqVbcyRLI2AcLl/l2rj7ox2NFAHLS+BY7zw/d6Rquv61qUNxbi3WS4miDwqCCCuyNVZsqDucMeOuCcufwUWvotQh8R6xBqP2cW1zdxfZw15GGLKJFMJQFdzAMiq2GPNdPRQH9f1/Whx+o/DfTdUu76a91LU5BdxQJGpljzaNASYpYpNnmCRSWO5mbO45yOK6u0he3s4oZbmW6eNArTzBQ8hH8R2gLk+wA9qlooAK5vx5/yLtr/ANhrSv8A04W9dJXN+PP+Rdtf+w1pX/pwt6AOkrL17w/ba/b24mmntbi0nFxa3dsVEtvIARuXcGU5BIIYEEE5FalFAHLR+BxbQlrHxDrFpfS3DXN1fxtAZbtyoT94rRGPAUAABABgY75iHw6sltYbBNV1JdJjWJX0vMJt5DG24HmIshLcny2XkDGMCuuooA4hvBM+h2OpXGnaxruqvObif+znktQJ5pVK5ZtiM2MjAaTACr6AVU8G/D9G8LWK+MF1K7uk0r+zDZalLAyW0ZAWRY/IGCG2r8zMz4VeRzXoVFC009F91/8AMOt/61t/kcpD4CgUSvda3q17c/Y2sba5uGgL2cTY3CPEQUk4XLOGY7Rz1ptp8Pra1ubaSXWtVuo7fS20ryJmgCPAf722JTu4HII+6PfPW0UPXf8Arf8Azf3ht/Xp/kvuOPT4fOukQaWfFmvPZxWxs2hkFoyywYA2MpgweBjdgNgnJNLB8PILXVbm6tdf1mKC6eIy2ayQ+WyRqFSLf5XmiMAfdD929Tnr6KHruG2xxGn/AAwtdMiiS18Q60DDpzaZGzG2Oy3ONqAeTjKkZDY3HPzFhgCZPh1HG9s6eI9ZBttLbS4+LX/UnHJ/cfe4Xn/ZHHXPY0UPXf8Arf8Azf3h1v8A10/yX3HMXXge3uvAMPhN9W1JbSKNIftK+T5zIh+VSTHt7AZCg8deuauofDqPUpdWkuPEesg6tBDBc7Raj5Y/u7f3HB5bP+8fbHY0U223disrWOMn+GtpPqE15/busRvNew6gyo0G37TGqIJeYiSSqYKklPmJCg4w6b4dxzebnxHrS+Zqi6qdv2YYmXGB/qfu8Lwc/dHPXPY0Ulpt/W3+S+4Gr7/1v/m/vOV0jSrnUPF83iTV9IOl3UEL2MKG6WXz0EjFZjt4HynjPzDzJAeMEw2Hw5stN1a1vrXWNVAs7ye7t7dmhMcZmLGVP9XuZWLdWJYYG1hznsKKNrDet7/10/IK5u+/5KnoX/YF1L/0fY10lc3ff8lT0L/sC6l/6PsaAOkooooA5vx5/wAi7a/9hrSv/Thb10lc348/5F21/wCw1pX/AKcLeukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooA5u+/wCSp6F/2BdS/wDR9jXSVzd9/wAlT0L/ALAupf8Ao+xrpKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAOb8L/APIxeM/+w1H/AOm+zrpK5vwv/wAjF4z/AOw1H/6b7OukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooA5v4cf8ks8Kf9gWz/8ARCV0lc38OP8AklnhT/sC2f8A6ISukoAKKKKACiiuL8Sa34ntPFE2naLLpMdsukyX6vd2ssjq8bgFSFkUMGyOeNv+10pNpb/1ZX/QaV/687HYzTRW0Ek9xIkUUal3kdgqooGSST0AHekguIbq3juLWVJoZVDxyRsGV1IyCCOCCO9ecw+KvEGsWL295Fopj1Xw82q20ElpJKkQ+UNDLmQeaCr4yAnfg08+I/FBjsIND/sO0t5PDi6miS2UrCN1CgxgLKo2HcMf3cfxU3pe/wDXxX/9JZKd7W/ra3/pSPQbi8trPy/tdxFB5riOPzXC73OSFGep4PHtTre5gvLWK5tJo54JkDxyxMGV1IyCCOCCO9ecXuo3vji+gtdOtdMgns9Gi1F31KKWZd1yrARoEkj2/KjKZDk4YrjDNlkHxB1Se00C9trW10TRb60tnWS5sJriHe8gR4fOiZVgwCoVnUq24dMEU7O9nvf/AD/y/rS5dNXX9bf5npMd3bzXE0EM8Uk1uQJo1cFoyRkbh1GRyM0k13bW0kMdxcRRPcP5cKyOFMjYJ2qD1OATgdga8qvbvxDFZRw6be6dp9yni5bSeaC0mxdbgpVpB5+5uDhgWOQFA2gVNqPjHUh43ne10k6jNotxDpzpFo95K028I00scykw2+BIDtbczBOWAK0o+9b+uif6ob0v/XVr9Geq1U1HVdP0e1+06vf21hb7gnm3UyxJuPQZYgZPpXAXnxF1bQ7vWpNdht4UsLe7ng0xrCeKW4SIjY0d0WaKUFWBbaoZM8jg1n6r4o1nWPA3iuz1uyeSGLSPtEd8mjXVjGXOQ0OyfJdlwCGU8g9ARQtdf6/rQe39f13PWutFct4M8RXfieXU71bi2/syC5a1t7Y2ckN1EyYDecGc4J6hSinaVJxnFdTQSgooooGFc348/wCRdtf+w1pX/pwt66Sub8ef8i7a/wDYa0r/ANOFvQB0lQrd2z3j2i3ETXMaLI8Icb1ViQGK9QCVOD7H0p1xMttbSzuCVjQuQoySAM8V5V4S8Yazqckl5YaUkQ1uxlvxdPo94iWkgUGJJZ5CFuFKnAMZQDb8owRSvv5f1+j/AKY7X+Z6ldX1pYiI3t1DbiaVYYvOkCeZI3RFz1Y9gOTU9eZRax4rv9O8Nazr1v4auLC+u7CSGJbOV5oWmGGZWZ8Ky7htYA9SMDGTbh8VeKY9UdrttHksIfEA0l44raVZXRwu2QMZCFI3jI2kHB5XpVWd+Xre35fq0RzK1+lr/m/yR6FRXlFt4q8ReHNF8TajqN9BqmzXTp9pCtlOTFJI8aK2BI7GNd+fKVckjAbmmaj4m8Xara2McM39myQ+ILa2W8l0e6tUvo3AIIhkkVwqncrKSQ2BgiktUmutvxt/minpe/S/4X/yPWqqajqun6Pa/adXv7awt9wTzbqZYk3HoMsQMn0rzyTxD4h8Oa/421TVNRttRsNHsoLg2UVrJHvPlOQIyZWEeSPmO1s+2Kp6r4o1nWPA3iuz1uyeSGLSPtEd8mjXVjGXOQ0OyfJdlwCGU8g9ARQtQ6f1/XU9a60Vy3gzxFd+J5dTvVuLb+zILlrW3tjZyQ3UTJgN5wZzgnqFKKdpUnGcVz7+M/FNh/ad/fNpFxp2la1Hps8MNpLHNLHIYlDqxlYBlMw+Uqd208rmjql/XRfqhdL/ANf1oek0V5xeeMfFelx+I9Vuo9HutJ8P3E6TQxRTR3EyLAske1tzKDudVbIxjLDHSsTxD4r8Uap8P/FdtOgiEOkG4XUTod3ZxsGVhJAFnYEuBgiQEjDfd4o1a07X+/X+v8yktbPvb8bf1/keraZq+m61am60fULXULcOUM1rMsqBh1GVJGRnpVyvLtY8Z654evpdF0qzt7q80/T47y4FpoV3Kt9I5YLEghZhB8seN7s4JI4wprWPiLxbceJr2CzTSYtPs4LO9liureYXAhl3+ZHkOR5i+WxB24JwCB1odlr0/r/g/wBWJV2v6/rqv6ud3RXlmh/EXxLrlqtzb2CLDe6ZNewSvo13HFYuoDRxySuVS4DKcboynK8Agirlt4+1vTNNl1HxHFp9xA3h7+2oo7GOSJoyMbomZmbcDuGGAXHPBo2dn/W/+TH6f1t/mj0C8vbXTrR7rULmG1t48b5p5AiLk4GWPA5IFLLeW1vNBFPcRRSXLFIEdwDKwUsQoPU4BOB2BNee+Ib7xfb+Fb+bXLPw/f2sdrBdgvYs8DNv+eAq0xZmHyMsmAOPu56M1rxPcWXxQtBGNOvFW9h0wqtncySWySqCxNxkQxyFipMYUsyhST0wdUu//Dfn/nsK6s32V/6+X+W56JbX1pemYWd1DcGCUwzeVIG8uQdUbHRhkcHmsK+/5KnoX/YF1L/0fY03wTPPJDrUN3b6fFNb6tNG76fbGBJjtRvMZSzEud3JzzinX3/JU9C/7Aupf+j7Gjon3S/FD6v1f5nSUUUUAc348/5F21/7DWlf+nC3rpK5b4i3MFn4SiuryaOC3h1bTJJZZXCpGov4CWYngAAZJNS/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVAHSUVzf8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVQB0lFc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAdJRXN/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVAHSUVzf8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVQB0lFc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAdJRXN/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVAHSUVzf8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVQB0lFc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAdJRXN/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVABff8lT0L/sC6l/6Psa6SvO7zx94Pb4k6NdL4s0M28ek38byjUodis01mVUndgEhGIHfafQ10H/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVQB0lFc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAdJRXN/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVAHSUVzf8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVQB0lFc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAdJRXN/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVAHSUVzf8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVQB0lFc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAdJRXN/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVAHSUVzf8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVQAeF/wDkYvGf/Yaj/wDTfZ10led+HPH3g+DXvFkk/izQ40uNWjkhZ9ShAkX7DaruUluRuVhkd1I7V0H/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAB8OP8AklnhT/sC2f8A6ISukrzvwD4+8H2fw28NWt54s0OC4h0m1jlil1KFXjYQqCrAtkEEYINdB/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVQB0lFc3/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUAdJWJqPhHSNV1STUbxbw3Mlq1ozRahcRL5TdVCo4UZ65AzkA54qt/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VRa4Ecfw58NxeT5UOoL5Fm1jHjVrv5YD1QfvenT3GB6DDh8PfDqqiiK/wAR2R09R/at1xbnqn+s/XrwOeBTv+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqHrv/W/+b+9ht/X9dl9wSfD/wAOyWNpafZbqOOztzaxNFqFxHIYc58p3WQM6f7LEgelTS+CdBlv0uvss0ZVI4/IhvJo7dlj+4rQK4jYD0Kmof8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko8xWWwr+AfD8lpd28lvdsl5drfSk6jcFxOpyJEfzN0Z4H3COAB0FPl8D6DNf/bJLa4MzRxxzf6bOFuggwvnpv2zkDjMgYkcGo/+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqFpsPcls/BOg2UkzJaTTpMsiGG7u5rmFVkzvCxyOyIGyQdoHBI6VB/wAK88Of2RPpj297JazxCFlk1O5dliBB8tHMhZEOBlVIU4GQcU7/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqAL1l4Y0rTtZfVbOCWO9lgS3ml+0yt5yoMKZAWw7gcb2BbHGa1q5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqAOkorm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoA6Sub8ef8AIu2v/Ya0r/04W9H/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVc/408feD7rQbaO18WaHM66tpshWPUoWIVL6BmbAboFUknsAT2oA9ErnbbwH4es0mS1tbiGKRZFWFL+cR24fO7yU37YSdxGYwpAJA4pv/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAEjeB9DbRNP0kx3ostNlWW1Qalcho2X7vziTcQvYEkDjAFQS/Dvw5Nv82G/bffDUG/4mt1/x8Do4/ecEeg44HHAp/8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVTu73/rp/kvuQrK1v6/rV/eSTeB/D9xJqjT2UkiasS15C11KYZG+X5xHu2I/yqd6gMCM5zSS+BtBn0xrG4gupkaaOczy6hcPcB0OUInL+YNpzgBsDJx1NM/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KpeQyx/whuiHUnvntp5JpbZbWcSXkzx3MQUqBLGXKynDEZcMeetVf8AhXnhz+yJ9Me3vZLWeIQssmp3LssQIPlo5kLIhwMqpCnAyDinf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAXrLwxpWnay+q2cEsd7LAlvNL9plbzlQYUyAth3A43sC2OM1y/h/wDIPE+rat4osbZ2n1L7fZpBqlxNErBFRS8DKke9doIfDHJ7bQa2v8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoWjv/XcOlv67Fuy8J6PYPqZhgmlXVmLXsV1dS3EcxIwfkkZlGRxgAcADoAKon4d+G20efS5La8ltLiIQOsup3LssQx+7VzIWRDgZRSFOBkHFP8A+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qgCW58E6JdyWss0V4J7WD7OlxHqNxHM8Wc7JJFkDSrnnDlhyfU1PY+FdJ03W5tWsYZobmaFIHUXcvk+WgwqiEt5ahecYUYycdTmn/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VQFgh8AeHbaKaK3tLiKGVXUQpf3AjgD53eSm/bDncR+7C8EjocU608BeHrK8guYrW4eS3sjYIs99PMn2c9YyjuVZfqD0HoKb/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/X9fe/vD+v6+5EQ+HHhr+yZNNa2vXtXjWII+qXTGOMEHy0YybkThcqpAO0ZBwKdN8O/DVxePcy2l0ZnljnLDUblR5yBVWUASYEmEALj5iMgk5OX/8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FU7u9wNHSPD+n6FJeyaatwrX0xnn867lm3SHqwEjNt7dMdB6Cs6+/5KnoX/YF1L/0fY0f8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFVm23iPQ/EHxT0j+wdZ0/U/I0XUPN+xXSTeXunssbtpOM4OM+hpAdtRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQB//2Q==)A szakirodalomban fellelhető kutatások alapján az ESG minősítések megbízhatóságához kapcsolódóan 5 fő csoportba lehet sorolni azokat a problémákat, hiányosságokat, torzító hatásokat, amelyek az ESG pontszámok inkonzisztenciájához vezetnek (3. táblázat). A következőkben ezeket tényezőket fejtem ki részletesebben.

1. ***táblázat****: Az ESG minősítő társaságok főbb ismérvei*

*Forrás: saját szerkesztés*

### **A minősítéshez felhasznált információk megbízhatósága**

A 4. fejezetben már láthattuk, hogy milyen adatokra és információkra (cégnyilvántartás, nem pénzügyi jelentések, média, harmadik fél adatszolgáltatásai, kérdőívek stb.) támaszkodva lehet meghatározni a vállalatok fenntarthatóságát. Ahhoz azonban, hogy a vállalatok ESG teljesítményét megbízhatóan mérni is lehessen, elengedhetetlen, hogy ezek a források pontosan és naprakészen rendelkezésre álljanak. A mérhetőség szempontjából talán az egyik legfontosabb kérdés, hogy a minősítéshez szükséges adatokat, információkat hogyan lehet elérni, megszerezni. Általánosságban elmondható, hogy ezeknek az adatoknak a hitelessége, teljessége, és valódisága egyaránt megkérdőjelezhető (Gyönyörová és mtsai., 2021).

Az ESG szemlélet megjelenésével egyre több vállalat hozza nyilvánosságra akár önkéntesen is saját fenntarthatósági jelentését. Ezek a beszámolók azonban csak látszólag könnyítik meg az elemzéseket, értékeléseket végző szakemberek munkáját. Ahogy az első fejezetben is láthattuk, vannak olyan vállalatok, amelyek csupán haszonszerzési céllal egyfajta marketingeszközként használják a vállalati társadalmi fenntarthatóságot és igyekeznek magukról pozitívabb képet mutatni. Ez az úgynevezett „zöldre festés” jelensége. A közzétett beszámolók tehát sok esetben tartalmazhatnak olyan információkat, amelyek jobb fényben tűntetik fel az adott vállalatot. Nem kizárt továbbá az sem, hogy egyes vállalatok bizonyos adatokat kihagynak a közzétételből, azzal a céllal, hogy így jobb képet fessenek magukról (Gyönyörová és mtsai., 2021).

A közzétett beszámolókban szereplő adatok hitelességén túl gondot jelenthet az is, ha a rendelkezésre álló adatok nem teljesek. Így ugyanis előfordulhat, hogy a nem elegendő információn alapuló elemzések, értékelések téves következtetésekhez, hibás minősítéshez vezetnek. Példaként erre a Ball Corporation esetét érdemes megemlíteni. Az alumínium dobozok gyártásával foglalkozó társaság többek között azért kapott gyenge ESG minősítést, mert az elemzést végző szakemberekhez nem jutott el az az információ, hogy a magas energiafelhasználással járó termelés során előállított alumínium közel háromnegyede még mindig használatban van, ami hosszú távon csökkenti az energiafelhasználást és a potenciális szennyezést is (Nauman, 2019).

Christensen és munkatársai (2022) mutatottak rá arra, hogy azoknak a vállalatoknak, akik több információt tesznek közzé magukról nagyobbak a minősítései közötti eltérések. Kotsantonis és Serafeim (2019) ennek okát abban látták, hogy a cégek jellemzően eltérően mérnek és jelentenek hasonló problémák. Emellett szerepet játszhat az is, hogy nagy különbségek vannak abban, ahogyan a minősítő cégek a pontszámok kiszámításánál hiányzó adatok, információkat kezelik.

### **Az indikátorok megbízhatósága**

Az indikátorokhoz kapcsolódóan egyfelől a mérőszámok mérése, másfelől a minősítéshez szükséges mérőszámok köre adhat okot az ESG pontszámokkal szembeni bizalmatlanságra.

Egy mérés akkor tekinthető megbízhatónak, ha többször alkalmazva ugyanazt a választ adja. Bár ez triviálisnak tűnik, mégis sok nem pénzügyi teljesítménymutató esetében ez nem tekinthető adottnak. Ha egy kérdőívet különböző időpontokban, különböző személyek, ugyanazon cég különböző részlegeiben töltenek ki, a válaszok nagyon eltérőek lehetnek. Ezen túlmenően, mivel sok nem pénzügyi teljesítmény-felmérés a témakörök széles skáláját fedi le, nem valószínű, hogy egy szervezetben egy személynél minden szükséges információ rendelkezésére áll. Így sok esetben előfordulhat, hogy a felmérésre adott válaszok minősége lényegében a különböző forrásokból származó információk koordinálására irányuló szervezeti erőfeszítésektől függ. Egy ehhez kapcsolódó probléma egy adott mérőszám időbeli, illetve iparágon belüli összehasonlíthatósága is. Sok környezetvédelmi teljesítménymutató szenved az összehasonlíthatóság hiányától, melynek hatására a legjobban teljesítőket nehéz megkülönböztetni. Hogyan kell összehasonlítani például a mérgező anyagok kibocsátását az egyes iparágakban? (A. Chatterji & Levine, 2006).

A minősítéseket illetően továbbra is alapvető kérdés, hogy melyek azok a mutatók vagy mérőszámok, amelyek a legjobb mérői a vállalatok fenntarthatósági teljesítményének. Ezt azonban nem könnyű megválaszolni. Az összetett mutatók (halmozott értékelések vagy ESG-pontszámok), amelyek az egyéni mutatók aggregálása révén jönnek létre, általános elfogadottságot nyertek az utóbbi időben, annak ellenére, hogy még mindig hiányoznak a hozzájuk kapcsolódó konkrét definíciós meghatározások és értékelési mérőszámok (Medel-González és mtsai., 2013). Kocmanova és munkatársai (2017) is egyetértettek abban, hogy a fenntarthatóság egy olyan jelenség, melyet nem lehet egyszerűen egy mutatószám segítségével mérni, hanem összetett mutatók használatára van szükség. Ennek hátránya azonban, hogy ki kell alakítani egy megfelelő felépített indikátorrendszert és meg kell találni az egyes indikátorokhoz tartozó súlyokat is. Éppen ezért kutatásuk részeként kísérletet tettek arra, hogy faktoranalízis segítségével feltárják azokat a tényezőket, amelyek alkalmasak arra, hogy a vállalatok ESG teljesítményét számszerűsítsék. Elemzésükben összesen 39 pénzügyi és nem pénzügyi indikátort használtak, eredményül pedig létrehozták a SEESG modellt.

### **Az alkalmazott mérési módszertan megbízhatósága**

A fent bemutatott hiányosságokon túl egy másik tényező, ami ronthatja a különböző értékelő cégek által kiadott ESG pontszámok összehasonlíthatóságát, hogy a minősítő cégek jellemzően eltérő módszertant és megközelítést alkalmaznak. Ennek során nem csak arra kell gondolni, hogy pontosan milyen mutatókkal próbálják meg felmérni a fenntarthatósági teljesítményt, hanem arra is, hogy milyen súlyozással veszik figyelembe az egyes indikátorokat (Gyönyörová és mtsai., 2021). Walter (2020) arra hívja fel a figyelmet, hogy a minősítések közötti különbség nemcsak a különböző indikátorok mérésében rejlik, hanem abban is, hogy milyen szempontokat vesznek figyelembe az értékeléshez, és milyen mértékben építik be azokat a minősítési rendszerekbe. Az indikátorok, algoritmusok és minőségi, szabadalmaztatott értékelési technikák átláthatósága azonban korlátozott. Ez részben az adatszolgáltatók közötti verseny eszközeként is értelmezhető. Douglas és munkatársai (2017) 17 fő ESG-minősítési szolgáltató módszertanát tekintették át, és dokumentálták átláthatatlanságukat azzal kapcsolatban, hogy mely mérőszámok kerültek beépítésre és milyen súlyozással. Hasonló eredményre jutottak Berg és munkatársai (2019), illetve Capizzi és munkatársai (2021) is, akik szintén az indikátorok megfelelő súlyozását azonosították hiányosságként.

Emellett Li és Polychronopoulos (2020) hívták fel a figyelmet arra, hogy eltérések vannak vállalatok egyéni mutatóinak szintjén is, vagyis a minősítő cégek más-más indikátorokat használnak fel a minősítésekhez. Azt is fontos kiemelni, hogy az ESG minősítések több száz mérőszámot vesznek figyelembe, amelyek közül sok minőségi jellegű. Mivel egyes mutatókat az egyik minősítő alkalmaz, a másik nem, a kvalitatív mérőszám számszerű mennyiségre fordítása nagymértékben függ a szolgáltató algoritmusától.

Általánosságban elmondható továbbá az is, hogy a minősítők által használt értékelési rendszerek minden egyes vállalatot eseti alapon próbálnak felmérni, miközben az ágazati sajátosságokat is figyelembe veszik, hogy komplex szektorközi rangsort adjanak. Így egy olajcéget magasabbra értékelhetnek, mint egy megújuló energiával foglalkozó technológiai céget, mert a minősítés a felhasznált potenciált próbálja mérni, nem csak a vállalkozás etikai alapjait (Cornell & Damodaran, 2020).

### **Egyéb megbízhatóságot érintő tényezők**

Az alkalmazandó indikátorok, illetve azok megfelelő mérése és súlyozása mellett, négy fő, az ESG adatok megbízhatóságát érintő problémát lehet azonosítani (Gyönyörová és mtsai., 2021).

*Vállalatméret*: a nagyobb erőforrásokkal rendelkező vállalatoknak lehetőségük van arra, hogy fenntarthatósági teljesítményüket részletesebben, több mutatószám segítségével is mérjék, így rendszeresen magasabb ESG-pontszámokat érnek el (Doyle, 2018; Drempetic és mtsai., 2020; Liang & Renneboog, 2020).

*Földrajzi elhelyezkedés*: a vállalatok saját országának szabályozási sajátosságai olyan egyedi környezetet teremtenek, amely befolyásolja a nyilvánosságra hozatalt és a jelentéstétel szintjét. Ez azt jelenti, hogy mivel az egyes országokban eltérő a fenntarthatósági jelentésekre vonatkozó szabályozottság mértéke, így előfordulhat, hogy bizonyos területeken mélyebben, több indikátor bevonásával mérik az ESG teljesítményt, míg máshol jóval felületesebb kerülnek közzétételre ezek az adatok. Éppen ezért egy kutatás arra a megállapításra jutott, hogy Európában a vállalatok sokkal magasabb ESG-besorolást kapnak, mint az USA-ban vagy bárhol máshol (Doyle, 2018; Liang & Renneboog, 2020).

*Iparági szektor*: több minősítő cég próbálja iparáganként standardizálni az értékeléseket, de közben az adott iparágon belül egyszerűen csak súlyozzák a három dimenzióra kapott értékeket és nem veszik figyelembe a vállalatspecifikus kockázatokat (Doyle, 2018).

*Minősítő intézetek:* Berg és mtsi., (2019) kutatásaik során arra jutottak, hogy maga az értékelő cégek is hatással lehetnek az ESG pontszámokra. Megfigyelték ugyanis, hogy létezik az úgynevezett „rater effect”, ami azt jelenti, hogy a minősítőket befolyásolhatja az értékelésben az adott cég hírneve, marketingstratégiája is. Másrészt az értékelő cégek hatása az ESG pontszámokra attól is függhet, hogy mit hajlandó a cég közzétenni, milyen információkat ad át a minősítők részére. Előfordulhat ugyanis, hogy ha nem válaszolnak meg egy kérdést a kérdőíven belül, akkor abból a szempontból automatikusan rossz minősítést kapnak.

*Minősítések:* Chatterji és Toffel (2010) kimutatta, hogy azok a cégek, amelyek alacsony pontszámot értek el az ESG minősítésekben, jobban javították teljesítményüket (mérgező szennyezés kibocsátásával mérve), mint magasabb pontszámot elérő vagy egyáltalán nem pontozott társaik. Sharkey és Bromley (2015) pedig kiemelte azt, hogy az ESG-minősítésbe bevont cégek jobban csökkentették szennyezésüket, amivel mivel társaiknak jelentősebb részét minősítették.

### **A minősítő cégek megbízhatósága**

A fentieken túl a szakirodalomban számos kutató kísérletet tett arra is, hogy a különböző minősítő cégeket összehasonlítsák, akár az alkalmazott módszertan, akár a számításba vett indikátorok szempontjából azzal a céllal, hogy rávilágítsanak arra, hogy az egyes minősítők által kikalkulált ESG pontszámok mennyiben mutatnak egy irányba és vezetnek hasonló következtetésekre.

Chatterji és munkatársai (2015) például 6 minősítő céget vetettek össze és arra jutottak, hogy az általuk kikalkulált ESG pontszámok között alacsony korreláció mutatható ki, aminek oka véleményük szerint az, hogy ezeknek a minősítésnek az általános érvényessége is alacsony.

Berg és munkatársai (2019) 6 fő ESG minősítő céget vizsgáltak. Szerintük a fő eltérések a hatókörből (mit mérnek), magából a mérésből (milyen indikátorokat használnak) és az egyes indikátorok súlyozásból adódik. Kutatásuk során arra jutottak, hogy az ESG egyes dimenziói közül a vállalatirányítási szempont rendelkezett a legalacsonyabb (0.38), míg a környezeti szempont a legmagasabb (0.65) korrelációval. Az egyes ESG minősítések közötti korreláció pedig 80%-os volt.

További tanulmányok is azt mutatták, hogy nem következetesek a besorolások (Delmas és mtsai., 2013; Dorfleitner és mtsai., 2015; Semenova & Hassel, 2015). Ezekben a kutatásokban azzal magyarázták az eltéréseket, hogy különbözőnek a minősítők cégek által alkalmazott mérési koncepciók. Dimson és mtsai., (2020) szerint egy másik indok az eltérésekre, hogy a kumulált pontszámban eltérő súlyokkal veszik figyelembe a három ESG dimenziót.

A fentiekkel ellentétben Utz (2019) az ESG minősítések megbízhatóságát egy másik megközelítésben vizsgálta, azt elemezte, hogy a váratlan botrányok hogyan mutatkoznak meg az ESG pontszámokban. A kutatás eredményeként arra jutott, hogy a retrospektív mutatók jelentősen csökkennek a botrány évében, amiből arra következtetett, hogy az ESG minősítések ebből a szempontból megbízhatónak tűnnek, hiszen követik a változásokat.

Sok kihívással kell szembenézniük tehát azoknak a befektetőknek, akik ESG-minősítési szolgáltatót választanak a rendelkezésre álló szolgáltatók óriási száma és különböző típusai, valamint a különböző szolgáltatók által készített minősítések közötti összefüggés és következetesség hiánya miatt. Li és Polychronopoulos (2020) rámutattak arra, hogy még két jól ismert, robusztus módszertannal rendelkező szolgáltató is különböző minősítéseket tud rendelni ugyanahhoz a vállalathoz, de ez önmagában nem akadályozhatja meg a befektetőket az ESG-stratégia megfontolásában vagy elfogadásában. A minősítésekhez kapcsolódó különböző hiányosságokat és a megbízhatóság egyes aspektusait figyelembe véve az lenne célrevezető, ha a befektetőknek inkább a különböző ESG-minősítési szolgáltatók módszertanát tanulmányoznák abból a célból, hogy ki tudják választani azt a szolgáltatót, amelynek minősítései a legjobban illeszkednek a befektető ESG-ről alkotott véleményéhez.

# **A KUTATÁS MÓDSZERTANA**

A szakirodalomban fellelhető kutatásokból jól látszik, hogy az ESG teljesítménnyel kapcsolatos információk sok bizonytalanságot hordoznak magukban, így nem lehet vakon megbízni az egyes minősítő cégek által kikalkulált pontszámokban. A korábbiakban láthattuk azt is, hogy a nemzetközi szakirodalomban található azért néhány olyan kutatás, ami az ESG minősítésekkel, különösen a minősítő cégek módszertanának és eredményeinek összehasonlításával foglalkozni. A magyar szakirodalom azonban jelentős hiányosságokkal küzd ezen a területen, aminek többet között az lehet az oka, hogy a fenntarthatóság és az ESG minősítések témaköre egy nagyon aktuális és fiatal kutatási terület. Éppen ezért kutatásunkkal ezt az űrt kívánjuk betölteni és arra fogok törekedni, hogy igazolni tudjam a korábbi kutatások megállapításait, illetve feltárjam, hogy az egyes minősítő cégek által kikalkulált pontszámok alapján mennyire lehet a vállalatokat ESG teljesítmény alapon összehasonlítani. Ez azért fontos, mert az átláthatóság hiánya és az minősítések lehetséges problémái ellenére az összesített ESG-pontszámok és azok felhasználása a befektetői döntésekhez egyre inkább bevett gyakorlattá vált az üzleti életben, hiszen ezek az adatok lehetővé teszik a felhasználóik számára, hogy egyszerűen és gyorsan értékeljék az adott vállalat fenntarthatósági teljesítményét.

## **Kutatási kérdések és hipotézisek**

Kutatásunk során arra törekszünk, hogy rámutassunk az ESG minősítést végző cégek által kikalkulált pontszámok megbízhatóságára. Kutatásunkkal elsősorban kísérletet teszünk arra, hogy feltárjuk, hogymilyen főbb módszertani eltérések vezethetnek az ESG pontszámok különbözőségéhez, oly módon, hogy egy tartalomelemzés keretében áttekintem nyolc neves ESG minősítést végző cég értékelési módszertanát. Ennek fő célja, hogy azonosítsam a kiválasztott minősítő cégek közötti hasonlóságokat és különbözőségeket az alkalmazott módszertan és a felhasznált információk szempontjából. Ez előrevetítheti ugyanis az összesített ESG pontszámok megbízhatóságát, hiszen az esetleges eltérések odáig vezethetnek, hogy bizonyos minősítő cégek más-más szempontokat más-más súlyokkal vesznek figyelembe, ami már önmagában véve ellehetetlenítheti, vagy bizonytalanná teheti a vállalatok ESG alapon történő összehasonlítását.

Majd egy kvantitatív kutatással arra keresem a választ, hogy két meghatározó ESG minősítést végző cég, a Refinitiv és a Bloomberg által kikalkulált ESG pontszámok között mennyire figyelhető meg szignifikáns kapcsolat. A vizsgálatot nem csak a kumulált ESG pontszámokra, hanem a három dimenzió (környezeti, társadalmi, irányítási) pontszámaira külön-külön is elvégzem, ugyanis Dimson és munkatársai (2020) azt találták, hogy azért térnek el az egyes minősítők értékelései, mert más-más súlyozást használnak a három pontszám aggregálása során. Így ezzel a dimenziónkénti elemzéssel ki lehetne küszöbölni ezt a torzító tényezőt. Emellett kutatásunkat kibővítettük egy további kérdéssel is, mely szerint az ESG pontszámokra az is hatással lehet, hogy az adott értékelt vállalat milyen iparágban tevékenykedik, hiszen például egy gyógyszeripari cégnél, vagy az energia szektorban sokkal nagyobb jelentőséggel bírnak a környezeti hatások. Így nyilvánvaló, hogy az iparági sajátosságok hatással vannak az ESG pontszámokra is. Ezért arra keresem a választ, hogy az egyes minősítők értékelései mennyire iparágspecifikusak és egy adott iparágon belül mennyire lehet az ESG pontszámok alapján összehasonlítani a cégeket.

A szakirodalomban fellelhető kutatások számos olyan megállapításra jutottak, melyek megalapozottságát érdemes nekem is megvizsgálnom. Ebből kifolyólag előzetesen azzal a feltételezéssel éltem, hogy a nagyobb, tőkeerős vállalatok jellemzően magasabb ESG pontszámot kapnak, hiszen erőforrásaik és nagyobb kapacitásaik révén lehetőségük van arra, hogy az ESG teljesítményüket rendszeresen figyelemmel kísérjék és ezáltal szélesebb körű ESG információt tudnak szolgáltatni a minősítők számára. Egy további előzetes hipotézis szerint az európai vállalatok ESG szempontjából jobban teljesítenek, mint amerikai vagy más kontinensen elhelyezkedő társaik.

**Az általam megfogalmazott kutatási kérdések a következők:**

* *K1: Milyen lényeges eltéréseket lehet azonosítani az egyes minősítés végző cégek által alkalmazott módszertanok között?*
* *K2: Megfigyelhető-e szignifikáns kapcsolat az egyes ESG minősítést végző társaságok által közzétett pontszámok között?*
* *K3: Az ESG dimenziói mentén megfigyelhető-e valamilyen lényeges eltérés a kumulált pontszámokhoz képest?*
* *K4: Iparági szinten különbözik-e az ESG minősítések közötti kapcsolat?*

**Az eredményeket illetően az alábbi előzetes feltételezésekkel éltem:**

* *H1: A nagyobb vállalatok rendszeresen jobb ESG pontszámot kapnak, mert nagyobb erőforrásaik révén lehetőség van a fenntarthatósági teljesítményük jobb mérésére.*
* *H2: Az európai vállalatok jobb ESG-pontszámot kapnak, mint az amerikai vagy más vállalatok.*

## **A kutatás során alkalmazott módszertan**

A következő alfejezetekben részletesen bemutatjuk a kutatásunk során alkalmazott módszertant. Ennek keretében részletesen ismertetem a 8 minősítő cég értékelési metodológiáját, illetve kitérek az adatgyűjtés formájára és röviden bemutatom azt a 8 iparágat is, melyekből kiválasztottam az elemzésbe bevont vállalatokat. Végül pedig az adatelemzés módjának, illetve menetének felvázolására kerül majd sor.

### **Az ESG minősítések módszertanának tartalomelemzése**

Kutatásunk első részében az ESG minősítést végző intézetek által alkalmazott módszertant tárjuk fel annak érdekében, hogy rámutassunkk azokra a főbb eltérésekre, amelyek odáig vezethetnek, hogy az egyes minősítők pontszámait nem lehet megbízhatóan összehasonlítani. Ehhez első lépésként kiválasztottam azt a 8 ESG értékeléseket készítő társaságot, melyek a legnagyobb lefedettséggel bírnak és ezáltal legmeghatározóbb szereplői is ennek a piacnak. Ezek a minősítők az MSCI, a Sustainanalytics, a Refinitiv, a S&P, az FTSE Russell, az ISS, a CDP és a Bloomberg, melyekről már egy rövid ismertetőt az elméleti fejezetben is írtam. A tartalomelemzéshez szükséges információkat az egyes minősítő intézetek hivatalos weboldalán közétett kiadott tájékoztatókból gyűjtöttem össze, melyek rövid összefoglalóját a továbbiakban ismetetem.

***MSCI***

Az MSCI ESG minősítései olyan kockázatokat és lehetőségeket próbálnak lefedni, melyek valamilyen nagyszabású trendek (pl.: klímaváltozás, demográfiai változások) vagy maga a vállalati tevékenység jellege idéznek elő. Mindezek közül az értékelési modell csupán a lényeges kérdésekre összepontosít, melyek jelentős költségeket okozhatnak, vagy megnövelhetik a profitszerzés lehetőségét. Így egy kvantitatív modell segítségével az ESG egyes dimenzióhoz köthető, összesen 35 kulcskérdést azonosítottak, melyet a következő ábra szemléltet.

1. ***![Table

   Description automatically generated](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAeAB4AAD/4RDaRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAFAAAISodpAAQAAAABAAAIUJydAAEAAAAKAAAQyOocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFJpdGEAAAAFkAMAAgAAABQAABCekAQAAgAAABQAABCykpEAAgAAAAM0NgAAkpIAAgAAAAM0NgAA6hwABwAACAwAAAiSAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMjoxMToxNSAxMTo0NToyMgAyMDIyOjExOjE1IDExOjQ1OjIyAAAAUgBpAHQAYQAAAP/hCxdodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTE1VDExOjQ1OjIyLjQ2MzwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5SaXRhPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIASwDsAMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/AO++JXxmuPAPjC30G08M/wBrvNYLemX7eINoMjptwUbP3M5z36cVyv8Aw0pq3/RPv/K0n/xqsT49/wDJarL/ALF6P/0olrha5ataUJWRlKbTseq/8NKat/0T7/ytJ/8AGqP+GlNW/wCiff8AlaT/AONV5VRWf1iZHtZHqv8Aw0pq3/RPv/K0n/xqj/hpTVv+iff+VpP/AI1XlVFH1iYe1keq/wDDSmrf9E+/8rSf/GqP+GlNW/6J9/5Wk/8AjVeVUUfWJh7WR6r/AMNKat/0T7/ytJ/8ao/4aU1b/on3/laT/wCNV5VRR9YmHtZHqv8Aw0pq3/RPv/K0n/xqj/hpTVv+iff+VpP/AI1XlVFH1iYe1keq/wDDSmrf9E+/8rSf/GqP+GlNW/6J9/5Wk/8AjVeVUUfWJh7WR6r/AMNKat/0T7/ytJ/8ao/4aU1b/on3/laT/wCNV5VRR9YmHtZHqv8Aw0pq3/RPv/K0n/xqj/hpTVv+iff+VpP/AI1XlVbfhXwvceLdW/s2wu7W3uSpZFuS4D4GTgqrdAO+Kar1JOyQe1Z3X/DSmrf9E+/8rSf/ABqj/hpTVv8Aon3/AJWk/wDjVcNP4aSDT7i7fXNN2QzNCiYnDTsBk7AYuR2ycAHGcZGersvCFnH/AGXp2o6RZLrU1pK/2GbU5o5rlmyY2OIykbAA4QsM8ZxTVao1okVzyvZl7/hpTVv+iff+VpP/AI1R/wANKat/0T7/AMrSf/Gq5LTvAl5f6ZqV7LqNjYjSm23sV0Jg8ByRyFjYHkHoTT7n4e6hZ6/YaXdahpsX9pRLJZ3Zlcwz5xgAhMg89wB70e2qO2m/67C55WvY6r/hpTVv+iff+VpP/jVH/DSmrf8ARPv/ACtJ/wDGq5OXwDqNp4on0HUbyysbmKIzJJOZPLnQKWLIyoc8A9QOhHXikuPA00XhOXxFBrWl3dhG/lkwGctv/ulTENp6fewORzyKXtqlr2Hzzvax1v8Aw0pq3/RPv/K0n/xqj/hpTVv+iff+VpP/AI1XL6f8P59U1Sz06z13SXvLyDz4oSZwduN3zfusKcc4Pb6jNdfBck0iR2Wt6VdObxLN1R5UMTtu+Zt8a/L8pyRmn7WotLf1sL2krXOw/wCGlNW/6J9/5Wk/+NUf8NKat/0T7/ytJ/8AGq5RfAkkmg3esw69pMlhaOI5JQLhQWP8K7oRuPPbNT3Pw5ns7jToLrxBo0UmpxrJaB2uAJFboc+Vhc++KPbVOwc8jpP+GlNW/wCiff8AlaT/AONUf8NKat/0T7/ytJ/8armtM+HN5qsywW+s6Stz9jF69uzzbo4iAcsRGVzyOM55qPT/AABNq11YQadr2jznUDIsDK04BaMAspBiBU4ORkDI+oy/a1b2sHPJHU/8NKat/wBE+/8AK0n/AMao/wCGlNW/6J9/5Wk/+NV5tqunnSdVuLBriG5e3cxvJBu2lhwQNyg8HI6duKp1n9Zl5A6kk7M9V/4aU1b/AKJ9/wCVpP8A41R/w0pq3/RPv/K0n/xqvKqKf1iYvayPVf8AhpTVv+iff+VpP/jVH/DSmrf9E+/8rSf/ABqvKqKPrEw9rI9V/wCGlNW/6J9/5Wk/+NUf8NKat/0T7/ytJ/8AGq8qoo+sTD2sj1X/AIaU1b/on3/laT/41R/w0pq3/RPv/K0n/wAaryqij6xMPayPVf8AhpTVv+iff+VpP/jVH/DSmrf9E+/8rSf/ABqvKqKPrEw9rI9V/wCGlNW/6J9/5Wk/+NUf8NKat/0T7/ytJ/8AGq8qoo+sTD2sj1X/AIaU1b/on3/laT/41R/w0pq3/RPv/K0n/wAaryqij6xMPayPVf8AhpTVv+iff+VpP/jVVo/2o72VpBH4DyY3Mb/8TheGHUf6qvM657T/APXah/1+Sf0rswb9vPlkHtHa57j/AMNPah/0IP8A5WV/+NUf8NPah/0IP/lZX/41XjVFer9Uh3ZHtpHsv/DT2of9CD/5WV/+NUf8NPah/wBCD/5WV/8AjVeNUUfVId2HtpHsv/DT2of9CD/5WV/+NUf8NPah/wBCD/5WV/8AjVeNUUfVId2HtpHsv/DT2of9CD/5WV/+NUf8NPah/wBCD/5WV/8AjVeNUUfVId2HtpHsv/DT2of9CD/5WV/+NUf8NPah/wBCD/5WV/8AjVeNUUfVId2HtpHsv/DT2of9CD/5WV/+NUf8NPah/wBCD/5WV/8AjVeNUUfVId2HtpHsv/DT2of9CD/5WV/+NUf8NPah/wBCD/5WV/8AjVeNUUfVId2HtpHsv/DT2of9CD/5WV/+NUf8NPah/wBCD/5WV/8AjVeNUUfVId2HtpHsv/DT2of9CD/5WV/+NUf8NPah/wBCD/5WV/8AjVcdpHw0vdakjhtdb0dbprEag9s7zb4oSAcsREVB5HGSeaxNV8Pf2ZY2N7DqdjqdteO6I1k0mVZNuVYOilT8wxx71P1ek3y3f9fIr2s7Xsemf8NPah/0IP8A5WV/+NUf8NPah/0IP/lZX/41XHePtFu9DvNI0u903TtLg+zCSGWDMjurnkzy7cu4I5wMD+EYNW1+EWqSXdlaQa1o0t1qFqbuzhEk6tPGBngtEADjsSDU+wpWvd/8MHtJ3sdN/wANPah/0IP/AJWV/wDjVH/DT2of9CD/AOVlf/jVeeWngy9l0m51TUbq10mxtrr7G0155hDzckoojRycY5OMe9Vb7w3d2fiaPQ4p7a9uJWiWKW1kLRSeYAVKsQOMMOcVSw1JuybE6s0rtHpv/DT2of8AQg/+Vlf/AI1R/wANPah/0IP/AJWV/wDjVecax4RvdA8XHw9q9xbW04ZR9oJdosMMhshSxHOPu9a3Lz4T6zbapeaVb6hpd9q1pCJ30+3kkErIcHK741VuDnAbNT7CjZO+4/aTvax1f/DT2of9CD/5WV/+NUf8NPah/wBCD/5WV/8AjVebeFPCWp+MdZbTNIEQnSJpWMzFVAXtnB5JwBS+GfCl14o8QDRba7tbO+bcES78wb2UEsuVRsEAE846VX1ane133F7Wdr2PSP8Ahp7UP+hB/wDKyv8A8ao/4ae1D/oQf/Kyv/xqvLptFEHiRtHk1KzBSbyWu/3nkq3Q5+TdgHjO39Oa2Nc+HesaD4i03R7mazmk1IAwTwSMYsbtpyxUEYxk8cCj6vS01euw3Vmr6bHc/wDDT2of9CD/AOVlf/jVH/DT2of9CD/5WV/+NVyMvwu1CHxnH4Wk1rSBqkiblj3T7c43Bd3lYyVyfTjrnAPK6xpp0fWLnTnuYLp7aQxvJBv2bhwQNyqeDkdO3GRzSWHpS2bB1JrdHrH/AA09qH/Qg/8AlZX/AONUf8NPah/0IP8A5WV/+NV41RV/VId2T7aR7L/w09qH/Qg/+Vlf/jVH/DT2of8AQg/+Vlf/AI1XjVFH1SHdh7aR7L/w09qH/Qg/+Vlf/jVH/DT2of8AQg/+Vlf/AI1XjVFH1SHdh7aR7L/w09qH/Qg/+Vlf/jVH/DT2of8AQg/+Vlf/AI1XjVFH1SHdh7aR7L/w09qH/Qg/+Vlf/jVH/DT2of8AQg/+Vlf/AI1XjVFH1SHdh7aR7L/w09qH/Qg/+Vlf/jVH/DT2of8AQg/+Vlf/AI1XjVFH1SHdh7aR7L/w09qH/Qg/+Vlf/jVH/DT2of8AQg/+Vlf/AI1XjVFH1SHdh7aR7L/w09qH/Qg/+Vlf/jVNk/ahvoo2kfwFhVBYn+2V4A/7ZV45UF//AMg65/65N/I1LwsEr3Y1Wk2e3xftL6pPCksXw/3JIoZT/bSjIPI/5ZU//hpLV/8Aon3/AJWk/wDjVcN4K8Gz+I/Cn2yz1PT4vsNmstxBMZfMRAv3gFjO4cdiffGajj0ZX8Pvqp1KzQJJ5X2ZhL5rN1wPk2ngZ+9xxnBIFfMzxdaLei/4H3n0MMHQkt3/AF8jvf8AhpLV/wDon3/laT/41R/w0lq//RPv/K0n/wAarm59Ju7L4ZQ6lHpdmLW+uPLkvJD5lyGUnG3gCNDjHGSSOTggVUi8HzzeD5fEi6nYCzifynjPm+YJMAhMeXjPI5zjnrSeLrJtWWn9dxrB0H1e9un+R1//AA0lq/8A0T7/AMrSf/GqP+GktX/6J9/5Wk/+NVxvhfwlceK5LmOxv7K3ltojM8dyZATGMZYFUYcZHGc+1YcqLHM6JIsqqxAkQHa49RkA4PuAal42skm0tf67lLA0W2k3p/XY9O/4aS1f/on3/laT/wCNUf8ADSWr/wDRPv8AytJ/8aridZ8KaloWkaZqV8sYg1OMyQ7GJK4xw3HBwQe9T6j4Pn03wta6++p2E1peMVgSLzd7sDhhhowBjB6kdOM03jK6veK03/q4lgqDtaT12/qx1/8Aw0lq/wD0T7/ytJ/8ao/4aS1f/on3/laT/wCNV5/oOiXfiLW7fS9P2Ce4bCtIcKvGSSQDxxVqHwxctrGpadeXVrYPpqu1xLcs2wBWC8bVJOSRjA5oWMrtJ2X/AA3zB4Ggna7/AK+R23/DSWr/APRPv/K0n/xqj/hpLV/+iff+VpP/AI1WBL8OLmCbTopde0dH1SIS2YZpx5qkZHJiwCcjAODk4qld+C5rPwxaa9Lq+mmyvJBHFt84tuzhgR5fG3BJ+nGeM08ViFe8Vp/XclYTDu1pPX+ux1n/AA0lq/8A0T7/AMrSf/GqP+GktX/6J9/5Wk/+NVjD4Wam93a2kOr6TLdXtqbq1hDzK00eM8FowAfYkGsPwxos2peLrfSmtFnmMjKYZZTGgZc/fYAnaCOQOSOAQTmj61X5lFpa+v8AmH1TDuLkpPT0/wAjtf8AhpLV/wDon3/laT/41R/w0lq//RPv/K0n/wAark7jRrrWvHl1pdydM0e9acwiII0VuHB2hECqcZ7E9fXJp8vgPULXxNcaHqN5ZWNzDEZlecyeXMgUsWRlQ5GAeoHQjrxUrGV2rpK39eY/qdBaNu/9eR1P/DSWr/8ARPv/ACtJ/wDGqP8AhpLV/wDon3/laT/41XLXHgeaHwrJ4hg1nTLuwR/KJgMxbf8A3SpiG0/72ByPUVoeG/CKDxNp9t9t0XUbu5g+0W1rO84jzjcvmjyuRjJ25GcDnBAa44mu5ctl/XzJeFw6i3d/8N8jZ/4aS1f/AKJ9/wCVpP8A41R/w0lq/wD0T7/ytJ/8arnZfB02o6xPnV9FtpJ9RazjijEyI83BKxqIshQWC5IAH0wTV1fwVNo6akJNX0y4uNMK/abaFpfMXcwUEbo1DDLDJB4zU/W69r2X9fMpYPDt2u/6+R1n/DSWr/8ARPv/ACtJ/wDGqP8AhpLV/wDon3/laT/41XNz6Td2Xwyh1KPS7MWt9ceXJeSHzLkMpONvAEaHGOMkkcnBAqna+ELiXS7HUNQ1Gw0uDUJGS1N60g83aQC3yIwVcnqxH5U3iq97JLp+PzEsHQte7/Dp8jsP+GktX/6J9/5Wk/8AjVdz8LPinN8R7nWoLnQf7Hl0ryNy/bBceZ5oc9kXGNnv17Yrx+x8BXd9Dq8g1XTYRozst4JDNlQCRuG2M5B2nGOfUCun/Zu/5GTxx/24f+gTVvh69SpPlmltc58Th6VOHNBvexh/Hv8A5LVZf9i9H/6US1wteofFnwjrfjT4922neG5bCK6i8MpO7X7OqbBdOpA2KTnLD2xmsn/hQnxH/wCf/wALf9/rj/43V1aUpSujypwbd0cLRXdf8KE+I/8Az/8Ahb/v9cf/ABuj/hQnxH/5/wDwt/3+uP8A43WXsJkezkcLRXdf8KE+I/8Az/8Ahb/v9cf/ABuj/hQnxH/5/wDwt/3+uP8A43R7CYezkcLRXdf8KE+I/wDz/wDhb/v9cf8Axuj/AIUJ8R/+f/wt/wB/rj/43R7CYezkcLRXdf8AChPiP/z/APhb/v8AXH/xuj/hQnxH/wCf/wALf9/rj/43R7CYezkcLRXdf8KE+I//AD/+Fv8Av9cf/G6P+FCfEf8A5/8Awt/3+uP/AI3R7CYezkcLRXdf8KE+I/8Az/8Ahb/v9cf/ABuj/hQnxH/5/wDwt/3+uP8A43R7CYezkcLRXdf8KE+I/wDz/wDhb/v9cf8Axuj/AIUJ8R/+f/wt/wB/rj/43R7CYezkcLXcfCOe3sfHkN9f3draW0EUgeS5uEiHzKQMbiM8+mad/wAKE+I//P8A+Fv+/wBcf/G6P+FCfEf/AJ//AAt/3+uP/jdXClOErh7ORp+IbTRtas7XVtKutNsdU0p1huNLfUI/KmVTuDwsXIOckkZOST/Fndd1S70vWvihpvi+31qxi0pBFPP510qTQmMcp5RO8k442gg5rn/+FCfEf/n/APC3/f64/wDjdH/ChPiP/wA//hb/AL/XH/xuqUKiadtnf5luMne/U6zSNf0nUbfxrqN2dPe31aeM29jc38du9wiEggjeGQkc5OOT3rO123ttb8Z6Dq2neItNfRkEJjhuLyCB9PjUgmMoWBOPoT2OcAnE/wCFCfEf/n/8Lf8Af64/+N0f8KE+I/8Az/8Ahb/v9cf/ABuj2c9Lra34DtJ387/jqauneILDUPDd3ofiu5g/tTRbaY6ZfrOjrKpjK+TvBIbg8c88dxzT+Fd5aldb0vXLqzh0e9tdsiXV0kWZR9zbuYHPXkdMDPaq3/ChPiP/AM//AIW/7/XH/wAbrE8Y/C7xz4I8J3niHVbrw9NaWezzEtpJ2kO91QYDIB1Yd+lHs6l7vtb/AIIuWWnl/Vjovh3deT8VF1LWb2wto4DJ50r3kSxrlGVQh3YYDgDbkAY7VXvtBl17VZpdT1nw7p8YnCQtDPZrvVn5ZvJI+6uTlueg70v/AAoT4j/8/wD4W/7/AFx/8bo/4UJ8R/8An/8AC3/f64/+N0vZTtFNbeYuSVmu5p+LbOHURBomk6ppVp4e0e3Y27/2lbu13NtzuKCTOWbjJxgEn2q74xL6tpvh7TtM1Pw68UWnR215LNd2TNA/AOHYlxj/AGDXP/8AChPiP/z/APhb/v8AXH/xuj/hQnxH/wCf/wALf9/rj/43T9nN3ut9fz/zHyy6en5f5F34YCy0rxRrhuNVsI7VbOa0iuJ7qOITMWG0qGbJBCk5GQPWsr4bLHp3xIs57+7s7aGydzNNLdxKg+Ur8rFsPyR90n16VY/4UJ8R/wDn/wDC3/f64/8AjdH/AAoT4j/8/wD4W/7/AFx/8bojTqRcXbYl021bz/r8jmvFChfFmqMssMqSXUkiPBMsqsrMWBDKSOhH071lV3X/AAoT4j/8/wD4W/7/AFx/8bo/4UJ8R/8An/8AC3/f64/+N1isPNKw5QlJ3OForuv+FCfEf/n/APC3/f64/wDjdH/ChPiP/wA//hb/AL/XH/xun7CZPs5HC0V3X/ChPiP/AM//AIW/7/XH/wAbo/4UJ8R/+f8A8Lf9/rj/AON0ewmHs5HC0V3X/ChPiP8A8/8A4W/7/XH/AMbo/wCFCfEf/n/8Lf8Af64/+N0ewmHs5HC0V3X/AAoT4j/8/wD4W/7/AFx/8bo/4UJ8R/8An/8AC3/f64/+N0ewmHs5HC0V3X/ChPiP/wA//hb/AL/XH/xuj/hQnxH/AOf/AMLf9/rj/wCN0ewmHs5HC0V3X/ChPiP/AM//AIW/7/XH/wAbo/4UJ8R/+f8A8Lf9/rj/AON0ewmHs5HC0V3X/ChPiP8A8/8A4W/7/XH/AMbo/wCFCfEf/n/8Lf8Af64/+N0ewmHs5HC1z2n/AOu1D/r8k/pXrf8AwoT4j/8AP/4W/wC/1x/8brmPCnwb8Z+I211tMvNCjOn6xcWFz9olmG6aPbuKYQ/J8wxnB9q7sEnRqc0w9nK1jl6K9I/4Z4+If/QQ8M/9/wC4/wDjdH/DPHxD/wCgh4Z/7/3H/wAbr1vrVMj2MjzeivSP+GePiH/0EPDP/f8AuP8A43R/wzx8Q/8AoIeGf+/9x/8AG6PrVMPYyPN6K9I/4Z4+If8A0EPDP/f+4/8AjdH/AAzx8Q/+gh4Z/wC/9x/8bo+tUw9jI83or0j/AIZ4+If/AEEPDP8A3/uP/jdH/DPHxD/6CHhn/v8A3H/xuj61TD2MjzeivSP+GePiH/0EPDP/AH/uP/jdH/DPHxD/AOgh4Z/7/wBx/wDG6PrVMPYyPN6K9I/4Z4+If/QQ8M/9/wC4/wDjdH/DPHxD/wCgh4Z/7/3H/wAbo+tUw9jI83or0j/hnj4h/wDQQ8M/9/7j/wCN0f8ADPHxD/6CHhn/AL/3H/xuj61TD2MjzeivSP8Ahnj4h/8AQQ8M/wDf+4/+N0f8M8fEP/oIeGf+/wDcf/G6PrVMPYyE+DM9rZa9qt1qF/Y2UL6bLbq93dxxbpGKkABmBP3TyBgd6wfCOlpDrs15fS2LLpRLiBtTt4TcSg4VY3ZipAPzbgGGFx3Gd/8A4Z4+If8A0EPDP/f+4/8AjdH/AAzx8Q/+gh4Z/wC/9x/8bqHXp3bT3Vv6+8pU5WSfe/8AX3GlqM2l+NPhFZQQ3VtZanpNwVs4tT1i3aaeIn5gWOzGM8BgOEHJzXWjW/D0D+H4JdV0211GPRxZwazBfwzGwnCcq6biu04xvx7Z+bI4D/hnj4h/9BDwz/3/ALj/AON0f8M8fEP/AKCHhn/v/cf/ABus5VKTur6Xv+Fv6/yKUZq39dbmjoFzrfhTSJbSPVfCeu2V7dMbzTb3UrZlOCP3oYyAEMAOuSD1Wodbt/Ctv4m1vXNA+yPp8cJgS1tdTht3MrqRK8IfJ2qMgYTkt8vAqp/wzx8Q/wDoIeGf+/8Acf8Axuj/AIZ4+If/AEEPDP8A3/uP/jdV7Wne9/wDkl2NfxX/AGf4y8O+GNYs77T7fVLQLb3Nteaxbec0IOVdmJUE8ZIwDljxWxqOq6RYfG2fxlPrmmtpFvagK1texzyTuY9mxY0Yt1PUgDjrXmmqfCLxrpHizQfD1zd6C13rv2j7M8csxjTyUDtvJQEZB4wDz6Vuf8M8fEP/AKCHhn/v/cf/ABul7Sn0ff8AHcOSXVdvw2JbHWLbw7c2utNFHcXepap9v2WOt20fkZZtkMq7XO3DMSTtA3AEgjjpI7TRrH48WniSw1rRhpM4e4nf+1LceTI0bKyld+TliDxn73tXLf8ADPHxD/6CHhn/AL/3H/xuj/hnj4h/9BDwz/3/ALj/AON0/a0r3T7r5bByTd79TNuvCbXuvanfPrOiQoboyW6nVrZjPul9pPlAUliT6Ywc8dlrOtadc6IbKa+sLjWLTVp4dPmjv4jH9mnYuZC+7aBs3LyRgkDrXP8A/DPHxD/6CHhn/v8A3H/xuj/hnj4h/wDQQ8M/9/7j/wCN0e2p2Sb28vT/AC/EThJtu2//AATqtQutPl/aIs9fj1jSG0tYw7XI1KDauIthB+fOckcdT16A15L4tQL4x1ZklgmSS7llSSCZJUZWYsCGUkdCO/HQ812H/DPHxD/6CHhn/v8A3H/xuj/hnj4h/wDQQ8M/9/7j/wCN0Qq04W12VhyjOV9N7fgeb0V6R/wzx8Q/+gh4Z/7/ANx/8bo/4Z4+If8A0EPDP/f+4/8Ajda/WqZn7GR5vRXpH/DPHxD/AOgh4Z/7/wBx/wDG6P8Ahnj4h/8AQQ8M/wDf+4/+N0fWqYexkeb0V6R/wzx8Q/8AoIeGf+/9x/8AG6P+GePiH/0EPDP/AH/uP/jdH1qmHsZHm9Fekf8ADPHxD/6CHhn/AL/3H/xuj/hnj4h/9BDwz/3/ALj/AON0fWqYexkeb0V6R/wzx8Q/+gh4Z/7/ANx/8bo/4Z4+If8A0EPDP/f+4/8AjdH1qmHsZHm9Fekf8M8fEP8A6CHhn/v/AHH/AMbo/wCGePiH/wBBDwz/AN/7j/43R9aph7GR5vRXpH/DPHxD/wCgh4Z/7/3H/wAbo/4Z4+If/QQ8M/8Af+4/+N0fWqYexkeb1Bf/APIOuf8Ark38jXp//DPHxD/6CHhn/v8A3H/xus7xB8CfHekeGdT1K+vvDrW1nZy3EywzTlyiIWYLmMDOAcZNKWJptWGqUrjfhV4gHhzWtHup2AtJYEguQehjdQCT7A4P4Vp63Yafd+LI/D+h6harpdvM227lnRIvnOXfcxAOF2rwedgx1qv4d+C3j/VfC+lahYXvhtbW7s4Z4VmlnDhGQMobCEZwRnHGa0v+FD/Ej/n+8Lf9/rn/AON18vLD1no0rJ/0vQ+jjiaKfMm727fidNoeqaJqVv4h8N3pj020uIECTXesW8sMbooEfl4VewBJBb7vNZlpZrH8H77RH1HSRqMupCZIf7VtvmQBRnd5mOx71mf8KH+JH/P94W/7/XP/AMbo/wCFD/Ej/n+8Lf8Af65/+N03RrNe8tbW387kqvRT0el77eVu5s/D/T7Xw5q97Jfa3pOLnSJEYjUIMJK7DEed/wAxwuSRwM4z683pPg5N0dzqmq6OqxzAtajVbYtKgUsfmEhAyQqDry2TgCrf/Ch/iR/z/eFv+/1z/wDG6P8AhQ/xI/5/vC3/AH+uf/jdL6vU093bz87j+tU9fe38joItQ0vxT4C1vSLmaHT7mG6a6szf6tA++bOWRDhML1AOCvzdeKo6xZrefCrw9pFvqOktfWk8rzwnVbYbAzMRyZMHqOhrN/4UP8SP+f7wt/3+uf8A43R/wof4kf8AP94W/wC/1z/8bpyoVpRaa3SW/YSxFFNNPZ327qw6LT7LwhY3FzJfW+qSyNEqvperQRyRAbHJAw7EF8DhR/qyTgGrXxRisNXvrHxBpl1YGa8hRb21ivoZHhlAwM7W5GOMjj5ecZqn/wAKH+JH/P8AeFv+/wBc/wDxuj/hQ/xI/wCf7wt/3+uf/jdTLD1ZR5LadNdiliaKkp3d/TctfEhrefQPC/2W+sblrKwS2uEt7yKVo5Ao4wrEkcHkce/Ip+rpFL8HND06K/0572C8aWWBb+EsiuW2kjf/ALQz6c5xg1S/4UP8SP8An+8Lf9/rn/43R/wof4kf8/3hb/v9c/8AxunLD1pOba+Lz87iWJopRV/h8vl+p6CdY0KKbRYm1PT7W/XSVtINXhvYpvsUwXlWTcV2nGN2PUZ5GPPLS1i8MWF5e39zb39zLOEVtN1m3EiKrBg44ckM2P4QRtOcZp3/AAof4kf8/wB4W/7/AFz/APG6P+FD/Ej/AJ/vC3/f65/+N1c6VeUueyT/AM9SYVqEFy3dvTsdJ4ntNN13xtofiKy1PSbbzxE+oxPqdvm3dSOT843cccZ+7VCw1+w1HwzeaL4puIP7W0a1n/s2+WdHWZTEV8reCQ3XjnnjuOcr/hQ/xI/5/vC3/f65/wDjdH/Ch/iR/wA/3hb/AL/XP/xupdCtrZLW/X+thqvRsk29PL+vQtfC67tTFrel65dWcWkXtrh0urpIsyg/Jt3MDnryOmBntVbwJcMnxTh1DV7yxt1t5HaeV7uJY1G0qAh3YYcgALnj2pP+FD/Ej/n+8Lf9/rn/AON0f8KH+JH/AD/eFv8Av9c//G6I0K0ZQlb4fMcsRQamr/F5fIrWiInxcSZ7qzECaoLlpzdxeV5fmb87920/L2zntjPFTeMLCLWfijdrb6lp/wBlvZhIt39tiMSpwCS27AIwflPJ7DkU/wD4UP8AEj/n+8Lf9/rn/wCN0f8ACh/iR/z/AHhb/v8AXP8A8brNYWqoqNtnff8ArsW8XS5uZPpbY6bQ9U0TUrfxD4bvTHptpcQIEmu9Yt5YY3RQI/Lwq9gCSC33eaj8O393o9jpmjard+Fta0NnDzRXd5bs9lydwGX+bGSQQGz0GM1zv/Ch/iR/z/eFv+/1z/8AG6P+FD/Ej/n+8Lf9/rn/AON1qqVe6bWvrv6oxdahZpPT020tobmgtoseneOI9IvbK2stQiMOnR3V7HE8mN3Z2DAcjBbH86Z+zdx4k8cf9uH/AKBNWN/wof4kf8/3hb/v9c//ABuun+A2g6l4Z8c+PtI1yS1kvrf+zvNazLGI7opWG0sAejDOR1zWtCjUhNOS2VvxuZYitTnBqL3d/wALHS/83Tf9yZ/7e16TXm3/ADdN/wByZ/7e16TXccAUUUUAFNlMghcwqryBTsV22gnsCcHA98H6U6myu0cLukbSsqkiNCMsfQZIGT7kCk9gPNNB+KeteILDWJLXwzYi60/UG02G0/tdi13cKRuCn7Pwu3Lbj6HO0ZImuPHPiPSvilpWga7Do9vp9/p895KIGd3t/KViR5zlFYHbnJjXGcdtx880j4d+P9KvdV8R6Lpt9puvQ6vPf2ltcXsD219bTMu6B1WUhXwM5wBwPmyFK9lPa+KtV+LnhvxTceDNQs7aw0+a3uka8s3KyOD93E3zKCepAPtTW0fx/wDAX+v9d1LS9v697/I6fQvHVlNpT6n4j1/w3a211dNHYC31CNgqgA+W8hcq8oz8wTgcYJ61qHxx4TEE8x8UaN5Vs4jnk/tCLbE5zhWO7gna2AfQ+leM3fgXxhcfCHVvDa+E7oXl3r7X8aNdWmzyWcPyfO6gLjHqR1GSOkm8K64/xN8Ua0nhaf7Ff+HvsFo3m2uTKEA2483Kg4256cenNJt8t7f1yp/np6jW9v6+K35anpV74p8P6bYW19qOu6baWl2A1vcT3kaRzAjIKMThuDnimN4v8NJc2lu/iHSlnvlR7WI3sYa4VzhSg3ZYE8AjOa8g0/wf45t/C/grS28OLENNhube/nBsnuodwITy5XZgkTbgGKfPhWwOmZ7H4c+Jk+DOhQ22mnTvGXha5aew82aFhPlyzIHVyNjq2MMV5XnA5qtE32v+H9aiV2l3a/E9Q1fxvoGlWmoN/bGlyXVhhZbZ9RhiZJD91HLsAhJHf361xviz4geINA+HOk+I9OvvDeqSzXiW12bNJJ7d97kDypBKPu4wSQcnnC9KseNtD8T3ug6RcaTo1pc6nNqcN3qYVLaaa0UKATbtcfu96KAgYjnrgZNcFc+APGafDvU/D0fhm7muZvEv9pxSi8tSjw7s/eMoO7juo6j3wo/Fr0a/NX/Bv7gl8N12f5O34pfeetx/Evwy/j2fwidQhj1GGNW3PPEI3kLbfJU7smQHquM1sReJ9Bn1ptHh1vTZNTUlWsUu4zMCBkgx53cDnpXFPo2v2/xku/EEejXb6dquixWXnwTwb7KXfkl1aQZ2jklN3tmuTsfhv4pPhLwx4Qm0028ui67/AGjPrvnxGKWNXd9yAMZS7bwMMg5HJxRHWyf9a2/Ba+fTqEtLtf1pf89PI9ah8beFbjUl0638TaPLfNJ5S2qX8TSl8427Q2c54x1rP0XxhHrvjO9sLHVdClsbaIqlvBepPeSyAjdIVRiEjGduCCxPXbwDw+meH/FF/wCPptd8T+EJme1ka20O1Fza/YNPhY/NMwEm9pDyThM/ptxfDfg3xxZeJvC+sat4XYf2et9Dc2llJY28MAlzs8pI2XCfNksSz53cHC5UXdJvt+mn9efkVLql/X9f1ue0WHijw/qupSafpmuabe3sQYyW1vdxySJtODlQSRg8GtWvIfhx4P8AE/hvxZaxRQana+FobWRvsmuS2txLbzNj5beSJ2YJ6ghRwcgk8evVTWiJvqwooopDCvNv2g/+SE+If+3b/wBKYq9Jrzb9oP8A5IT4h/7dv/SmKgD0miiigAooooA4Hxx8QNc8HWGtaqvheC60nSfJBuJtRaF7gvtB8tBCwIUuASWHfHIIrT0TxPrd1cxPr+g2mm6bNp5vl1CDUjPGmNvySboo9h2tuzyMA4zg4ofGTRtX8R/DHUdE8P6ZLqF7fGNEVJYo1jCyK5ZjI68YXHGTkjjHNUfGHhbXvGHwLOhWdu+l6sbaFWtbmZPmMRXchdGZcNt457jOOcJOybfdfl+hVk2l6/pb79TrV8aeFm0ttSXxLo5sElELXQv4vKWQjIQvuxuxzjOajPjzwgoJbxVogAcRnOow8Mei/e6+1eWap4B1258L+KJrHQ9dl1jXLCG0mj1G809QXQrtKLBtTaqggsxDdMKcki54y8B3+ofBmy0nQfByxa1cCzS+jQ2sbkQADMj+ZhxgHbgtwe3NV1+78Xr92/zIvdff+X9fceknxx4TEE8x8UaN5Vs4jnk/tCLbE5zhWO7gna2AfQ+lM8S+KINJ8Kf2tYXmlsLgKtpc3t8kNqS/3XaQnlMfN8uSQOBXATeFdcf4m+KNaTwtP9iv/D32C0bzbXJlCAbceblQcbc9OPTmsKz+HvjSHw/4Anayv4J/Df2iC8sre4tGnxJnbNF5peFsA4Icg+gHWp1a/rz/AMl6X+Y76/12T/V/cew/8JPpOm+H7C/1/X9HgS6jXbd/aUit5325JjLMcg8kcnjvTLnx14SsjELzxTotuZo1mjEuoRLvRvusMtyp7Hoa8pufhpqWnaLpUXhzTPFNleaYbmfTbu31OyaWB5GUmOeItHGUJB+WNmGOpOSA/UfC3jfWF0PR/FHhtrnQ7a1jn1RNDktITqV0vKxyBpI9sa99vBOcditPV38/8/8AL8u4l2/r+v8Ag9j1y58U+H7O4tLe713TYJr1Va1jlvI1a4DHClATlgT0xnNYr/FLwpD41u/DFzqtvbXdpCJHmnuIkhLZwYgxfPmDqVxwK861b4aa5qPijxBLqunarJo3iG1tP9H0e5sQbUxqP3EhnGQqsOGi7Doeg6az0PxD4f8Aiy2uf2Fc6lYXOhW9i0lpdwO0UqN827zWjLDAzuC856dgu3z/ACf6/eD628v0/wA36W+7rPBPil/F+gyajJZ29ptuHiVbfUYb1GUYw3mREqCQeV6j9aq+H/iX4Z8TeJNR0PTNQhN7YyiIK08WLr5SxMOGJcLg5OBisr4P6LrHh/QdWstd0ebTHm1We8hEksLho5DkAeW7YIxyDjqMZrGPhDxIdd+ImnpYTwW3ikD7Fq0U8XlQ/uCv7xd4kHJ2/Kh79uaT/wDbb/PTT8xrX7/w1/4B0Oi+LdU8R65c2Wm6p4aURiSTyYrgXc8KY2xq6Ry8sH+ZzwoBVFLEl1g8B/EiPVvCC6l401DSNLuW1Ceyj/e/Z45TG2PlEjkk+2a5vSfBviSbVPAL3Ghy6Ung6zlS5mM8DfbWMaoEhCOThipJMmzhvWsXwn4T+I/ha507UV0Sa9toNTuZJ9FuJrP5EmORcQyB8CQDKnc2eSB8rNilbmS6f8FWfzV/zYnqr/1s9Py/Lc9sfxHoketro0msaeuqN92xa6QTnjPEed3Tnp0rSrwi1+F+vHV9Vt9attYu4bjXv7YsrizvLKODf1QzM6tOpX7p8sMP7oPU+70l8Kb3G/isgooooAK82+Df/M+/9jnqP/tOvSa82+Df/M+/9jnqP/tOgD0miiigAooooAKwvGmv3Xhbwjf65Z2MN/8AYImnlgluTBmNQSdrBHy3HAIA9xW7XL/Emy1DVPh1rOmaNp02oXl/ayW0UUUkabSykbmMjKNo74JPsamd1F23KjZyVzl9T+LOr6Z4O8NeIG8M2UkfiGeKCKEas4MJlGYyx+z8jGc46ds12yeLdDjW4j1DW9It7uxjDX8K6gjC0PAO4nBA3EDLBc5HAzivF9T+Gep/8IP4Lg0j4fLb65pl3bzalcRfYY5JFiHz5kEuXLHBGT25wa6nVvD3iZPiTruu2Ph6e7tdc8PLZRgXNuhtp8Y2y5k6DHJTf14zVT0vy93+V1970Ijra/ZfnZ/hqegSeMPDMK2rTeItJjF6m+1LX0Y89c43J83zDPcVEfHfhEWaXZ8VaILZ5DEk39ow7GcAEqG3YJAYHHuPWvJx4M8VTeD/AIcaXc+FLkyeH9RSbUFa5tWQRoeo/e/NnOcex9sl94F8TXGnfFGOPwvN53iOeNtOYz2uZFDc5Pm/L/e5/nxRLS9tbXt52t+d39wR1tfy/G/5W/E9M8aeL4/D8Nta2uqaHY392wKSazepDFFGD8zlNwd/QBe5GSBzWleeLvDmm3RtNS8Q6Va3Kx+a0M97HG4TGd20tkDHOa8g8TeD/HGt2sdpD4dWGCTwuLFpYzZC4a5Ax5c0zMz+X8u4CM4JZdx+9jSsvDPiR/Gnw81C68K3aW2gaW1reNJcWreXKY9gZQJiSARnI5wR3yA7a2v1/wA/8l94ruydun+X+b+47jxL8TfC/hjw1b67calDe2V1MIrdrGeKQzHdtYrlwGCn7xB4pPEvji00/R7C/wBI1bQzbXchK3t3fxLC6J99YyZFDyH7o5Cg5LEYwfNF8A+LJ/g/rWijw/Lb6g/iD+0re2kubf8AfRGVWwrLIVDADkMQPQmuqvNJ8Qr8T4PG6+Hb69tZ9HfTm0pp7YXFpJ5m7dzL5ZVgP4XJ55Hap+zf+tk7ffoV1/ru1+Wpa1Txj4l0jXPBUE02h3dr4huDDcG1hkYJwXVopfMww2lRkryQW4B2jr4/Fnh2azu7uHX9LktrFgt3Mt5GUtyTgB2zhTn1xXi0fwy8ZaV4X8DaVaQ3JudLvp725u7GW2YWIlzhFErDeVJyflx1welT33g34hat4G03SL/ShFfeH9ZS8Nxa3Fuo1eMMf3gDEgTZO4+aoDdTkkin3Xn+Gn5a+vQOt/L/AD/PT06nt2nanYaxYpe6TfW19auSEntZllRsHBwykg4PFWq4r4deGH8Pf2zO1tqludUu/tUo1W4tmleUg722Ww8tFPHRiTzkLgZ7WmxIKKKKQwooooA828bf8l2+GH/cW/8ASZa9Jrzbxt/yXb4Yf9xb/wBJlr0mgAooooA5Pxb4o1zw+17Npnh6C/sbDTmvri6uL9rcfLuzEgET7mwpPUAZGcZGaPhLxx4g8TWuhalL4Wt7fSdYR2+02+pNO9rhWZfMQwqACVxkMRnHqM7fjq3vb3wHrVjpdjLf3d5ZS20UMTxqSzoVBJdlUAZyec4HAJ4rlPDPhfX5vgE3hK9tZNE1ddPksVaWaN1LEHDhomb5TnB6Ec8dCVdpSe9v+D/wB2TaXf8A4H/BOxh8ZeGLi3u7i38R6TLDZAG6kS+iZbfJwN5DYXJ45xUH/CfeD9jP/wAJZoe1FDM39pQ4UHoT83Q5ry/w54A1vT9Ogu7zRdcfWLLQpNK2S3mnrbuhQgLEI8M/zEN+9K4GSWJABn07wBqVr+z7Po3/AAiCx+KmsJNO3KbXzZFaQvnzRJjy8tkgtnIPy9KJaJ21t+O/+S+8S1aXf/gf8H7j01fG3hRzOE8TaOxt4xLNi/iPlISBub5uB8y8njketSXnijTIvCs+v2N7ZXtlHGWSdLyJYXIO3HmltgG7gknj68V5lpXg/XbXx74C1GXwtLHZ6Jon2O6fzbX91MUI4AkycHPI/vfWsC2+G/jWX4dwWP8AZlxY3WneJv7WW0+1WxNzATkCM7njDqecSAL9abWtv6+K35aiT0v/AFtf89DtvEnjzX9G8B6Jr9hf+HNTe5v47S8aySSa3YSSbf3UgkHK4wSQcnnC9K6fxF8Q/DXh3S9WuZ9Y0+a50uJnlskvI/O3AcIVzkMTgAEd68v1/wCHmut4RvbbQNF1yW51LW4NSnN9eWAmR0JMjhIysS54xgtk5yFAGb50Xx9F4N8Z+GtT0GXWJdTjlax1eKW0ikuTIuNs6mRcFAQMjIAXA4C5l35ZW3/4C0++5StzK+3/AAX+ljp/BXj251Dw6/iDxfrXhW20m4WL7NLaXZQwSMm54Zi7Fd65A4OTgnA6U7xb441LSPFHg5NEn0u90bxDdrbO/ls74PPmRyLJtIIIx8p6Zyc4HJXvgjxbPpnw7voLK/t5fDlqbS9sIJ7Q3CsYgnnReYXhbofvHOCMAHpC/wAP9a0keCrfQfDuqzWGj6w+oTC6vrRpo42IypCsiBt247U3LjHzZJA1dufTa6+6/wDlr/wSNeR97P77P9f6sewP4i0SPW10Z9Y09NUb7ti10gnPGeI87unPTpXJeCvG2sapqnjKy8QJYyf8I5ciKOSyiMHnLtZiT5kjAHgdWAHc964mD4W66ut6tbaxBq99BNr51ixu7K7s47cv1QzNIpuEK9DsDDHQdy2/+Hfi3XrD4j2a6bNpZ169ivLGSe4hKTrG3MTeW7FS3bIx6kVkr2v3X3fD+WvrYt25ref+f/A9D0bwf4qvfEEtzNcar4bubO0jJmOlXQnKux3Llg5CqqDBLAFmDEBVA3bFp4x8MX9rdXNj4j0m5t7NA9zLDfROkCnoXIbCjg8n0rzjUvB2t+I/Ft/r914curCyHhs6Q2mfbLdLi9Z2JIV0dkVVB4LEcgcYrLtPAPieTRdX0XWLHXdR8OsltDp8VxdWSarCFk3nbMrsjIhAwrsOwAGOae9v63f/AAH+bJW1/wCtl/wf0R6tP4y0RvDd7rWlappupW1mCHkhv4REH4wrSltqdR1PeotH8UWq+DbfWfEWvaDsYkS31ldAWYbcQFWR25x0ySMkHgdB5Pe/D74iap4Xj+2zz3Muna7BeWsVy1sl9c20a7R5jgvE8g42mRmzgk9lqp4n8MyaDBYmw07VTruqeIUv7KDUdQtY7qSdVJlaMRRtbJ/B9/dnn5QQMnX7vxt/m/uH0+/8L/5fie6aR4k0PxB5v9g6zp+p+TjzfsV0k3l5zjdtJxnB6+hrSrzD4L3iww+IdBudEvdK1axv/tGoC6vY7vzpJxv3b41VAcD7qqABjuTXp9Nqwk9wrm/iP/ySzxX/ANgW8/8ARD10lc38R/8Aklniv/sC3n/oh6Qw+HH/ACSzwp/2BbP/ANEJXSVzfw4/5JZ4U/7Atn/6ISukoAKKKKAOE1v4ganoPxK0bwxeaFarZ607Laam2pEA7fvKY/J4fkYXdg7h83XGsfE97bazq66pZ6daaNpaAvqLalgliNwQo8aqpwVJy+BuXk5OMv4t+Eb7xZ4NU6Cudc0y5jvtNIcKfNQ9NxIAyM9TjOKreLdA8RzfCO4stJ07TtU8Q3RSe4hu4o5Y2lZwXKiX5CV/h3cAKPQCl9nz/wA7Wfy1/pj+0vP+vx0/HsVdW8f63D8K9Y8VaTf+Gru5sZTIILV2vIo4eMRSOkg/e/MCWHy9gD96n2HjzX5fiN4X0a6XTW0/XtH/ALQby7eRZoXEeSu4yEEbufu9Djtk8XP4I8YrpPxBtF8O6hdSeJIrY2c0t1ZBtyqAwl2yKqtknhF28EDjGduDw54pbx54N1P/AIRm4jt9K0NtPuXnuLYqkrRlRlVlJZAeuATg8A09n5af+ky/WxDu1/XeP6XPSLfxRouszXGn+H/EOkXOppG5EUVyk7RkcbmjVwxAJGRkemRXMfD74jNrXgm61vxpd6VpZttSlsjMH+zwnZgDmRzyee9cL4W8IeN9O8WeFNc1fwxIo037bHdWlg1hDFAJc7PJjR1Gz5sksS5O7PbLdK8H+OtO8Dw2EXhdVuV8StfymX7DPPFbuc+Zb+Y7RrIMYy394YzyQLf5fjzJfldlPt5/o/1sen+JPid4W8M+G7fXJ9SgvrO5mEMDWM8UhlO7axXLgMF/iweKYPiNplx4vtdK0240q+06W0e5m1KHWbY+TtBOPJ3b2XC5LDgfnjzQfDzxcPhZ4h0EaJL9ufxCNTtg93ARdRGVThW38MAuTvC9eM9K6zU7TxFqPxc8N+Jo/CGpxWdhZXEFwJLiz8wNJwuAJzkDr17/AFoXT+vs3/PQTvr/AF9r/LU7W18a+Fb+ZYrHxLo9zI6M6pDfxOWVQSzABugAJJ7YNZfh7xxaaq2sX93rfh5NLtGUxC21COWSCPkeZcOrlF3EZUDoOpJ4HDeDPAer6d8O/EMOo+DLA+IftF3c6cdTjtrhZBMuNm5XbGQu1gSAcgZIzin4W8JeMtI8Sy6rqXhy9n+1eGRpzrHNYp5VwDnaEjdEWPjC7c8Fd2DnCu7X8vxs3+lvmV/n+qX/AAT1u08Y+GNQvIbSw8R6Tc3M6l4YYb6J3kUAklVDZIwDyPQ0W3jHwze2d1d2fiLSbi2swGupor6JkgB6F2DYXOD19K8e0fwP4p03wj8O7JvClwLrQNWe71AR3Frwm4nIPm/MSGH/AHyc44zv2OgZ+K11deCNTsbrw14ht3fW4bedZVilRgGZQpIDSZKn/toeoFU171l5/gr39Ony89JT0u/L83+PU6SH4h2F1rOoXNvrnh5vD2m2hkmaPUI5rmR8jDja+1I+dvzfMW4wBgl+m/FTw1rHgh/Emn39qqKnNrd3sEEkbkkIkhL7Yy20kZPT16Vip4d1t/jJr2proU0Gl3+ijTobxpoNnmLyGKiQuFPAHy59QBXN2fhzxxafC3wvoEPhPZeaPfRtdSy/YLiQR73YyWpkdkDgYGXAPzDHciVrH7vza/KzHrzff+S/4KPT9H8UWq+DbfWfEWvaDsYkS31ldAWYbcQFWR25x0ySMkHgdBs6dqdhrFil7pN9bX1q5ISe1mWVGwcHDKSDg8V4bYfDvXl8L3mj6toGvxyr4hm1S0v9I1O0SaPcpCOC8i7vcHYeQR3x6j8N7LxJYeD0j8ZtC2qPcSyOyRRo7KW+UyCPKbyOSQT25Jyare/y/Jf8ET0/H9Tq6KKKQwrzbwT/AMl2+J//AHCf/SZq9JrzbwT/AMl2+J//AHCf/SZqAD/m6b/uTP8A29r0mvNv+bpv+5M/9va9JoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiuU1jWNQ1HxlH4V0K7Fg0doL3UL4Rq8kMZYrGkQYFd7FW5YMAFPBJGMi8uPE2j+IYfDdv4jl1G71tme1ur22h3afbRIPNciONFdyzALkY5GQcEMLX+v68/uDY9CorhrXXb/AMO+M77Q9U1G9163TSv7TjkNojXUeJPLMe2BFDhuq4XOQ2SRjG1oniyPV9Yn0m50rUNJ1CG3S6+z3wiJeJmKhgYpHXqpGCQfaha7f1v/AJMNt/62/wA0b9FFFABRRRQAUUUUAFFFFABXm37Qf/JCfEP/AG7f+lMVek15t+0H/wAkJ8Q/9u3/AKUxUAek0UUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFc7L4xgh1PXLB9M1DztGs1vH2rGwuI2348vD9T5bDD7Tx6c1kp4oN54qupI7HXZm0+yglt7C3WJUuFuGwrn97yw2N/rNgQBjzwaN/6/rsD0/r0/wA0dxRXl+u+L5PEdj4futK0zxDaSvrgiSGGdY2uo4lZ5MeVMY3jbZt3O2zknIHNa1x4ts/Elv4cSOHX9Pj1TUGSOW2khiKS27OWhmw5JQ+U+dgYEDqM0L9f8tfxB6fd/n/kd1RXAQeM4L3xlp9xBaa9c2V/5trpksXlR2cxVC7yFTKHc/IQrsgXH3eu429L+JVrqt1ZwRaBrMJvJ7i1jeZIAvnwhy8eRKc/6s4YZTJA3A5AOgPT+v6/pHaUVy+n+PLHULWxkFhfwTXupyaYltKsW9JY95kJKuVKKI25Vj04rqKA62CiiigAooooAKKKKACvNvg3/wAz7/2Oeo/+069Jrzb4N/8AM+/9jnqP/tOgD0mimuxSNmVGcgEhVxlvYZwPzriLb4p2d19l8vw7rwN1dTWMWYYTuuY9+6IYl5/1Z+cZjHdxhsAdLnc0Vyem/EGz1KTRFTStThTWZp7eKSVIsQyw796yBZCf+WbYZQy9OeaZP8RbOL7AbfRtWvE1C8nsbZ7dIWEksRcEYMgIDeWxDEbQOWKigDr6K8417xRa67p/ha/t5dS0tZ9XcSoLlopAkHmearLE5WUFowgHzA7xjkit++8cJYhIjoWrT35ga6lsIhB5sEAJHmOxlEYB28DfuPPy8Ng2Wv8AWl/69A66f1rb+vVHUUVwo8YzeINQ0eHS3vtDiutNfVvNurSGVJoNgUK2JS0bK0iPyMHaRnrT9P8AHscHhvSN1tqevalNpcd9cLbwQxSiLb/rpFaRY49xBwgYnrgHBwPS9/63/wAmC12/rb/NHb0Vy2l+PbTU77Sbf+y9StE1bTzqFtcXAi2eWqqWDbZCykB16jHPBqlZ+J7TxT4j8OeRFrtik9pLqlqVlhS3uosBMSqrsxA8xGAIAyRzwQHZ3t/XX/J/cK+lztqK43WviRaaFqWq2dzoesStpVst5cSwpCY/IO794GMoAwUI2nDn+FSASLNr4/02VtVF7Zahpw0yOGVzdQDMyTFhEURGZizFcBCA+SBtycUulx7Ox1NFcTN8T7O1t7iS60DWYmtLyCzuYVW3leF5seXkJM2clh8q5cZGVwRV638eWU2nXc82m6jbXVtff2eNPdI3nmn2K4RNjshyrZzuAUBixUKSD+vy/wA194f1+f8AkzqKK5G3+Ithd2kX2XTNRm1Ca5lto9Mi8l5maIgSHcJPKCrkZYyYz8v3vlrnPDXi9tC8J3+uXGl+Ib+zur+6mjilulnezijdYgheabGS4O1EZiSeAaP6/IP6/P8AyPUaK5RPHsU2pJZW+gazPMvkrdiKKJjYvKu5EmXzNwOMZYAqM8sMHFG2+KdndfZfL8O68DdXU1jFmGE7rmPfuiGJef8AVn5xmMd3GGwB0udzRXK2/wAQLC70Kz1C107UZbi9eZIdOCRi4JicpISS/lqqkcsXC8qM5YA0k+KNlMLH7JoOs3P9oWMl9bmIW5DpGwD5YzYXG4HcSEbjazEgE2A7eiuIk8e3t5rvhq30PQb25s9XszfyyssIZICq4+9Mu1laRC2QeOFDHp29NprcV09jzbxt/wAl2+GH/cW/9Jlr0mvNvG3/ACXb4Yf9xb/0mWvSaQwooooAKK80t/FqaJ438TXl7b61PpIv7Ww+0ifzbW1kKoC2x5Mrl5Qp8tSBtGcVpQeKI4NV1/VE07xFcSWtwljPYvNb+Rb+XEZTKhMojRSrgszOCflGAeKV1a/9dP8ANfeHW39f1udzRXAx/ETUdR1nw/BpnhbVY7XUoJLuc3aW6yJApChseeNuGZGOQcqeATnGlb/EOwubqz8rTdSNhqE5t7HUikYgu5QrMFQF9+DsbDMgU4yDggl/1+n56AdZRXHaP8SLPWNQsbVdF1e0F7cz2iT3KQiNZoQ5dDtkYnHln5lDJnjdnIDrX4kaXc2c+oSWGpQaUkJmg1JoFeC7XzPLAjMbM28sQAjKrHPSgDr6K4HRPGdtpz66fEMGt2VzaiG6uTqHluo87KxRQRxSyYzswEHzEnkkmt3QPFo1zWL7S5dE1PSrqxiimlW+8nBWTdtwY5H5+Q8HGKAOhoridR8V2snjTTYN+ptZR3hs0ktdkdvJdlWDI5MgeUKOoRCqsCWJK4TU8O+MbfxNckWOmailm8TTW2oyRobe5QPs+VldiDnna4VsdutC1/r+vUHo7HRUVxNx8ULK0ub2K40HXEFhfx2F1IsMTrHJJs8sjbIS+7evyoGcfxKuRmvrHjS21bwzewS6f4i0stqKaPcSWklvHc2srlArKwlIwTIoym4jJ44oWu39bf5r7w2ev9b/AOTO+ori1+JFpFqEthJoetJ9l1GLTJ53WFkjlk2eWSwlJYEOD8u5lHLBeM5viHxJBd6w832vW49FtblLC6vtP2x28TtIqshbzBIzb9iGREYICygqxZlFra3X/gf5r7w23/r+rP7j0aqWq6Lpeu2q2ut6bZ6jbq4dYbyBZUDAEBsMCM4J596xYvHdhJqtzbLZX/2G0kmin1bYhtYnhXdIrkPvTHIyygEjgnjOPp/jnT7bV9XvNabVrbFtHcRR3UarH5BkKRCOBHZ1kcn/AJaKruegAG1Vox6o7TTNJ07RbMWejafa6fbBiwgtYViQE9TtUAZq3XPaB4tGuaxfaXLomp6VdWMUU0q33k4KybtuDHI/PyHg4xXQ1TuToFc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIeukrm/iP/AMks8V/9gW8/9EPSGHw4/wCSWeFP+wLZ/wDohK6Sub+HH/JLPCn/AGBbP/0QldJQAUUVzfjvxHf+GfDf2rSNNkv72aeO2gRQhVZJGCqWDSISMkDAOckZwMkAHSUVySfEC2ih1s6ro2qaZLolol3cRXAgYyIwfaEMcrruOwjBI6j1qjeaxDp3xC1DVr27voNO07RoftFv50roZppSIwIgSpkwmPlGSXHWjr/Xn/wwdP68v8zu6K4i5+IqJY659r8N69ZSaRaJc3SE2vmLE4Yh1InKkgIxxnPHQniszxD4pstE8C32k2MXiLXDpmnKbq+hugk0DFA0ZlmMiMZDkEiPcwHUYIBTukxpXaX9dP8AM9Korh4vGEPhjRU0+4ttU1qbRbGNtXvICkgtiIwzNI8sil2IyxC72xyRyMu1T4n2Gl3GoRtomsXMdhax3sk9ukJja3k3bZATKO6kbThz2UgEimtbIlO6udtRXL6z48stJnvUi07UNSTTIvO1GazSPZZLt3fOXdSx2/NtQMwHUcjJJ47s21n+z9M0zUtVCmFZ7ixjjZLcyrvjDguHAK4O4KVGeSOcIZ1FFcn4Y1qxfw7q/iSefVYbVrq4muI9UkSQ2nk/JIkYjLKIwY2IAJycnvSRePvN0yS9HhfXVVAjqHW3VHiZC/miUzeVsCrzlwQSBjmh6L7vxA62qWm6LpejLMuj6bZ2CzyeZKLWBYvMf+820DJ9zXMv8S7FNBh1I6LqwaS1a9ks5Fhjlt7cEgSyl5RGinB2gvubnAODhw+I1u+trpcHh3Xp5mW2l3w20bosU5IWVsSZRQQchgGGCcEAkOzvb+v60/DyDp/X9dfx8zsaK8+8Ea/Db2uqzyy6hdWj6hdzvc3F4Z4bC3jLKm55XyAwjLBV3EbgSApBrUtviBDd3Vza2+gay1zFBHcwweXCJLiJ32KwUyZjz1/feWcAnscLe39f11+4Hp/X9f00dbRXH2XxGtL7S0uodE1YTzTyRW1mVgMlyI8eZKjCUx+Uuf8AWM4U8AEkrmnH8RLvVNa8Ow6BoN7c2WqQSXc0p8glYlIT5T54HDspLfMCp+TdnINw2O8ooooAK828E/8AJdvif/3Cf/SZq9JrzbwT/wAl2+J//cJ/9JmoAP8Am6b/ALkz/wBva9Jrzb/m6b/uTP8A29r0mgAooooAKKKbLLHBC8szrHHGpZ3c4Cgckk9hQA6iqunanYaxYpe6TfW19auSEntZllRsHBwykg4PFSXl5bafZy3d/cw2ttCu6WaeQIiL6ljwBQ9Nw3JqKqDVtOOnw34v7U2c+zyrnzl8uTeQE2tnB3EgDHXIxVugDmNV8KXsnixfEnh3VYtO1B7UWdyl1aG5gniDFlyiyRkMpJwQ3QkYqG+8G3k19pusWetlNdsTKDdXVuZoZUlADxmEOu1BtUqFYEbcksSxPTNfWiX6WL3UK3ckZlS3MgEjICAWC9SASAT7ipXdIo2kkZURQWZmOAAOpJpbIN2cfL4L1dbe/vLDxHHB4h1Jo1utTksN6pCmcQwxeYPLXk8lmb5mOc4K6HhLw1deHo7n7dc2V5NOVzcQ20yzOBn/AFks08zyYzgZb5RwK0rjX9HtNHTVrrVrGDTZApS8kuUWFg33SHJ2nPbnmrM19aW7W4nuoYjdP5cAeQDzWwTtXP3jgE4HYGnsG5PRVO21fTb2/urGz1C1uLuzIFzbxTK0kGem9Qcrn3q5QAUUUUAFFFFABRRRQAV5t+0H/wAkJ8Q/9u3/AKUxV6TXm37Qf/JCfEP/AG7f+lMVAHpNFFFABRRRQAUUUUAFFU7/AFfTdKa3XU9QtbM3UghgFxMsfmueirkjc3sOalu760sIkkvrqG2jeRYlaaQIGdjhVBPUk8Ad6AOdm8J37+JtTvYtZSPTtVES3dqbQmYLGu3ZHNvwitzn5CfmbDKSCMzXfAWt6jqGrvpniS0srHVmgE9tJpryN5UaBfJ8xZ0wjfMTgA/MQDXeVSv9a0vSpbaLVNSs7KS7fy7dLmdYzM/HyoGI3HkcD1pW6DMKw8JX8er6fqGp6tbztp9pPb28FpYfZ4ojIUAKLvbAVYwoBJ+8TnGAM3Tvh7qVjYeHLV9etpU0WKeB/wDiXuv2hJVClv8AXfJIBv8An5Hzn5a7W3vrS7lnjtLqGeS2k8qdYpAxifAO1gPunBBwfUVPTeq1/r+riWmxwWjeAdc0i68PufE1rcQaFatZQQNpZUNEQihiRNnzcJjdyuDwg5JltvBd1oS+H7yPU1uV0C1uftEQ09ne8eXDPIgWQbHJDY4f75Heu4ood2CseXfD3QNSbWbKe7nuZtJ0W3mSze60t7CSaeZtzu0chLsQMgvhVJfgcEn1GoLO+tNQgM9hdQ3UQdkMkEgddynDDI7gggjsRSve2sd5FZyXMKXMys8UDSAPIq43EL1IGRkjpkU/IOrJqKKKQBRRRQAUUUUAFebfBv8A5n3/ALHPUf8A2nXpNebfBv8A5n3/ALHPUf8A2nQB6QwYoQhAbHBIzg/SuS0nwM2m/wBgb9TE50e2uFz9n2+fcTY3Tkbjj/lp8vP3zz69dRSsBwen/D/V9N0/w9Db+IbQXGipPF550snzVl2gvtMx2y8N8xLAljle1T6B4EvtJj0NL3WYLwaLFcJCY7DyjI8oAErfvG+YDfnGM7z0xz2tFN6gecRfCiSTR9Ns9T1mC4l0mylhsJ47AoYrhnR1usNI2ZFKdiM7m5Gat6n4D17UZtTnXxPbWlxrGmrYX0kGmN/B5mx4g0x8viXDA7s4OCpOR3hIVSWOAOST2qK1ure9tYrmynjuLeZQ8csTh0dT0II4I96HqrP+r/1/VhptO5xF/wCAtavFPk+I7S0kl0b+yZni0snauWIaLdMdmcqCDuzt4KnBHL6zo3iC21K/0bQprpdRv9MttLmmXQpFs3RRJiWKcylIQiyEMrbiSMIMkY9koo336/8AB/zYlpt/W3+S+48p8XaRqU3iA6b4VkvIJn0tNHCvo8jQRQsdzSpdEiNMLgFcMTtAAzgjs7bwtPYeLbTU7K+iSwt9MTTvsUlsWYKrEhkk3gLn5AQVbIQdK3ba7tr2NpLO4iuEV2jZonDAMpIZcjuCCCOxFTUK61/rW/8Am/vFZbf1pb/Jfcclqfgd9VOuefqQA1i4tWkxb8pbw7cwfe53Yf5j08w8HHNDXfhtLrz+IBdarbmHVri2uYUew8zyXgCbEfdJtliO0kptX7zc12y3ds949otxE1zGiyPCHG9VYkBivUAlTg+x9Kkd0ijaSRlRFBZmY4AA6kmlov6/rsUcpB4LuBY6TaXF/Zpb6ffpdm0sdNW3t8IG2RxpuJQbyHJLNkjjAOBj3/wrl1KzMV7qen3ckeszarALvSvOhbzdwaOaNpcSgK2FIKEbV9K7vTtTsNYsUvdJvra+tXJCT2syyo2Dg4ZSQcHin2d9aahAZ7C6huog7IZIJA67lOGGR3BBBHYin1/ry/yQun9ef+bOUl8FaoNS0zU7HXoLa+tLOWykYaapi8mRkbbDGHAj2lBt3GTA+9urKtPh14ltLbRrf/hKdMuIdGjIto7jRZGUy84nYC5G6QZOCeASSADzXo9FH9f194HFr4EvZ/F1rreq6xa3ktjI0lrONMWK7UGNkETzI4DxZdm2bAScc8czaT4GbTf7A36mJzo9tcLn7Pt8+4mxunI3HH/LT5efvnn166gkKpLHAHJJ7UPawdTzRfhLL9h0AT6jpN9d6LDLbq1/ovnwTI7K28xNNkS7lzvD85PHNb2p+C7vUm1KSTXHNxd6MdLhne1XfAWLF5flKgk5T5QFxsHNdPaXdtf2kV1Y3EVzbzLujmhcOjj1DDgipqGr6Pz/AB3/ADBOzv8A1pscppfhLUtO8S2OqNqtk8VvpaadLbJp7ICqszBoj5p8vJKZBD/c4Izx1dFFNtv+u+okkv6+R5t42/5Lt8MP+4t/6TLXpNebeNv+S7fDD/uLf+ky16TSGFFFFAHFQeAbozyW2oaylzozam+pm0Sz8uaWUy+aqyy7yHRWwcBFJ2qCcAg0bz4ea/czXESeJdPbTp9Tk1GSzudIkk85mbKJKy3C71TC4ACg7RkEcV6HUF7fWmm2Ut5qN1DaWsI3STzyBEQepY8Clovl/wAD/JfcN6/P/g/5s5qLwnqp8TR6tfa5DciTTfsF3H9hKM2WZi0TCT93yy8EPwg5zzVfRfAl7YLo1vqWtRXtloCbdMgjsvKIYRmNXmYyN5jKhIG0IMknHTHX2t3b31pFdWU8VzbzKHimhcOjqehDDgj3FJbXdtextJZ3EVwiu0bNE4YBlJDLkdwQQR2Ip7af11/Vv0Fvr/X9WXzONtvAF/Yr4f8AsWuxRyaRbXMUkj2G4zSz4LTqPMwj5BPIcfMR3qkvwsnaC8nm1eyi1W5mtJ/tFjpf2eGSW3l80SywiU+Y7MTuYMuRjAGK9FqC3vrS7lnjtLqGeS2k8qdYpAxifAO1gPunBBwfUULe6DpY808R+FtV061v77UtXuNSfUNSs7pX0/Q5JntJYShUmNJSWgHln5QN43Z3MeT0fgCw1VYdV1vxBn7bq90JUDW3kMkCIqRgx5YpnDNtYllDYY7s11F3fWlhEkl9dQ20byLErTSBAzscKoJ6kngDvUVxq+m2upW2n3WoWsN7dAm3tpJlWSbHXapOWx7ULRW/rp+OgPXX+uv+ZyOhfDmbw5qOozaVqlnbJeSzTC4j0qP7bmRi2yS4YkSIrMSAUB4UbsDm/wCEfBknh3U7/U727s7i+v440nawsPsccpUsTK6B2DSsXOWyOMDA79JPfWlrPbwXN1DDLdOUgjkkCtKwBJCg/eOATgdhU9C02B67nJR+B2zAbnUhLt1x9YuMW23zz83lx/eOAn7vnnPljpnil/wgWrJamOLXrTzF11tYR5NNdg+Sx8uQCYbsFlwwK42Lwa7qihaWt0/S3+S+4Hrv/W/+bOLm8CXrJbPDrEAuI9dfWJnlsSyTEhgkZUSKRsUqA2TygOO1Ntvh/cxImm3GtLN4fj1BtQWyFptmkkMxmCSTFyGQSHOAik4UEnnPbVC97ax3kVnJcwpczKzxQNIA8irjcQvUgZGSOmRQtLJf1t/kgeu/9b/5s4Kf4WNqs2pza/q8E9xfWM9i13Y6ctpPKkhXBnYMVlKBFC/KoHPBzxT1jwnPoHgmGzkmUhL+1lhXw94dxFDJHIr+dLbRuXfJTDFWHGMKCM16fRQtLW8vwdw33/roch4AsNVWHVdb8QZ+26vdCVA1t5DJAiKkYMeWKZwzbWJZQ2GO7NdfRRQAVzfxH/5JZ4r/AOwLef8Aoh66Sub+I/8AySzxX/2Bbz/0Q9AB8OP+SWeFP+wLZ/8AohK6Sub+HH/JLPCn/YFs/wD0QldJQAVgeK/D95r8Om/2fqENjNp98l4pntTPHIVVgFZQ6HqwOQ3UVv0UdbgcLr/gDVdXvNZe08QW1pb6tJbSyRSaZ5zAw7MIW80boztJK4Byx+bGQW33w+1O/udVnk1+3El9d2d/Gw09v3M9v5e0H9980Z8s/JwRu+8cV3lFC02A8w1Dw5rL6jq+jz6lJqcviGW2kupE0mWCK2hUosgE5cx7diOBFy+XBJPJrS1b4d6ndyazHpfiGGxstVv4tQkgk08yt5qeWCpfzVzG3lDKgK3P3sZB72ihaf16f5AcRceAdQuW1e2Ovxx6Zrsom1OGOyPnOxjSORYpTIRGjBAMFWIBOG6EP1jwDNqVrraW+qQ28mqT2jRl7PekMMGwiEqHUupKtnlfvkYrtKKP6/r+vzA4i68BX9zJrFsNeSLS9dlE2pQJZnznJjWN1jlMmERlQDBRiAThuhEo8CTS+MrbW77ULOVLGZnsvK01YbqKMoyCBp1f54RvY7SgJOMnjnsqKP6/r9OwbnLaP4X1jSPAZ0GLX4ReoGEGopYfdy24l43dg5JLZORnPAHWsAfC2/gsxbafq+lWltNe/bbzT49HZbKZgqKiiFZwVUFAxG4hm5PHFehXl5bafZy3d/cw2ttCu6WaeQIiL6ljwBS2t3b31pFdWU8VzbzKHimhcOjqehDDgj3FHW4eRxFz8Obu48VQeIpNV0+fU/s0cE893o6TNGyMzCS2Jf8AcN85HO8cKSGIOegsfD89lf65e/2gZbnVCgjkeLHkKkQRRgH5vm3OcbfvYwOtblFK11YOtzzy2+FQsfD954fstVjh0jUtPW2v41s8SyzhCjXCuHCqzfKWBVs7evNPPw81hPCbaHY67pWnQyOvnRafoYt4J48fOGRJgwZ+AzK4G0YAHJr0Cim9Xdgef6n8NbnVbnSb69v9Gub3TEkhjiutDEtksTbdoSAy7kZdi4beT1HQgDbg8M6jB40t9cOspcxrp4sp4rizBkfDM+9XRlVMkrkbG4XtnNdLRTv/AF6/8OKwUUUUhhXm3gn/AJLt8T/+4T/6TNXpNebeCf8Aku3xP/7hP/pM1AB/zdN/3Jn/ALe16TXm3/N03/cmf+3tek0AFFFFAGb4i1uDw34a1DWbtGkhsbd52RCMttGcDPc9K85hDeEfEdlea7Y6buOn6lqyiyM4awJMbzBmeVllDlgN21MEcAA4HqN9Y22pWE9lfwJcWtxGY5YpBlXUjBBFYkXgLw7HY3lq9nNcJfRCC4e6vZ55XiHSPzJHLhP9kEDk8cmlbf8Aro/+B9w7rT+v66/ecb4V8TX+ifDOwvYoYJVDR2CWc8TQzzX8sqqzSMSPKXzHYldhYjDZGdtWtf8AFGvadp/ibRdYk0+7u4tJilt7qxt3t0WW4d4UiZWkkOdwBDZGR2rq7vwToN7PfS3NrMx1Aq86LeTLGXXbtkVA4VJBsXDqA3HWmN4D8PPo9xpslnM8NzMlxNK95M1xJIhBRzOX80lSowd3AAA4pu0t1v8A1/m/uWwotr+v69PxOP1PULu00zUJNGh0waf4EgEQ/tCN5jczRwI5CBZFWMhSqiQhzlmwAM7rOt+OvEcul61qHhuDT7WPRfLgkiv4JJ5Lm5dI28pdkibAvmquTuJJPAxz08vgPw9Pf/a5rOaRy0byRveTGKd0ACvLEX2SONq/M6lvlBzwK5y5+H19q/jR7/VYNPtrAail+ZLO9uS915W3yRJbt+6VxtG6QZJC7QBkmne8tf6el3+enkhWtHTp/SX/AAfMNS8T3ukeKNZmurLSr+4s4rKysJY7cwzGe6kx5DylnOwEI5wBwehIqvqvibxbZab4tivLjw/etpFtB5e3TZRHPLKpLQMhuD1BjAOf4+h6V1t94G0DUrvULm8tZ2k1Extc7b2dFZ49uxwquAjrsXDqA3HXrVZfhv4YW3v4BaXfl6gyPdL/AGlc/vXQqVkP7ziTKKS4+Y45JyanpZ/1/Wv4FbP+v6/r7qvja2jTwXp3h6KGG3GpXdrpywwLsjRNwaRVUdAI0fA9qxLzxFq+o6pYa7o8Wjrayav/AGNZpdwSTTyIJWSeVGEqrHxG52hSSEGT0A7fUvC+l6vbWEN/Hcyf2dIJbWVbyZJY3Cld3mK4cnaSDknOTnNZsnw38MSXi3X2O5jmS6a7iaLUbiMQytku0YWQCPduO4LgN3BwKq/vXff8NP8Ag/eTb3bLt/n/AMD7jkpdb1zSta8QeKLH+z5bGbW7bS1tZoWM9wiMkBEbhgFIdpSAVfPP3aut4v8AFkesSxs2jyWcfiGLSYttnKslyjBWkI/ekKY1L/N8wbaflXHPV2ngrQbHVv7Rt7OQTCZ7hI3uZXhilcktIkLMY0c5b5lUH5m55NEvgrQpYLeI2syC2vpNQiaK8mjZbhyxd9yuCc724Jxg4xilHS1/L/22/wCT+8ctb28/1t+n3HOf8Jlr0UOqRP8A2dczprkGk6dPFbOiSFthlLoZCTsBfkMMlDwOlNuvHGuvp8niHT49P/saPVF06Kykidrm7/0kW7OsgcKnzEkLsbIXkjOA/QvANwnjFNd1e0srI28s1zHb2V/cXKS3EuQ822UKsXyk/Kg5JyW+UCuit/BOgWurDUYbJ/OWZriONrmVoIpWzukSEsY0c5PzKoPzHnk0R0Sv5fp/k/v7hLd2/rf/AIH3HI3XjHxlBdX3kLolxDb67Fpdsptpo2vN+zcM+YRH5YZsvh920/IuOeo8GaxqurwasustZyvY6lLZxT2cLRJMqBcnazuQQ5ZT8x+7VyHwpo1v9m8qzP8Aot7LqEW6Z2xcSb98hyeSfMfg5AzxjAqbR/D+n6At0ulxzRLdTvcSpJcySr5jksxUOxCZJJIXAyaI6Kz7f5f5P7wlq9P63/4BpUUUUAFebftB/wDJCfEP/bt/6UxV6TXm37Qf/JCfEP8A27f+lMVAHpNFFFABRRRQAUUUUAcX48W/1DWvDGj6S9ulxJfNeu9zEZI1SBCdzKCC2JHjIGVyQORWLb+K9T1l9CXVrbRbqH+1byK5zaM6sLQyEXUBaQ7MFFGCGILcNXb614X0rX7i3uNRjuBcW6skU9reTW0iq2Ny74mUlTtHBOOBTJfCGhyy6XILIwf2SrJZrbTSQJGjbdyFUYBlO1cqwIOOlJXS/rfv+H9WQ3Z/16/5nK2/jnXBb+H9cvYtPGka/NiGxihc3MEJheVZWl37WO2PLKIxjdjccZNB9V1/xfqHg+Wd9NttM1a4OpwWS27NPFFDH5kTvIZNrZZoiyqi43Y3HGT2mleCNA0W6Wewsn3xxtFCJ7mWdbeNuqRLIzLEp4BCBRgAdAKraf8ADnwzpd9Z3lhaXUM9ipS2cajcny4zj91gyYMfyj92flHYcmnpf8v6+7X1E9V/X9I53w34g1pp9AeKDQ1Gu6lefbfsli0LTxxbwLkHzW5IjjzuDZ3jkYqfU/Hmq2V3FpCQwnUrq6uvJnt9PuLuOO2hkCBmiiO5mJYJyyKCGJIwFO3H8OvDcNhZ2kFvfQx2DObVotUukkgDgBlWQSbghAHyA7eOlXNR8HaHqYsfOs3t205DHaSWNzLaPChABRWiZSFIA+XOOBxxR/X9f13H/X5/5/gjln134hzalZaXaQ6BBqM+lPd3EV5DIFtpFkVVyY5WyHyflH3cH5nxgyP4g8XS61qcdrqOgDTdLjma9uDp0zi3cDKRB/PUSPtwz4ChcgZJNdfZeHtK028e6sLNLeZ7ZLUmMkBYkLFVUZwvLseAM55zgVkWfw38M2NpLaQWt41rLDLCYJtTuZY1WUESbVeQhS24/MoB5PPJpO9tPP8AW33f15itfXbT9LnJ6Xc6/car4VS2udK0O2i0htZ1CxtrGVY1aQgMCEmUHO9yM5wyljuOMWtG13W9Q8T+HtXjg0iK28SxvKIWgke7hs0j3ofOMu3ksmVCAAv/ABHk9ZZ+CdDsNSt7+2iu/tNvbfZVeTULiTfECxCSBnIkA3tjeDjjGMDFGH4YeE7d4HisLkG3iaCLOo3JCwtjMODJgxcD92flHOByap2vdef5v9LL7yVtr/Wn+d39xX8G+Kdb1zX7201hLSzMEW+TTns5oLq1YyMq5diY54yFP7xMDI6c12tZGheFtJ8Now0qGZSyJFvuLqW4cRpnagaVmIQZOFBAGTxzWvRoPrcKKKKQBRRRQAV5t8G/+Z9/7HPUf/adek15t8G/+Z9/7HPUf/adAHpNFFFAHNeNfFZ8MWVkltE019qVz9mtgLaWcIdrOzmOIF3CqpO1RycDKjLDGtPE/iu5ubHQ5LewttYvRPcrdXFq6xpaRsgEhtxKWDsXACGQEDJOCNldXrfh7TPEVvDDq0DyC3lE0EkUzwyQuOAySIVZTgkcEcHFcj4n8A3d9c2kGg2enRWsdtJF9smv7uK6ieRh5jtsP+kqQoJSRhuYct1pK9/67f5/12e/9f10/rvky+OtS1TwzpWm6lbwTalrX2iVntdNupoVtoptisYYmLsJMoMM6phjubHyte1DxV4s0a00W1urDTtGkmgRZJbiylltDMZRGtuXhdhbHaVIZi65baCdpJ6T/hANBOl6PZPDcA6Nbi3tLm3u5bedE2hSPMiZWIOBkZwT2p3/AAgPhsaiL2PT2icCIGKG5ljgfy/9WWhVhGxXqCykggHqBVbP5/h/X4k6tf1/X/A+8x49f8XXHibUYtOGk6lp+mrMbiGC2kSTzQCYrdJ2l2tIRtLnYAmQOSeMQfEjUzossOoNb3F7fXKWMENtpd9b3FpI0Jkl863G6U7F5Uxn5sjlB8w6iL4X+FIrB7H7HeSWjqy/Z5tUupY03HczIrSEIxPO5cNyeeTVyTwF4em09bSa0uJNtyLpblr6c3ImA2h/tG/zchfl+993jpxUpaWfl+ev4fPbzZV+v9eX9f8AAtzuk634igTTPDNrYaZp2oXCz3EUz2bRwxWcbIBIbYSlg7mQDYZARyWwQUrS0XxjdRfC+fxV4oEBNvHcTsLKFo1kjjdghVWZjlgoPX+KqHifwDd31zaQaDZ6dFax20kX2ya/u4rqJ5GHmO2w/wCkqQoJSRhuYct1rrLPw3ptp4Sg8NtbrcabDaLZmKYbvMjC7cN65HWm7uLtv/X/AAPX8BKykr7f1/wfSxw+la34ot9N1vWbTw/HOJoBcLs0+4hnM5fBQrM4luFjQ5GEiBChUHOF6HQfFFxP4I1HXdVu7G7SzNwwls7aa3ykQOQ8MxLRyAqwKknoOeal/wCFd+Gzp62j2t1IsbxvHNJqNy08RT7gSYyeYgHOFVgOTxya1I/DmlR+H5dE+xq+nzo6TRSu0hl353l2YlmZiSSxJJJznNKS91pfL+v6+YR3Tl8/6/r5HnfhzU/EvhXTNI0XUZ9JX7VotxqLSC1kL2UibHZpv3g8xWMjZwI8HjnrVm21nxTDpHh2y8Ow+HbDUNTs47t9NXTpCkZc75pW2SqIkG4Y++Xc4967C28FaFa2F9Zi1mmj1CA21y91eTTyvCQR5fmyOzhcE4UEAEkjk1Rt/hn4Ztbp7iKLUzJIEEu/Wrx1lCfcV1aUh1HTawIxxiq0v/Xd/wDA+4WtvP8A4b/gnNQ+IvEWl6j4j1u6vrTUrf8AtKLR7GxWGWFWmyiKQzSsqAPKQ5CEtszxgLVnWvF3izQodfs5pdIvL/TNNh1CKeGwlWJmd3QQNGZydzFOG3Dr93jnpx4F8Pi11C2+yTGDUbj7TPEbyYqsu8v5kY3/ALptx3Zj2nOPQU+PwVoMWnS2X2OSSKe4juZnmupZJZpI2DIXlZi74KrgMSMADGOKS2V/60/zu/uWxT3dv61/y0/E59fFXiuBfE8UllZald6VBbPFFp9vJlJJQWdCC5MpRNrfLsL5wApIqlbeKNV8UW1voEVxo15dag1y73X2S5iiitoHRGEts7rIJC7bDGXAxkkkfKeovfAPh7ULy7urm2uvOvJ47mVo9QuI8SxgBJECuAjAADK4OOKJvAXhyeK0SSxl/wBEEio63cyvIJCGkEjB8yhyAWDlgx65pb7/ANf0/wABbbf1/X5nN6B4v1/VNM0PTLNNIh1PUYri5W5W2f7LBZwyiNGWESbmLhkwN4AyTnjB6bwNq+p694Rt9S1r7N9pmkl2m1iaNGjWRlRgrMxGVAbr3rl9b+GswFlp/hi1s4dOt7V4Ip7rVb0XFnvKhgoViJYtqj9yzKpI9M13mi6TbaDoVjpNju+zWNulvFuOSVVQAT78VW6v/X9beonvZf1/X4WLtFFFIZ5t42/5Lt8MP+4t/wCky16TXm3jb/ku3ww/7i3/AKTLXpNABRRRQAVzXxE1J9K+HmszwlxO9sbeDy0LsZZP3aYUck7mHAyTXS1U1HSrPVo4I9Qh85ILiO5jUsQBIjbkJwecEA4PGQKTV1ZjTs7o4CfxZLpPgrS1tFja21dUsdJt7e0uHlt0WNt0kghJkYhEzsRVKt8pbq6lpqvjHTYfD+mWdlo1n9uup7dIXsJIQtusbOtxsWZjH0GY2yWLAFoyTjppvh/4dnikjktbna90bxNuoXCmCYliXhIfMJJds+XtBzzVy28K6PZ3NrcW9qyz2sUsUUpnkZsSlTIzEtlnYopLtluOvJqrttt/1/Tv9/pabWSS/r+tPu9b8foHjLxVqWoaClydHNvqk17F+5tpQ7RwbwtyMyEKrERjZ83DA7+cBnh7xLq15DZWOl2+iW2saxNeXs17HZssBghlEQnaISbneQbMZkGBzn5cHrofBmh20ukSW1rLA2jQm3svKu5UCRnblWAbEgO1c792cZqnF8NvC8NraW0dndCKzDpAp1G5O2N9u6IkyZMZ2rmM5TjpyaXX+v67fl2H/X9f159787pviDW9fi8HnV4dDvU1S9nkeMWLHbHDvaK4iLSttPyx9m5kGCMVf8UnVb/4jaZBotxY2x0jTp76Wa/gaWONpCI0O1WU5wkozuGASeelbNl4B8P6cNLFnBeRf2SW+xf8TK5PlK23cnMnKfIvyHK8dOtT6t4N0PW9RN9qNrK87xCGXyrqWJLiMEkJKiMFlX5j8rgjBI6E0Py8/wArB/X4/wCX9dTjtL8Uat4jutEvprPQ42k0CTVUa6t23WMx2oHEu/iNwznhQdqkbjVTU9a8bav4T3x6tpltBq+oW9lpl1Bp1xbzTRO2HlA+0ExjALKc5Krn5dwx2mueAPDniO4M2q2lwzNbrautvfT26PErFlRljdVYAsSMg0knw+8PTWyRTRX8rR3C3KTvqt006SKpUETGTzAArMNobHJ45p6Xv/Vr3/LT+tD+vw/z1MDUvF3iSDTvEF1YzaR5PheIreyz2sh+3TLEsrJGom/crtZRljIST045q67428W2U2uS2KaSltp9paXEaXNpK0hmnJAtTiUAtnb84xjcBsbOR1914I8P3uqvqFzZO8ssiSyxfaZRBM6ABXkhDeW7DC/Myk/KvoKff+DdD1KHUIru1kI1G4jurlo7qWNnljChGDKwK7di4CkDikvP+u/9dLJdWH9f1/XXyRhav4u1nT/HMOmSLZ6fp7PGEe9tJmW9XYzymK4Q+WjqFIEbrltuc4Ixlab4j1i48QaFrph0iGz8QwyztE0Ej3UFlHFvU+cZQvJKEqEABf8AiPJ6608D6BZao+oQWkxmeRpist5NLF5rLtaTymcoHK5BfbuOTzyaop8N9B04RXWiWckWoWULx2LT6hdNHGCBiJh5nMOVH7v7vXA5papX6/1/X3j30MvSvFvifVNU8MXIXS4tK8QeZOtp9mke4gtli3q7S+YFLElMjZhd+MtjJ9CrgfA3gCbQtYXVtUgtbWa3svsVraWd9cXcUSEqzsrT4KglQFjUBUAPLFjjvqt26Eq/UKKKKkYVzfxH/wCSWeK/+wLef+iHrpK5v4j/APJLPFf/AGBbz/0Q9AB8OP8AklnhT/sC2f8A6ISukrm/hx/ySzwp/wBgWz/9EJXSUAFFFFABRRRQAUUUUAUtZupLHQ767hmit3gt3lEs0RkRNqk5ZQylhx0BH1rzXS/FPiLQfDugaXf3a3+tazbtfiYaZdXf2SI7WYOiSM0h3ShQd0SKO42gN6dqOn2uraXdadqEQmtLuJoZoySN6MMEZHI4PUc1jTeBNBuLawikivd2nB1tbhdTuVuI1b7y+cJBIVPHyliOBxwKS318v1/4A+it/W3/AATmtV8X+L9Mh0iLULOw0q4uYV864u7Oaa2edpQggLwyMLc4IO5i6ktgE7STmahqvi+G38Z67batptxa21z9gt7GaxuGWQqFXamLgBGLylCwBJK544A7geAvDaakt9Fp7RSL5WYormVIH8r/AFZeEMI3KnkFlJBAPYUp8CeHzY6lZ/Zbj7Nqc/2m5h+3T7fN8zzN6Df+6O/5spt5A9BT9fP81+l19wtrW8v6++z/AKRxeoJaeGbXxdb6FYR2otNFstNjcyyuzTsHSKPczEbVEkfQZO/JJ4q2PE2r22onwv4KsknXQhBZP59hNItwwRCw88MkUIRGByzOxOcJwN3Qf8K18LmO8Q2d2RfPHJcH+0rnMkkZUpJnzM+YCi/OPmOOScmrQ8DeHxqjah9kmM7+WZgbyYx3DIMI0se/ZKwAHzOC2QDnIFNPW7/r+rsTWll/W3+SMnwhJr2oeMPEl/e6rbXGmRXhsYbZLaVceWoO5cylVO52ViFyxXOQMAdtWXpHhzTdBnvZdLjmh+3TNPMjXUskfmMxZmVGYqmSxJ2gZ/AVqUuiXkv+CPqwooooAKKKKACiiigArzbwT/yXb4n/APcJ/wDSZq9JrzbwT/yXb4n/APcJ/wDSZqAD/m6b/uTP/b2vSa82/wCbpv8AuTP/AG9r0mgCpquof2VpN1fm3muVtozK0UJQOwHJxvZV6c8kVVj8RWQ8Ir4jvVmsbH7GLyQTx5kij27juVd3IHYZrI+Js8o8A3tjaKr3WqtHpsCMxUM07iM5IBIAVmJIBwATg1xsniW2Ok6akuvPpzXV/wDYvEUi6gVXSljSXEK/MBbhnQRiTCswIOd2DS1d7eX9fih6K1/P+vwZ6bpuvabq91eW2nXImlsjGLhQjDYXQOvJABypB46d+a0a8dY3V/AttpGt6zHp9/4jgh0S7W/meRoViD3Dh3YmWI7Jdu/evcDGKk17TYtA1bUIl8R+Ip7PRtAuL+9WTWrgvKzyEwKWDDbt2OAV2sQFDEjOW2kr/wBfDcEm3b+tXY9eorxs+LLPw7qWj3154lluXt/CxuJQdRkmi1SfCouyPcVZgY5CWUZ+bJ4zUGp6hrFteab4W1zWzpwj0eGX7Xc6rcW811dyFhI0Yi+e5ZDgCESp94cH5dras7L+t/8AL8USndXf9bf5ntdFePpq2j6t45jtrbxZqEs+lyIksK6xLHNqFykYHkLaKwAjBUs7lOWJGcBqo+Hten1fRrzxFrGvSG6g0y5uNQ03T9UupGU7D8kkahFsyhBCgKXYgnecMWltKLl2KSu0urPWbvxBaw2EF5YRT6tFNdLag6aon2MX2MzEHAVCDuOeMGpdY1mDRreJ5Y5J57iTyba1h2+ZcSYJ2LuIXOATkkAAEkivLfD0Wj6M3w7h0/xJcEXokknlOtzS2926xbWiCmUxkmaRflA6qeOtdN4j0W18R/FPS7a5mv0j0/TZruUWupT2+1mcRxHEbrg4M3zDBIGCSOKqSs7Pu/wWv5MlNNc3l+bt/kdRoetPrMdyZdI1HS3tpvJaO/iVS52hiUKswZfmxuBwSDjOK1K8V8PXMPiG18KQ2fijU38641C7vDDrE7Olou7EEh3n5h5sIy3zrztKnmjRPFVte6H4WtNX8S3MOkX0F5dy3MepP588izKYbPz1bzd6rJyqtvYoByMgr+v6+5/PQdv6/r+vxt7VRXivhyeLX9N8GRWvijVZWuGvby+eLWJmkFsAT5MhDn5lMsK5Pzrg4KnmqD+LI7j4e6F5Xig3MrxXV29gdamtrq6Vnbyo4rpdxeaPcq+SxO4kbugND0Dr/X9f8Oj3mqGmavDq0l39kim8m3l8pbllAjnOMkxnOWAJwTjGQQM4NeX21/oeveO4NOj8XapG1hJHDPEdclS4vJ1QKYRbxOAEXBaSTZy2QDgGqvhx18U23hW007xRq7Pczahc3T22rzPJHbAkLDIS7YYebCMtlhjgg80en9f1/Xmv6/r+v1t7TRXjOq3ptk1/SbvxFrH9t6WiWXh6wXUJEurtvIQrcMiMDcFpCdzMCgCHgfNVg6zpms+PhCPFF39s02VVuLW21mRGvrpEANvHaowAiBUs7lOScZwGouv6/r7/AFS3HZ/1/X9Wb2PT/wC14217+y4be4mdYjJNOijyoOm1GYn7zA5CgE4GTgEZv14jofivTLrWfCWo33i68a/uoZ77VYxqEv2cOIhi0ECts3q0gxGqlzsywJbJ6H4YX8mp65fztrMusqtsrNfWmqSXFlcGSRmGYXH+jTKoGYkOAGHHSmk72/r+ugN9T02vNv2g/wDkhPiH/t2/9KYq9Jrzb9oP/khPiH/t2/8ASmKkB6TRRRQAUUUUAFFFFAGXrGvR6VLBbRWlxqF/chmhsrUxiV1XG5v3jqoA3DJLDqAMk4qta+M9EvruG0s7ppbudrmOK3ETBne3IWVckBRtJAySAexNcT4lhmTxf4t8SaUt9cX2gaTGtpDHeztGbllZ2BhV9pG0QkpjB6kE81Vj16HSpp9W8L+Ib3X7HT9EurrV7l757uCScBTEq8mON8+YSkYUBeoA21N9Lvs/1t+X4lWu0l/W3+f4M9F0DxHH4i8NLrNnYXkav5gS2m8sSsUZlIGHKclTg7se4rL0zx/bancaLEmjapB/bEk8cLzCDETQlt4cLKT/AAHBUMORzzXnMuvaZp2iDTb3X5otM0rw3Fc6cmmX7QvqdwVkEsgeFg0mxk5UHaNzMw4BDimnPokD2up3FzZeEvCZna40u9MfnXEoP/LSM7s/uCSVYfewcgkGpe635f8A23+X4ole9a3X9bf5/me4UV4rqfiq2XTvs+u+JrprfTvDUN3ZtYag8Umq3JWQSSB4WDybfLGQDtG5mboCI7vW4518Pada+LpdUaGytIJYrHWZbe9eZ3XddRkbku1wG3K2VQI3IyRTt73L52/P/L8VfrZX0v5X/L/P8z26ivFYde8N6zqWs61D4u1BrOzt7uWO0g1+fzLraCWleKOQCCNfuxgBSepzlaSHVdS8ItMn9t3uoa1ZeD/tk1te37zfaLlvussTNj92ImyVAJDfMSSTUrbX+tG/0KtrZf1ql+p61b6yl3qN7a2trcyrZqN1wFURSSc5jRiRlhjnsCcE5yBH4a1+HxPoMOq21rc2kUrugiudm8FHKH7jMuMqcYJryy38UaRpHiDUL3S/Fl7q4sPDct46zapJNHf3BJYvHGWKfKI2BEa7V3YwMYFabXtK03Qk0271+eLTtJ8NRXNgmmX7QtqdyRIJJFeFg0mwx8qDtG5mYcAgeib/AK+1/l+XmJe89P62/wDkl+J7XNe2tvcW8FxcwxTXLFII3kCtKwBYhQeWIAJ47A1NXkOixaNqvjjwpaXniO4vbi08PrNFMmtzD7dOWwWXbJhyBFLuxnIOGyAK9eq2rfj+Dt+gk7/h+KuFFFFSMKKKKACvNvg3/wAz7/2Oeo/+069Jrzb4N/8AM+/9jnqP/tOgD0miiigDH1HxFHpviTStHlsbuR9UMgiuI/LMaFFLMGy4boOoUjkc1sV5f49khvfEuq3c1xfRweF9AlumFlcvAzTTZKrvTDghYM/KRw2DwSDnf8JZa+HdQs9QuvE73Zh8JecVN88seozjADxxglWYeU5YoM/MSeOanmSjd/18X/yP4odne39fZ/8Akj2GivGRcQzQ2t23ijUrqz0vwn9s1N7PWJtt3JnCHcH4O6KU5Qqx4BOMgxrq2q+E57gPrd7f65Z+D/tc9peXrSCe5PRkhJx8gibJVQSCNxJJNW1ZtPz/AA5v/kfxQlra3W348v8A8ket2mrx32q3dnb29wyWgUPdFQIWc5zGpzlmXHOBgZxnOQL9eLQ654fh1+/aHxlqGoW1t4cluZ3bW5tt7MWLF4QsgAKCNgfJAC7scEYDrK7bw9cS2mteIdTurq28Hm8voZtVm33Ep53RqGypRYmG5AG+YFiSSal6K7/r4v8A5H8UC1enl+PL/wDJHql14g0+30eTUreUX8Ss0ca2TCVppASvlpg4LbgRjIwQc4wcZk/jaCK1sbpNI1Oa2vr9bKCVFiAYsQFlw0gJjJzhgDkKWA2kE+e6VPo+jaN4V0248TzWfh280+S6vdSGsyBLi7Tyx5CXHmfu/maRikZUkpj+8DBe6rrUdhoZc3E0On3F9rIkvWc3Fvp6OYYpDvBLyCOZnUScnbyeCDVrSs/6s9fydvLUV7xuv6utP0v56Ht9Q3l5b6fYz3l9MkFtbxtJLK5wqKBkk/hXj+va9Fda9DoWm+I47fQzYCay1CTXbgPdzvI6s0TR5e6ZCABCJUGWxg/Lt6z4gaeL/wAEaVok91dyy6he2ln5q3D28koJHmlgpGcxiQlTxntwKVm1p3t+Nv6/4ezur6+v4X/r/hr9XpOpyapbNPJpt3YJuxGLox5lXGQ4CO2Ac9G2t6gVleIfGcXh1NRkuNG1a4g0+CKaSeCFBHIHYrtRndQzLjJA6ZHUnFcBd3l1d+OL7w7Jrk2jR6bPDDpsbatdNeSR7VdpFt1+a63Hcu95HVAvKcNufqV/BDDdW2o6lPHpOpeL47WNtQu2dIo4AryAPKxwrSwuu3IHzYAHSmrNq3X/ADS/XUWqTv0/yb/Q9fU7kBKlSRnB6ilrx7SvEF1rXi65u9Y1s6bcabqMxbTre9uJZ1toiwCPZIqqqMuHMzebncANuVC5Vn4ssLTT9TvdZ8S3eoRyxwxxXum+IJEtb6WSVnVDvx9il2oN6owCox6cVKd1f+vL/L8rjtZtdv6f9fke4XV7a2KI97cw26SSLEjSyBAzscKoz1JJwB1Jqtc6vDb6va6akU1xc3GWYQqCIEAP7yQkjapI2juT0BwceQpaaDdXvg+wvvFt5qCXt/c3El2uv3QgeRUCrBBIZPmAeRApDFvlbnJYVa0bXrnVvFdxc6vrjabPpeoTZ06G/uZrgW0JYBJLNFChWUBzM/mltwAK5UK/X+lp/mHS6/p6/wCX3/M9jorwiDxVqlloes6rpesyatKsdur6tbarJPYhZrg7pmidH+ySxx8lFDKoYEqQMV6L8Oow1lfXUOtHU4J5E2LHfz38EBC4YR3Mp/e5PJKhVU/LtBBJaWgN2djsqKKKQHm3jb/ku3ww/wC4t/6TLXpNebeNv+S7fDD/ALi3/pMtek0AFFFFAEN5eW+n2M95fTJBbW8bSSyucKigZJP4VW0nU5NUtmnk027sE3YjF0Y8yrjIcBHbAOejbW9QK5z4n2ceqeGrPSHedW1PUre1AguXhLKz5kB2kbh5QkO05HGccCuO1y/SKXxJpkmt6rbavp2LXw5pUOpziecmJWSbbv33G6RiC0m5VWM5x81Ja3/rt+Oqt8x22/r+lo7nsdFeKeJ9bnvm17TtW8R3lj4gt7i207SrKxvpLUlpVhzclImBcM8jDLZUBQBgk5t6/r40jxP4s03Tdbu49RmtbTT7GwlvpZWNzOSDcRozEoFEkYyuFyvPJp+nX+v8vvF/X9f10PYKK8S8Za7boniOy1LxLqOmX2mzW+n6XBDqUtu0cbrEDeSbHBdS0hy8hKjaBwSc3r/xPYyfEBJk8TyXOnWsibhYarLFLYRxQs8jTWxBSeB8A+cefnABPFGm4anrrukUbSSMqIoLMzHAAHUk1nX+v2NloqanE5voZ1BtUssStdlhlViwcMSOeuMZJIAJrxa51HRtQ8D+IdWtvFWoyrNax28FqPEM8wtkklVFuLgiQrHIxbJj+VQoK4+9XRXN7oOm6uNIv/EV9ZeHbXS4bjShDrE4k1OSQvkxyrJ5k20KgWNGI+cfKflwndK7/rf+vzD0/rb/ADPQr7xCth4g0rSZNOvHfUw/lzx+WY4iilmD/PuHA6hSMkc1sV4mdV1iHVNAl8U3Bt49K0iC31rUHl8qW0e8cd8YDfuUV2yCocsOcEdh47u7Kw8L+H57bWriys/7StFTU01GQRrDkMzSy78SKyKVzIWBLA8k1Vvzt+Nv+CL/ACv+FzuZporaCSe4kSKKNS7yOwVVUDJJJ6AVW0rURqunreJa3NsjswRLmPY7KGIDbc5AbGRnBwRkDpXmvi7xBfWNudR0vUXXRtc1OKE3t1fvbQQQrCcsk2xzCkjqFDhcHJZSNyvVVNTjsrjR9K1jxTdLoN8l3e/a4ry4Vrh1eMR2sNwzedIuGLBkbMmPlwp21K8/66/l/WqKelv68v6/4c9J8P8AiFPEC3+3T7ywewumtJY7vy8lwqsSpjdgRhh3o1HxDFpviLStIksrqV9UMixTxeX5cZRSx35cN0HUKRXjOmeI1tvCvhqzs9Xt4dL1Vry8vr+81uS0JmMgdLeS6QO4kCvkruRm2AFsZB3Z9S0+x1KK01zXLi4bRvC890k80strcXDSuSWTc3nAqkGM7iwDckk5I9Ff+tE7/loCV3b+tXZfmewUV4o9re6VZN/aniLXp20vwob/AFZhqkymWdv9SoIYbMeVJyu1m43Fstlt94hvbyTSNCu/EcEFoNDt5IdSOrzQtfXLAo8kZgAa6ZSB+6EiZLc7iRtpq2n9df8A5H8iU76/10/zPbaKr2EbQ6bbRyTSXDpCitNKu15CAPmYdiepFWKGrOwJ3Vwrm/iP/wAks8V/9gW8/wDRD10lc38R/wDklniv/sC3n/oh6Qw+HH/JLPCn/YFs/wD0QldJXN/Dj/klnhT/ALAtn/6ISukoAKKKKACiiigAooqK6uY7OzmuZyVihjaRyqliFAyeByfoOaTdlcFroS1Be3sGn2Ut3dNtiiXLEAkn0AA5JJ4AHJJAFeIWfiywtNP1O91nxLd6hHLHDHFe6b4gkS1vpZJWdUO/H2KXag3qjAKjHpxWhZ6np9k2j6ZfeMbyfSL5bq7ur+HVZ3W5uEaMJaW85cyFF3nARtzlcZPzCjX+v6/r5oel/wCv6/ryZ69YXTX2nwXT2s9m00Yc29yFEkeezBSQD7ZNWK8V8NzJ4g07wZDZ+KdUd7h728vnj1iV3FsAT5Eh3kBl82Fcn51wdpU81L4auXGreCmvfEWpqdYF9cpDd6pLtktTkQQhWb53xKjBjuf5T82AAKe/9f1/wzJ6f1/X/Dr5ey1lQeILV5LsXkU+mpb3gs0lv1EKXLkLtMRJ+cEttB7kECuD8FX0ev8Ah/SrKz1+/ury31Ge6vIxfSPLa2++ULBcMWLA7SqhXO4kEj7hI5zTLvRPENv4IttR8R3ckd3qF7cB212dWXBPk25fzcmUebDgE7xg46mktX/Xl/wRvRf15/1/TPdKyNA8Qxa+dREVldWjafePZyC58v5nUAkqUdgRhh1wfavNtA1i817xlI+pa02n3Wn6lKg02LULiWcW8TMqpJaKFRVZdrGdzLncACuV29f8K7211TwHDqVrcRTyX9xPd3JjkVjHJLIXKNjoyhlXB5GBRHVX/rpb9Qejt5/53/Q7GiiigAooooAKKKKACvNvBP8AyXb4n/8AcJ/9Jmr0mvNvBP8AyXb4n/8AcJ/9JmoAP+bpv+5M/wDb2vSa82/5um/7kz/29r0mgAooooAKKKKAMDUfCkerar9o1DVdRmsfMSU6UXjFszJ90nCbyMgNt37SRyD0rfrnvHOr6hoXhWa+0aS1W8WWKKJbuBpUkaSRUVcK6kZLDnJx6GqniPxTNZrpo0LUNMnd9Wj0++V1Moj4LSjKyDy2VFLfNnA6jvQu3n/l/wAAH3/rQ6yiuV0rxxpV15tzqGvaDDa3Du2npHfxM7xRr+8dmDlSQQxIXhQBk5zjUtPFXh7ULq2trDXtMubi6jMlvFDeRu8yAkFlAOWA2tyPQ+lAGsRlSAce47VlaPoMekzXF1LeXWo310FWa8u/LEjIudiYjVVCjc2AFHUk5JoPinw+Nb/sY67po1Tdt+w/bI/PzjOPLzuzjnp0rK8K+J5tQa7i1y/03zW1O4s9OWBDA1ysPD4R3YswIfO3jAzgULV6f1t/mD0X9ef+R1VFZ1h4h0XVb24s9L1ewvbq1JE8FtcpI8JBwdyqSV54571mav4w0saDrk+h65pc97pNvJNOqyC58goCSJI0cN/CRjI5pN2VxpNux0lFYOneJIV8Om41q9sF1Gzso7nUoYZljFuWTdyHb5FODguQOOtVdH8baRJ4dbU9Y8S+HdizmOSa0v0MEJJJSMyFsF9uMnjPJAAqmrNp9CU7pNdTqKKxpfGHhmHSYdUm8RaTHp87mOK7e+jEUjDOVV92CeDwD2NUr34ieF7LVtJ09tZsZJdWG63aO7h2hMEq5JcZViNq7c5J474QzpqKKKACiiigArzb9oP/AJIT4h/7dv8A0pir0mvNv2g/+SE+If8At2/9KYqAPSaKKKACiisZPGPhmW6jto/EWkvPLObeOJb6Is8oxmMDdksMj5evIo8gNmormJ57WWKK4ktndCqzRBS8ZI+8NwK5HuCPaqMHibQbmzubu21vTpra1k8q4mju42SF842swOFOSOD60668RaLYapHpt9rFhbX8qb47Wa6RJXXnkITkjg847GkAaNo0Oi20qRzTXM9xKZrm6uCvmTyEAbm2gL0VRgAAAAAVo1j23i/w1eKTaeIdKnCwNckxXsbYiUkNJw33QQQW6DFPHirw82itrC67ph0tW2NfC8j8gNnGPMztzkgYzTA1aKxB418LNDDKviXRzHOrvE4v4sSKn3yp3chcHOOmOamg8VeHrmWzitte0yaS/BNokd5GxuQCQTGAfnwQRxnoaANWis+58QaNZ2Nxe3er2MFrbS+TPPLcoscUmQNjMThWyQMHnmoh4p8PnRDrI13Tf7LDbTffbI/IBzjHmZ25zx160AatFUrLVrDWNMN7ouo2l5bsGCXNvKs0WR15U4OD1Ga5/wCH/jKHxVoMDXWq6Vc6sUaaa2sW2tHGWOxmiLsyZUqTk9TR1sHS51tFZcPibQbmS+S31vTpX04Fr1Uu42NsBnJkwfkxg5zjoaryeN/CkWnw30vifRks53ZIrhtQiEcjL94K27BIyMgdM0AblFZU/inw/bR2L3Ou6bCmoAGzaS8jUXOcY8vJ+fqOmeoqNfGPhl5TEniLSWkDyIUF9ETujGXGN3VRyR2HWgDZorEg8ZeHb7T7270rXNN1GOxiMtx9kvoX8tcE/M27aucHliB71W03xhpi+F4dY13X9BigmmZFube9T7MDk7YxIzYZgowcYyQeBQB0lFNjkSaJJYXWSN1DI6nIYHoQe4p1ABXm3wb/AOZ9/wCxz1H/ANp16TXm3wb/AOZ9/wCxz1H/ANp0Aek0UUUAFFFFABRRRQAUVQ1HXtH0e4toNW1WxsZrpttvHc3KRtMcgYUMRuOSOnqK4zX/ABd4ksH8V/2e2muulSWkVkJLKRi8s2MxPiUbj88eCMfe6GgD0Kiua1fxZa6Z4l07SZ9Z0SxeQB7hb27RJZQ2VVIY94bJYfePGOAGJ4k03x14f1bxNqGhWOpW0t5p6hpdtzEQ3XcFAYtlMfNkAAkDOc4AOhrKbQEm8QJqt5e3V15BLWlrL5YhtWK7WZNqBiSCRl2bG44xms3w54y0/WYdSun1zQ5YLYmUR2d7HK1rAB96d1cqCSGPGFA4ycZpbzxdY3yadF4V8Q+Hbi5vLpVRZr1XE0St+9EQQ5dwvQdAetC3X9bh0ZualaTX1i8FtqFzp0jEYuLVY2dcHsJEdeenKmk0vTLbR9NisbFCsMWcbm3MxJJZiT1JJJJ7kmsnV9X1O08baBplibVrS/W4e6WSBmkVI0B3K4cAfMyDBU9etVrPxxpU2uapFc+IdAhtbJSBAL+NrhNhIkklw+EUHAAxkdSQTtB/X3AdVRWZp/iTQ9Wu2tdK1rT724WITGG2ukkcRkAh9qknaQRg9ORT9P8AEGjateXNppWrWN7c2p23ENtcpI8JyRhlUkryCOfSgDQooooAKKKKACiiigDzbxt/yXb4Yf8AcW/9Jlr0mvNvG3/Jdvhh/wBxb/0mWvSaACiiigDKbQEm8QJqt5e3V15BLWlrL5YhtWK7WZNqBiSCRl2bG44xmtWiigDnI/BsJ17+0b7V9V1CJLlruCwu5ke3t5SMBlAUNhRnarMVUnIAOCJF8KRya8mpahquo6gkMzXFrZXLx+RbSNxuUKgY4BIXezYycc81v1mav4l0LQGiXXta07TGmBMQvbtIS4HXG4jOMjp60bWDf+v67mnRXOeL/Fum+HdBlnk17SdNu5IGms/t8gZZtoz8qB1Z88D5T3H0og8Xafpfh/SZ/Ger6VpF/eWqSvHcXC26l9oLhA7ZwCcdTR3/AK7/AOQdv67f5nR0Vy938R/Clh4k/sW81zT4J1tzcSSS3sKRxjjCnLg7iDuAx90ZOOM7kGr6bdNai21C1mN5EZrYRzq3nxjGXTB+ZRuHI45HrR0uBcorn9G8Sw6vrurW8eoaU8FgRH9ngukluI2UsHeUKxCKSAApGeDnBO0Z2keMl13x7PY6LrGj6pokNh9olksv3jwSFwqq0qyFDkBzjaCAPxoWtgelzsaK5DxH40hPgu+1bwTquk6lc20scS7GF1GZHdVEZ8uRSCSw7/ga3bjxDo9hqMWm6jrGn2+oyx70tZblEkcc5ZUJyRwfyPpQBpUViR+NfCsoQxeJdHcSRPMm2/iO6Nc7nHzcqNrZPQbT6Vp2GoWWq2Md7pd3Be2soJjnt5VkR8HBwykg8gigCxRRRQAUUUUAFc38R/8Aklniv/sC3n/oh66Sub+I/wDySzxX/wBgW8/9EPQAfDj/AJJZ4U/7Atn/AOiErpK5v4cf8ks8Kf8AYFs//RCV0lABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAV5t4J/5Lt8T/wDuE/8ApM1ek15t4J/5Lt8T/wDuE/8ApM1AB/zdN/3Jn/t7XpNebf8AN03/AHJn/t7XpNABRRRQAUUUUAcj8QNB1bxNa6XpmlTy2UX2v7RcXsTqGg8uNmjwGznMuzoDgAng4NZlrBrt1rHhCW58JT2Nppscy3EKTWxW3nMaIrgCU5jw0oGMt6rXoNFC0/r5A9TzDw/4Z1a6j8Mx694dkt1026vNTvBPNBIrXbkmMqFdsjMzlScYKDpxTNJ8Ka3p8/hZ30bbOpvtQ1CeJ4T9nvrgYUvlwXVQ7rldx+VR0r1Kih6q39f1t9yH1/r+u/3s8m0HSPEmn/8ACIxXPg64WPRbedriVbq2Zpb10Cmb/W8o26Q7s7iW5UYyW6Z4S8W6V4R1bQ1tpptQ1fTN6aqZ4QtncOrtLASGD7RISVZVbmQknvXrdFD1vfqC0aaPMNS8L654gs86Xo7eGBpmh3On6dDNNFveWZUHHku6rGoTAO7OWzgY5XU/Deoa9oEVnY+EptAdraDS3kkvYS1vamVGlEcaM8ZXap+Y/MSANhFenUU763/rr/mybaW/rp/kjzGXSvEQ03QrS68N3N9Ho2qtNeqs1sDqgCyiO4XMoBbeY5GD7DuOQDiqi2vjCK2vIR4QvYLrUdYnuru+srqzd4YiNi/Zy8yne0aqm8hSuWOCa9Zopf1+X+SG9f69f82eVXWi+IrG4vp9E8Hr++0BbHSoBdQBNOfMpdHJfq2YySgYEqAWwN1a3h7S9TsvFWhGTw9d22mWWhCxhd5rdvssm75xIFkJ5WKPBTePm5xzXf0U07O/9df/AJJg9f69P8kFFFFIAooooAK82/aD/wCSE+If+3b/ANKYq9Jrzb9oP/khPiH/ALdv/SmKgD0miiigArzG68M6uZzfNoUk02oeKEvb5YpYPMFrAMQHLOARmONtuSRubjNenUULR839bp/oD1Vv62a/U8iSLUNQ8bPo9zpxU6trv9qz3iXMTxzWVsF8nARiwG6OMHcF5Jxu5xf8N+F9btvEF2fEOn316f7Vm1Bbhru2SzY7iYnUIBM8iqVUJLlF25BG1a77S9A0fQ2nOi6TY6cbhg0xtLZIvNIzgttAyeT19a0KFokv66f5L8wlrf8Arv8A5v5aHmY8GSW3w4hjuPDButbvpDLqBsLiGG7haWbznZJXO1ijhPlLbTsAyQAKistC8UWGsaNq19og1Z4xfSNGptYJY7iV0EM9xtKoXESlGaMMRk4DZ59Roo66AeYeHfDOrSWfhKDWfDz2w0mS61C8WaaB1N4wOwqFdsgtNIwPGNgzjiszbqvh3wz4Yuta0KXbo8t1qeqW7XdsrR3D7tkv+tIMZeWTG3LcD5SeD7FWfeaBo2oalb6jqGk2N1fWuPIuZ7ZHlhwcjaxGV554od+n9f1p9wev9f1r9557pWg+INNbwrqUuivqrx2t3cXEHnRoba/uZFk8xjIw4AaRMqGYAnCnOKyLI3/hZNAvtc0T59H0+9ubywa+tVa3uJZFY3eDKR5ZzKgYZcZI284r2ms++8P6NqeoW19qWk2N5eWpBt7i4tkkkhIOQUYjK888d6Oun9b/AOYdNf6/r9TmNC0jVbX4MfY7KDyNZutPmmEMrbPLuZw0hUnHGHfH4Vgz+Dtc1PSY/wCxtLbw0+k6Fcabpsc8sQmkmlVAWJhZ1VAE4OclmJIGBn1Wih2bduv/AAV+rCLat5f8D/I8oj8LX7eFGhn8LazPKYYLPEmp2cF1bxK4f/R0hxbhUZVYZKs5GGGAMo+leKfs1vZaj4Xub63uWnn1G6s/sENzdo8nyW8xEiKCUWPzWTIbaFGRk16xRQ9Xf+v6/PqJKyt/X9fl0PLU8J61L4x1U6tpV3c6dqD2/lRW13bRWccMaLiGVtouMIwchUzGxbkAM1aQ8PXdnpPiHW5PCdpq3iC91CaW2tpjCWMePIiy7HAHlDcRuHDMOCTXoFFH+Vvy/wAh/wBfn/meSX/hrxJe6PYyQ6TqcVxHqkd3qkjy2P23UGEbASKrNJAFjYptRm4CDGCoJm1nw1rb2tt/Y3h/Ura/aO4mS/Go205E0wCst5FN8jIwClvK37du1OAM+q0Uf1+n6B2/r+tyGyt1tLCC3SOKJYY1QRwJtjXAxhR2HoKmoopt3dxJWVgrzb4N/wDM+/8AY56j/wC069Jrzb4N/wDM+/8AY56j/wC06Qz0miiigAooooAKKKKAPMp/C2tXHj7W5NVsL7UdO1KeExGK7t4bXyEVcRzHH2kbWDtsTKMW5HzMaiOkeJDn7R4auZd/io6jd+XPbHz7dd3ksmZBnb5cGQ21uOAa9SooWlvL/NP9ED1v5/5NfqeTLoniWFbe0ufCs14B4lfU9QvYrm3BukEjvCyBpATtAiBDbSAoADdrN9oXiK90HxLbS6FM015r0d3JGZ4Nuo2ayovlofM4zDEARIEzuxzk16hRQtP69P8A5FDerv8A11/zZ5Xe6XrupXHiSS/8F6gI9Uezjh+x6jaxSxW8QBUqTJjzUkZm2nCHGNzDrc0/RPEMOo+GZ9U0l7sR6hd3l5NELaKaN3BjgecIyo7iN23GMNyoxmvSKKFoI888Z6P4k1LxBrDaRYSETeHZLLT75ZolWKd2ZpFbLB1LBYgCARnkkYqpFZeIItXmu7DwVPYw2vh5rHSohc2o8uTJJR9suFBKRBdu4Y5JHIHp1FK2lvX8b/5sd9b/ANdP/kUeUzeCNasoX0jQrBraK38KNptjfJJEsaXLkmXdhg4ZikfzBSMkkmur8L2BN5bXcvhSTQWs9PFjEJ7uNiqZVtiRxM6bMj7xKtwBtxXV0VXM73/rr/mybaW/rp/kgooopDCiiigAooooA828bf8AJdvhh/3Fv/SZa9Jrzbxt/wAl2+GH/cW/9Jlr0mgAooooAKKKKACvKvEmg+I5pfF1vD4afVP7aurcLeJcQIDYqsStCoeQNvH70gEKvzE7s8H1WijrcZ5LreheJZ4/FUKeFp79tcubYi4a5t1K2QWIPbgGQHev73A4TLE788Fdd0TxLcx+KYY/Cs162t3Fti4+026lbILEHtwDJnzF/e8cISxO/PB9ZooWn9en+X59xHCw2viBvEXiq7TRZYJbzTootMuJpoTGNkRIifa5cN5kr5+Ur8vDHis5PDGtX3gCKw0/Sn0G+0vRpLHTzdTxtKZnjCs4aJnCrxw2dxJJIXaN3pdFJq6a7/8AB/zGnZprp/wP8jyOXwdq9z4QEaaDqBnh+yQSW1/d2gkntEmV5baOODbAsZUHklWfGGGAKXWtA8Va5D4paLw9Pp8moPZCFRc2p8+zhKloOWZRId0oIZTH2LMOT63RVXv/AF/X9X7kpW2/r+v8ux5ncaDq/wBm025i8P6jctJq9vcagLu8tmu5YoUYxlkVlgQLIEwsbYxzjcSKb4b8L63beILs+IdOv70/2rNqC3DXdslo53ExOoQCZ5FUqoSXKLtyCNq16dRS63X9bf5ILaW/rr/mzzPRPBV9EfDLX+jxIYJ7vWtSBeNs30n+rUkH5yPMbDcgeWvPArpPh1p99pfgaytNW0+XT75Wke5ikeNsyO7O7KY2YbSzHHOcdRXUUU/6/r8vkh7/ANf1/TCiiikAUUUUAFc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIeukrm/iP/AMks8V/9gW8/9EPQAfDj/klnhT/sC2f/AKISukrm/hx/ySzwp/2BbP8A9EJXSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXm3gn/ku3xP/wC4T/6TNXpNebeCf+S7fE//ALhP/pM1AB/zdN/3Jn/t7XpNebf83Tf9yZ/7e16TQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFebftB/8AJCfEP/bt/wClMVek15t+0H/yQnxD/wBu3/pTFQB6TRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFebfBv/mff+xz1H/2nXpNebfBv/mff+xz1H/2nQB6TRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAebeNv+S7fDD/uLf8ApMtek15t42/5Lt8MP+4t/wCky16TQAUUUUAZviHV/wCwPDt9qxtZrtbOFpmihKBiqjJPzso4GSeeg4yeK4nSfFn9gaCupa9p2tz63cWYvdStmu4ylvEAcyhXn8mGMnIUAq7bTlSVbG743361pz+F7O2uZJ9RMazyG1k8iO3Mg80mXGzdsDALu3EkcY5qtrHw++3eOF8S2N1YxXBt44G+26Yt08GxmKyW7lh5T/MeSGBOCVOOUr/1/Xp/Wzdrf15f8ErHXLZPHl1rct5fQ6XaaHBJLA0kxRpZ5D5YEGSPMwmMKu4lwOSaq+J/FP8AwkfhPVNPsoNV0bVYr20slX7SI5Y5ZnTad9vK2MKxYqTkDqMEZsa18NJ9b/t6O71mGSDVbi2uo1msBI0csAQKH+cJLGdhym1c7jzVqTwPqR07R4bfV9PtX0q/F5HBb6SI7MAI6hEhWQMv392TI3zc4xwKVtPX8L3f6k6/13tb8TM1/wARW9xqzSC81xNEs7hNPub+xKx28btIqshfzRIzb9iGREYIC4BDFmXprDxjb6l4gfTLLTNRmgjnltm1JI0a2WaMZdGIcuhB4yygE9CeM5dt8P7mJE0241pZvD8eoNqC2QtNs0khmMwSSYuQyCQ5wEUnCgk85m0PwRc6f4tbxBqupWl7e+TJB59rpwtZbhXZSPtDK5EpUIqqQq454OeFHpfz/T9bjfW39L+rf1tka74mOhfErU782mtX2n6XoySXsdlPughLOzGRonkVNypHn5QXIY8GtzV/iHpelNmO2vL+BPJ+0XFqsYjt/N2+WGMjqWZgwIRAz4I+X5lzX1HwLeahqWtKdbWPSdcdDfW62h+0FFjWMxpOHAVCF5+QnDNggnIoz+CYPDXii/8AFFrcQxw3MqSSeToRvL+H5FjKQSpuZYyFXK+W2BuwRnII6JJ/1r/wQl1aGXniRrzxpqq61Z6xZaLoHlKs1vciNZLkncNwhm8yXerRBI9pyWwygkCofFfi6LXfCepWcUeqaFqFvfWtoxa9WCSFpWX5vMglYcIWYqx6AZGCKst4Ek8T+C9Ut9VxY3eraodT2ywCVU2uvkrLGThx5ccYZMjuOKtXHw4j1TStN0zXLmxm02zneVtOs9NW3tTmN0VUj3MUALl+Sx3DI29KWqjr5fo38919w9ObTz/yXy6hrnjfU7FdIi0Xw1qVy2oXwgiaYQ5lhVd7MqtOjKWRW2l9uCDuHQNdm8fWMWsW9imn38yT3X2IXSCIRC4wSYhmQM5XBDFFZVIOWG1sV4fCPiAah4evb3xHZ3U2jCSNi2mOPtEbqikn9/lZMK3z8j5/uccx+Gvh63hjW7y6sb6zW3uriWdnTS0W9fzHL+XJcljvQMSQNgbhfm45rr/Xl+f9dnPTz/4f/gf1tBpHxAv77SNSvdQ0W7sd17JaaShhika5dSUEe1JyXcOjknKIFGd2AWpukeO7Kx0O3hhtNc1XUZbm6jNpJJBLdSPEd0xB83yiqlgAqMcfdC/KQIJPhXPdeEdH0fUdU0+9l0a7Nxbvc6T5lvMGVgyzQNKd5O9juDLg4IAxzb174fah4g0qDTL7WNPlsBAY5LebRUZYWPAktiHUwMqkquTJgYzk9V/X/B/rfy3K6/15/wDA/rQval8RNO01EdtO1KZFEP2pkiRPsbS7diSCR1JkO4fu0DOOMjlc0NC1Up4+8SC3/tPUFe9hto7ZLsyx24WNTLNtkcLGu6TbheTsO1Tg4ktPhydN8aXeu6ff2im8kSSSWfTUmvYyEVCsdyzfKjBRlSjdWwRnIk0TwHc+HtYXU9L1S3FzdSTPqzS2JP24PMZFwRINrIGZFY7+D0pq11/Xb8Cdbfd/XqdpRRRSGFc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIeukrm/iP/AMks8V/9gW8/9EPQAfDj/klnhT/sC2f/AKISukrm/hx/ySzwp/2BbP8A9EJXSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXm3gn/ku3xP/wC4T/6TNXpNebeCf+S7fE//ALhP/pM1AB/zdN/3Jn/t7XpNebf83Tf9yZ/7e16TQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFebftB/8AJCfEP/bt/wClMVek15t+0H/yQnxD/wBu3/pTFQB6TRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFebfBv/mff+xz1H/2nXpNebfBv/mff+xz1H/2nQB6TRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAebeNv+S7fDD/uLf8ApMtek15t42/5Lt8MP+4t/wCky16TQAUUVmeI9cg8NeGdQ1q7R5IbGBpmRPvNgdB9elJ6K40m3ZE0+taXa6rBplzqVnDqFypaC0knVZZQM5KoTlhweg7GrteWajrWsaf4rg1XxhJp72uh6Ncau1rp8DB4Hf8AdpGXZz5hK+YAwVASOnpLP4y8ap4Z1fWktbGKG3tBPbC40q4h/f7v+PfbJIkknBA83ZGuSMK3ID6f15/5P+mhf1+X+a/pM9Oory/WPGfjXTBroH9gs+lW9rMQLaZgZpmIFqP3g3N9z958vUfu/m40tc8Za2sPiS90T+zYLHwyjC5+2xPK93KsSysiFXURgBlXcd+SfujHI9AWu39f1/WzO+orzbW/HXiOXS9a1Dw3Bp9rHovlwSRX8Ek8lzcukbeUuyRNgXzVXJ3EkngY5vy654xfxdqVhYy6C2naatrNdTzwTI6I+4yxjbIwLBF3BjgcgEHO4D03DfY7R721jvIrOS5hS5mVnigaQB5FXG4hepAyMkdMiqep+I9E0SaOLWdZ0/T5JVZ40u7pIi6r94gMRkDue1cNo2u63qPifw9q8cOkRW3iWN5RC0Ej3UFmke9D5pl28lkyoQAF/wCI8nItp/EM2n3mp3lzoOq22va+untZ3WlSMJ40lEHy7rghVCxvIFKt3Pemk7pP+tbfr+YaWv0/4Df6fkewqwdQykMpGQQeCKhS+tJb6WyjuoXuoUV5YFkBkjVs7SV6gHBwT1wa4G48ZeIrx7S+0I6TFplzrQ0q3guLeSSadUlZJZQ4kVUwI5CF2twuSecDb8I3Vxe6r4kur+HTd8F/9jS9tLXyXnjjRTiQl2LFGdl6gcHgZpLXX+un+aB6aP8Arf8AyZvabrGmaxHK+kajaX6QyGKVrWdZRG46qSpOD7GrleT+EvGLW/hfX/Ei7FsbW5utRvkmt2E9yHy0Kx5KhV8sRASHcG5Axjcda/8AG+ueFblJPFaadcW82l3WotDp8To9p5Ow7GdnYS5MgUMFTkZxzgHb0/S/6P8Apjs72Xf9f+GO7vb6002ylvNRuobS1hG6SeeQIiD1LHgU61u7e+tIrqyniubeZQ8U0Lh0dT0IYcEe4rzvxNrXjDTfCWsS63DY+Rc6YRbPp8Lb7e6lYRpBzIzTH5wdwRMkcA5wJoNfvofDOi2ejiy8vW9ljpELJJG1tGsTl5JmVgSQiZ8tQhVvl3fxA11/rv8A8D5a7Cut/wCuj/z/AC3O9tb21vo3ksrmG4RJGiZoZA4V1OGUkdCCMEdjU1eZ2PiHXNK8K6htuNBto9O1VtOtGtdMlKzhVA2R24ny0jSkrjeAMEnNWH8U+LY7a4srqXQ7PU9K0walq1y1vLJBGG8zZCkfmqc4jJZy+BjgHPCbSV+n/Av+X9bDSbdv63t+Z6JRXm9vfeLtb8VeFY31KxsWXSf7T1C1jtZiu9tqbDicBgdz7Qc7SmSG4x6RVNNfj+DsSmnt/V9Qrm/iP/ySzxX/ANgW8/8ARD10lc38R/8Aklniv/sC3n/oh6Qw+HH/ACSzwp/2BbP/ANEJXSVzfw4/5JZ4U/7Atn/6ISukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACvNvBP/Jdvif/ANwn/wBJmr0mvNvBP/Jdvif/ANwn/wBJmoAxPFfjHQvBH7SUepeJ777DaS+EhAknkvJlzeMwGEUnorc4xxW3/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdH/N03/cmf8At7Xo000VtBJPcSJFFGpd5HYKqKBkkk9AB3oA85/4aD+GP/Qzf+SFz/8AG6P+Gg/hj/0M3/khc/8Axuuz0rxX4d164e30PXtM1KZF3tHZ3kczKucZIUkgZI5rWoA82/4aD+GP/Qzf+SFz/wDG6P8AhoP4Y/8AQzf+SFz/APG69JooA82/4aD+GP8A0M3/AJIXP/xuj/hoP4Y/9DN/5IXP/wAbr0migDzb/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbo/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8br0migDzb/hoP4Y/wDQzf8Akhc//G6P+Gg/hj/0M3/khc//ABuu51TXtN0aexh1G5EU2oXAt7WJUZ3lkPOAqgnAHJPQDkkVoUAebf8ADQfwx/6Gb/yQuf8A43R/w0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdejyyxwQvLM6xxxqWd3OAoHJJPYVT0bWbHxBpEGqaTM09ncAmKUxsm8AkZAYA444OMEcjg0AcJ/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN0f8ADQfwx/6Gb/yQuf8A43Xo00qwQSTOHKxqWIRC7EAZ4VQST7AZNZnhvxRpHi3TH1DQLprm2SZoHZoXiKuuNylXUHjPpQBxn/DQfwx/6Gb/AMkLn/43R/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN16TWJq3jDRND17TtH1S6lgvdTcJZr9llZJWJxtEgUoD7EgjIPcUB0ucj/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdH/DQfwx/wChm/8AJC5/+N113h7xhonima/h0S6llm06URXcU1rLA8LnPylZFU54NbdAHm3/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON0f8NB/DH/AKGb/wAkLn/43XW2HjHRNS8UXnhy1uZf7WsozLPbS2ksRCZA3BnUKwJIwQSD1HFE/jPQoF1hjdySjRdovzb2ss3kkjOPkU7iBywXJUctildWuOzvY5L/AIaD+GP/AEM3/khc/wDxuuJ+MXxi8CeKvhPrOjaDrv2vULnyPKh+xzpu2zxufmZAB8qk8ntXuOjazYeINGttV0if7RZXaeZDLsZN6+uGAI/EVwn7Qf8AyQnxD/27f+lMVN6aMV76oP8AhoP4Y/8AQzf+SFz/APG6P+Gg/hj/ANDN/wCSFz/8br0msJPHPhKWaWGPxRorywqzyouoRFo1UZYsN3AGDnPSgDk/+Gg/hj/0M3/khc//ABuj/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbrtLXxT4fvreG4sdd025hnn+zQyQ3kbrJLjPlqQcFsc7RzV2yv7PUrb7Rp13BdwbmTzYJA67lOCMjjIIIPuKAPPv8AhoP4Y/8AQzf+SFz/APG6P+Gg/hj/ANDN/wCSFz/8br0migDzb/hoP4Y/9DN/5IXP/wAbo/4aD+GP/Qzf+SFz/wDG69JooA82/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8bo/4aD+GP8A0M3/AJIXP/xuvSaKAPNv+Gg/hj/0M3/khc//ABuj/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbr0C61Kxsbi2gvb23t5rt/Lt45ZVRpmxnagJyxx2FZviXxhonhCG2m8Q3UtrFdS+VFKtrLKm/spZFIUnPG7GecdDQByP8Aw0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdH/DQfwx/6Gb/AMkLn/43XpNY1j4t0bUfE174etbmU6rYx+bPbyW0se1M4DBmUKwJPBUnNHWwdLnH/wDDQfwx/wChm/8AJC5/+N0f8NB/DH/oZv8AyQuf/jdek0UAebf8NB/DH/oZv/JC5/8AjdH/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON12useJNI0B4F1e8W2a4EjRgozfLGu52OAdqqOrHAGQM5Iq9aXUd7Zw3UG/wAqZBInmRtG2CMjKsAVPsQCKAPPP+Gg/hj/ANDN/wCSFz/8bo/4aD+GP/Qzf+SFz/8AG67nVNe03Rp7GHUbkRTahcC3tYlRneWQ84CqCcAck9AOSRWhQB5t/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdH/DQfwx/wChm/8AJC5/+N16TWNp3i3RtV8RX+hWVzKdT04Brm3ltZYiik4DAuoDA9ipII5HFHWwdLnH/wDDQfwx/wChm/8AJC5/+N1xPw0+MXgTw/8A8Jb/AGvrv2f+0fE17f2v+hzv5kEmzY/yocZweDg+or3+vNvg3/zPv/Y56j/7ToAP+Gg/hj/0M3/khc//ABuj/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbr0mmyyxwQvLM6xxxqWd3OAoHJJPYUAecf8NB/DH/oZv8AyQuf/jdH/DQfwx/6Gb/yQuf/AI3Vy8+JukyeJLODTPFHhKPSUJN9cXWrxGWQFTtWFVfqCBuL44PANd6DkZHIo6XDrY82/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8bo/4aD+GP8A0M3/AJIXP/xuvQLXUrG+nuYLK9t7iW0fy7iOGVXaF+u1wD8p9jVmgDzb/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbo/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8br0migDzb/hoP4Y/wDQzf8Akhc//G6P+Gg/hj/0M3/khc//ABuvSaKAPNv+Gg/hj/0M3/khc/8Axuj/AIaD+GP/AEM3/khc/wDxuuw07xbo2q+Ir/QrK5lOp6cA1zby2ssRRScBgXUBgexUkEcjitmjpcOtjzb/AIaD+GP/AEM3/khc/wDxuj/hoP4Y/wDQzf8Akhc//G673VtVtdE0m41LUWlW1tl3ytFA8zKvc7UBYgdTgcDJPArBh+JnhS4fRVi1KUjXTjTnNlOEuDuK4DFNoOR0JBHB6EUbuwbK5gf8NB/DH/oZv/JC5/8AjdH/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON16TRQB5t/w0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdH/DQfwx/6Gb/AMkLn/43XpNZ+qa9pujT2MOo3Iim1C4FvaxKjO8sh5wFUE4A5J6AckigDhv+Gg/hj/0M3/khc/8Axuj/AIaD+GP/AEM3/khc/wDxuuw07xbo2q+Ir/QrK5lOp6cA1zby2ssRRScBgXUBgexUkEcjitmjpcOtjzb/AIaD+GP/AEM3/khc/wDxuj/hoP4Y/wDQzf8Akhc//G69JooA8A8U/GLwJqPxY8CazZa75mn6T/aH22b7HOPK82BUj+UplssMcA474rtv+Gg/hj/0M3/khc//ABujxt/yXb4Yf9xb/wBJlrvdU1jTNDs/tetajaadbbgnnXc6xJuPQbmIGeOlAHBf8NB/DH/oZv8AyQuf/jdV9R+Ofwm1bTbnT9R8QLPaXUTRTRNYXWHVhgj/AFfpXXL8RfBLMFXxjoBYnAA1SHn/AMerSude0201yy0aa5A1C+R5ILdUZmKIPmY4BCr2y2ATwOeKLXC9jyCDx78Cre4nmGs3Er3Nt9luftH9ozC4iwQFkDgiTAYgFskDAGMCpYPiP8EILD7H/bc80W+Js3K6hM4ETh41DuCwRWUHZnbnPHJr2uijrcDxu/8Ail8FdSt7+G71yQrqNzHdXLRw30bvLGECMHVQy7fLTAUgce5qGb4k/BC51E3s+tSySM6SSxtHfmGd0ACvJFt2SONq/M6k/KOeBXtVYcvjHRIPF8Phee5lj1e4QyQwPaShZVC7iVkK7GAHo3XjrxQt7L+rA9tTw25+IPw+1fxo9/quv6fbWA1FL8yWa6kXuvK2+SJLdo/KVxtG6QZJC7QBkmu5tfjZ8IrO5v57fXwJdRlEt0zWV23msEVB1jOBtUDAwPbk16jcTpa2ss8okKRIXYRxtIxAGeFUEsfYAk9qzPDXinR/F+ltqPh67N1arK0LOYXiIdcZG11B4yO1C25V/W3+SB7839f1ueLz/ED4Q6Q9jd+E9UX7fZ5igku7nVI1t4jj5QBG+9AVUiE4Tr0zzpw/Ev4N/wDCMaRot74nuLhNKKSQzpDfQS+aqkGTdGobJ3NkZx8xr2yq11qVjY3FtBe3tvbzXb+XbxyyqjTNjO1ATljjsKAPFpPHfwJkvFuv7auo5kumu4mibUo/JlbO9owoAj3bjuC4DdwcCtOw+Lvwd0xdRWy8RTxpqcry3KGO/ZS7kl2UFSIySxJ2bf0FeieJfGGieEIbabxDdS2sV1L5UUq2ssqb+ylkUhSc8bsZ5x0NbdG68tvy/wCB+AX1/rz/AOD+J4sfiT8DvkA1dhEtiunm3WC+EMluqsqo8YXY+AzYLAkZ606y+J3wSsbe8hXWpLkXsH2e4e+hvrp3iwR5e+VWYJyflBxkk4zXp1j4t0bUfE174etbmU6rYx+bPbyW0se1M4DBmUKwJPBUnNbNG+r6/wBf5hs7djxS2+I3wOtY4VGtTT+RJHJE92moXDx+WwZFDSBiEDKDsztyAcZpsvxE+B8ysra9eKDdG8Ty21JPJmbduaIqB5WfMfITaDnkV7bWXrHiTSNAeBdXvFtmuBI0YKM3yxrudjgHaqjqxwBkDOSKL9wS7HjaeMfgNE8TW2uX9t5Esk0ItrjVYlheTO8oFICZyc7cdamvPHXwHv4vLutWldGtfski7dQAnjBYgSAD94QXZgz5YE5BzzXtlpdR3tnDdQb/ACpkEieZG0bYIyMqwBU+xAIqrqmvabo09jDqNyIptQuBb2sSozvLIecBVBOAOSegHJIoa6P+un/ABPqv66/8E8qs/il8GLDVrbU7bxHeC8trcWySudRffGCxCyBgRJgu2N+4jjHQY3P+Gg/hj/0M3/khc/8AxuvSaKAPNv8AhoP4Y/8AQzf+SFz/APG6xPGvxy+HWr+AfEGm6f4h867vNMuYII/sVwu93iZVGTGAMkjknFel6d4t0bVfEV/oVlcynU9OAa5t5bWWIopOAwLqAwPYqSCORxVT4j/8ks8V/wDYFvP/AEQ9HS4dbHn/AIK+OXw60jwD4f03UPEPk3dnpltBPH9iuG2OkSqwyIyDgg8g4rb/AOGg/hj/ANDN/wCSFz/8brpfhx/ySzwp/wBgWz/9EJXSUAebf8NB/DH/AKGb/wAkLn/43R/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N13Wra9pGgQxza7qtjpsUjbUe8uUhV2xnALEZNVp/GHhq10231G58RaTDY3RIt7qS+jWKYjqFcthse1AHHf8NB/DH/oZv/JC5/8AjdH/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON1283iHSoNZsdKe7Vr7UI2lt4Y1Zy8ajJclQQq/wC0cAngc1gt8VfCCabqV++oXS2+lTLBfFtNuQ1s7ZwHXy9yjg8kYBwM8igDG/4aD+GP/Qzf+SFz/wDG6P8AhoP4Y/8AQzf+SFz/APG69Ds7uC/sYLy0fzLe4jWWJ8EblYZBweRwe9ZT+MNEj8YR+FpLqVNYliMscD2sqrIgGSyyFdjAD0bqCOvFFnewrpq5yP8Aw0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdH/DQfwx/6Gb/AMkLn/43XpNQXt9aabZS3mo3UNpawjdJPPIERB6ljwKBnnv/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON0f8NB/DH/AKGb/wAkLn/43Xo8ciTRJLC6yRuoZHU5DA9CD3FOoA82/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8bo/4aD+GP8A0M3/AJIXP/xuvSaKAPNv+Gg/hj/0M3/khc//ABuj/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbr0migDzb/AIaD+GP/AEM3/khc/wDxuj/hoP4Y/wDQzf8Akhc//G69JooA82/4aD+GP/Qzf+SFz/8AG6P+Gg/hj/0M3/khc/8AxuvSaz7nXtNtNds9GnuQNRvUeSC3VGZiiD5mOAQq9stgE8DnigDhv+Gg/hj/ANDN/wCSFz/8bo/4aD+GP/Qzf+SFz/8AG69JooA82/4aD+GP/Qzf+SFz/wDG6zfhR4h0vxV8WPiPrOg3P2vT7n+y/Km8tk3bYHQ/KwBHzKRyO1et15t4J/5Lt8T/APuE/wDpM1AB/wA3Tf8Acmf+3tbPxT0my1/4fXuj6hrCaMt+8cMd3J9wSbwVVuRwxGOT3rG/5um/7kz/ANva77UtK0/WbJrPWLC1v7ViGaC6hWVCR0O1gRxSauNOzueM2PiTxLofjC40T4iPo9jqNroLTQ+J9KTc0NuGG7zEcbTllAGUADdFO6qknj7xxpHw917xlLqM89lcIg0Ky1OC3FwsLSKhu5BEicfMMLgj5hnIwT7Ja+D/AA1ZWN1ZWXh3Sbe0vABc28VjGkc4HQOoXDY96NP8H+GtJ8/+y/Duk2X2mMxT/ZrGOPzUPVW2qMj2PFN6/wBebf8AwL+r32Ssv68l/wAP+G17+V3/AIl8faX4W8T3F7qF1ax2+nLqOj3l1/Z7XUu0KJFaOHejRZYENtBGQN3NaGg+JPE//CZ+DtP1DxBNe2/iPQpLq4RrWBPIlEasGiKoCOvRiw68dMegx+CfCsOnzWEPhnR47O4ZXmtlsIhHIy/dLLtwSOxPShfBXhZZreVfDWjiS1QJA4sIswrknCnb8oyScD1NPr/XZ/5r7rk2dv68v8n954xF468aweAtQ8RyeJ5p5tN8S/2atvJZWwjnhEiqRJtjBzg9VK9/bHWax4n8QeCviqtl4i1a8vPDmuwSJpRit4A9tdcERcR5ZugTccfMM7sEjtx4C8Hi0a1HhTQxbtIJGh/s6HYXAIDbduMgEjPuagsPCt7FrTT6rq8V/pltP52laeunxwiw+QoAHX74VWIHAxk9eMJdF/WyT+e7X9Xru/63bXy2TPOvEHiPx5ZeNIPBWmalqF1fror3y3cENiJLm4LYUEShI/KQjnYN55/CPVvF3jPVZdH0bw/rrQeLr6BWvbGyS0mstLVG2zSzSFJCSSMBQ4weOuA3r2r+HtF19Ik13SLDU1hJMa3tskwQnqRuBx0qpe+CPCmozLLqHhjRruRI1iV59PicqijCqCV6AcAdqP6/P/gfd0D0/rb+v8zyTUvFnjbU/HGu2XhPN1f6DZ2i2s0UViI71HCySSTvKwcRuOghIA4J7Vc1vx74q07xRHqGoz3Vv4WuZbWG0vNE+yXsCSsELpOpUyYJYjcrrxt2hia9UvfCXhzUpLZ9R8P6XdvaoI7dp7KNzCg6KuR8oHYChvCXhx9Z/td/D+ltqe8SfbTZRmbeOjb8bs++aa0av/X/AA/bp6Cet7f1p/Xqcj8ZvE194f8ADml21hbrIusanDYzytHFJ5SNknasv7vcduBv+Ud65261/wCKUOhXWnwwiTV4dTDwxvdWEeoT6eVds7F3xB/lxkIcgHCkjNev31hZ6pZSWepWkF5ayjEkFxGJEcZzgqcg81mN4J8Kvpqac/hnR2sY5DKlqbCIxK5GCwXbgEjjPWp1s/67f5fiV2/rv/n+FzM+GniT/hKfB4vzd6hdOtzLC51K1jguEKt9x1jAQkdMgDPcA5FeLeHdc17wl8MLjXtG1iSFF8WvbvYeRE0UyNIN25mUvk9Mqy4HbPNfRttpdhZaYum2djbW9iqFBaxQqsQU9V2AYwcnjHesr/hAvB/2P7J/wimifZvM8zyf7Oh2b8Y3bduM44zT+3zL+tU3+X4k2bjb1/Jr9fwOG1LxPr1r8SfGejP4gntrCx0H+0bMtDbg278EkMY/mXqPm3dTznmucvNavfEWmfBrVtWuBc3t1qgeaUKq7m6HhQAOnYV7JdeE/Dl9Pbz3ugaXcy2sYigkmso3aFB0VSR8oGTgDiq//CBeDwkSjwpoe2Eloh/Z0OIyTklfl46DpRHS1+jT+5t/5L5BLW9uqf4pL/N/M8gi8Qnwvc/FrU01Z9JkTVoEjuo7IXTqxBACxsyqSegLEAZyaLj4o+MNF8LePDJcPdXWjXNrDaz3sMBltVmGGMggHlsVPbkBjglhxXsS+CfCiLdKnhnR1W8GLkCwiAnG4Nh/l+b5gDz3Gakg8IeGrZpWtvD2lRNNb/ZZTHYxqZIcAeWcLymABtPHApRVkk+yX3W/O34+Wtdb+bf3v/g/geN/2hqPhP4ueK9VOoS+Ir2y8IC6SWeONN5BVsYiVRt79M4PU9as+Fdd8XT+HVk1Fd3h7V9BnlV7gWMO27MbyMLdIG3MhG4kOu4YJOOa9ZsPBnhfS72K80zw3pFndQgiKe3sIo3jzkHawUEZyenqaSHwX4Wtlult/DWjxLeJsuQlhEonXOcPhfmGQDg96JK8XHyf43/z/AUdGn6fhb/L8TyP4ReLpLk+EvDM+o6hoSQ6SJobaSCAxaud5J2SEMyhQDkAhjz93b83XftB/wDJCfEP/bt/6UxV1y+C/CyRW0S+GtHWOzkMlsgsIsQOSCWQbflJIByPQVyP7Qf/ACQnxD/27f8ApTFVyd9fUmKtp6HpNfOGpeINU8NfFj4i6hZ6dLe6VHc2P9sG2l23EVr5Z3GMY59zkEDOMZ3r9H1i23gzwvZXj3dn4b0i3uZAyvNFYRK7BhhgWC5OQTn1zUK6lzeX+X+Rf2behwPibxBZ63r3w+0bw2bOLRdVeSe21SG0hlNsYY8okIkRkjft93I6DHNcdP4y8SaH4A1caDexaedF8UNpkNzbafbpFexs/LSIE27x3KbM555r25PBPhWPTZdPj8M6OllM4kktlsIhG7joxXbgketPuPCPhu80220678PaVPZWuTb20tlG0cOeuxSuF/Cns7+f6p/kree5O6t5fo/87nnPi+58beEtQ8MWv/CbzXp1jXBaO7aZbIEgbGFICHLjB+YFQc/dpLTUfHesw+O9E0XxNKdU0C9j/s66mtLbfMrR7jFIBGEwccMFBBPJxxXpN54U8O6iLUahoGl3QskCWons438hRjATI+UcDgelZ2p+DUjjluPBTad4Y1aeYPPqEOlQytOudzI4+UkMeSc5zS6Nf10t+T+/qPqn/XW/5r7uhxOmfEDVNc+HbeLNMvL7ztB0yU6lp8sMOy4u0X7rt5YYYwXYIV4ZcY5rO8N+MfGUum2uq+ItafT/AA/qWkee2rXosA1vcgFz9njjYl1KgjbIpYFeR1Few6TpcOkWH2eHDM8jzTSBAplldizuQOMliTVGHwX4Wtlult/DWjxLeJsuQlhEonXOcPhfmGQDg96b3bX9PX/PTtYFsl/VtP6fe549J4+8caR8Pde8ZS6jPPZXCINCstTgtxcLC0iobuQRInHzDC4I+YZyMEv8T33jG7+H/jCz8R3d0mnNpYvNOnunsBdXChVEqMkBZTFlgQwAYZA3c17Dp/g/w1pPn/2X4d0my+0xmKf7NYxx+ah6q21Rkex4p9h4W8P6XZXNnpmhabZ212u25gt7OONJhgjDqAAwwSOfWlJJxa8v6/zv8thp2afn/X+X47nkt9Bd6ZH8KJ31RtTju7q3h2X9jZy+SrRK37pxCHQjaBkNngZORmt79oL/AJJvbf8AYWtf/Q668fD7wYFRR4R0EBGLKP7Mh+U8cj5eDwPyrS1bw/o2vRRxa7pNjqUcRLRpeWyTBCe4DA4q5Su7/wB6/wCWn4GajZcv9235/wCZ5L4i8a+PdR+IHijRvCEU6S6Cls1taotoIpw2Hd7hp2V9pXgeURjjOD1pNcajf/GTxPqWl6s2mTr4VhuxLZrFOGYKrBQzq6FM9wOR0Ir2C98JeHNSktn1Hw/pd29qgjt2nso3MKDoq5HygdgKbL4P8Mz3tzeT+HdJkurtWW4nexjLzBvvB2K5YHvnrWdny2W+v5NfrfysaXu7+n5p/p+J5IPid4q1HQfh1bQNcJdeIopmu7uxjtvOlaIEBYxPiFSxwTn6L6VS1+TxPqx+Hw8X6i9hrMHiEWc62jWr+WwXKzEKHVZSrLlSSvOdvNe0/wDCH+Gv7I/sr/hHdJ/s7zPN+x/YY/J3/wB7Zt27vfGafP4W8P3Wjw6Tc6Fps2mwNuhspLONoYzzyqEbQeT0Hc1d1zX87/jf/gfjuRZ8vL5W/Br/AIP4Hleua7rV5r3juH+1Dph8JaZBLbSPZ2zvfsqNKskxeM/LvXgR7AC2Rg1U1z4h+Nv7G0rxHJFeWWhto8U+ovoq20k9pcPkh3hnVmMeApABXgkluK9cuvCHhq+FoL3w9pVyLKMR2omso38hB0VMr8oHoKXUfCXhzV9QF9q3h/S767UAC4ubKOSQAdBuYE8UuiX9db/ffbpbQvrf+un5W+dzx7UfGnjPXvG2uReDreRrvR7O0NmFgs0W5jkCyu1w07CRUYYwIjxxnmofEvxE8WS+IdSstO8V6ZpUuLI2QS909bWJJFDSGZp8yOdrZBiDL069K9q1PwxoOtXcV1rOiabqFxCMRTXdpHK6DOcAsCRzzxXC6/8AB5td1bXLi51PTbqLWG4fUtHF1dWKbcFLeYyqEA5K/IdpPfnJezX9f1f8OgrHO6v4w+IF34z8Q6F4We6muPD8Nr5CFbIJeZAaSW5MpRgrDgeSFAz24rK8QeNLjQPiR4m1mBLqM3eh6eH1DT0iuUsN5H74hiRIgzxgENwMjINeyx+BfDRsNNtb3RbHUTpltHbW09/bRzyoiAAfMy57Z471Zfwl4ckvrm9fw/pbXd0rJcXBsozJMrDDB2xlgRwQetDVrW6f5Nfjf5dAWu/l+n+Xz6ljQpEm0Gzmi1RtXjkiDpfOEBnB5DfIqr0PYCuF+Df/ADPv/Y56j/7TrvtN0rT9Gsls9HsLawtVJKwWsKxICeSQqgDmuB+Df/M+/wDY56j/AO06bs3oJaKx6TRRTZYo54XimRZI5FKujjIYHggjuKQzw/4Y2M17ffERL6601dAOv3Q1C3vLNnaROdxEglUIMeqt0zWimreK/EfxU1bQPDfjWXT9MTTLfUrOR9Ngn2iQqduCisV2sep3Djngg97/AMK48Ef9Cb4f/wDBXB/8TV628KeHbLVRqdnoGl2+oDpdxWcayjjH3wM9OOvSiOnL5f5W/wAn/wAOEru9ur/W/wDwP+GPHk1PWNC074rzadqa299o1xHNDew6daRyTEozkS7YgJMk9SM+hGTW1oXiPxQfGPg/T7/xDNdweJNCkurhTawJ9nmEasHi2pnv0fcOvHTHfHwH4QPn58K6IftH+u/4l0P73nd83y88jPPepovB3hiC6tbmDw5pMc9mAttKljEGgAJICELlcEk8dyaI6Wv2S/Br/J/ITv08/wA0/wDNfM8N8O69q/gb4M+L/EOlahcXdxBrdzbLBNHCYonaVFM52oGLc9N2zJHy1peJ77xjd/D/AMYWfiO7uk05tLF5p0909gLq4UKolRkgLKYssCGADDIG7mvZIvC3h+C+u7yDQtMjur1XS6nSzjDzq5ywdgMsCeoPWiw8LeH9Lsrmz0zQtNs7a7XbcwW9nHGkwwRh1AAYYJHPrUtXhyvtb8Lf8H8Nik7Suu7f43/4H47njPiPSrtNN+E5bxLqTi4vrURsyWv+jkwjBTEIyR0G7cPXJ5q7rXjDx/d+N/EeheFGu5Ljw9Fa/Z4ytkEu8gNJJcmUowDDgeTgD24r1P8A4QrwsNLOmDw1o/2AzeebT7BF5XmYxv2bcbscZxnFOuvB/hm++y/bfDuk3H2ONYrbzrGN/IReiplflA7AVo3eTfm396X32t8/kRFcqS8kvuf6/geJ+IPGlxoHxI8TazAl1GbvQ9PD6hp6RXKWG8j98QxIkQZ4wCG4GRkGvXdS12XQ/hbd69p143iCS1057uG5kCD7ThSwYiNVXH0A4HrWi/hLw5JfXN6/h/S2u7pWS4uDZRmSZWGGDtjLAjgg9auabpWn6NYrZ6RYW1haqSVgtYViQE8khVAHNRb3HH1+V23+v9aWpaST/rZL9P61v454d8TeNtT0UXWuSSXOh6xoE0nn3rWUZF0IncrbrC29kK54cbhtycc1z2kf8ib8Ev8AsKt/6Ga90h8F+FrZbpbfw1o8S3ibLkJYRKJ1znD4X5hkA4Peo/8AhAvB4SJR4U0PbCS0Q/s6HEZJySvy8dB0qtOa/mn9zb/UlptW8mvvSX6Hldr4/wDH2sa5q9/pcbpZ6PrrWl1ZzNZxWkVogw7SPI4mEn8WR8nGOeRTdR8VeMYv+FlNB4tukTwuY3sR9jtSW3KWKufK5X6AHpz6+wz+GNBudZTV7nRNNl1NCrJeyWkbTKV6EORuGO3NVj4H8Jn7Tnwxox+1nNznT4v33zbvn+X5vmGee/NRZ8tvL8dNfwf3l31v5/56fj+B5t4l8WeJ9UvNE0vwb4guI/EOrWNvdy2kNvbm006EqDJNM0kbuclvlUMO3tuztS8WeNtT8ca7ZeE83V/oNnaLazRRWIjvUcLJJJO8rBxG46CEgDgntXq0vw/8GzbPO8JaFJ5ahE36bCdqjoB8vA56VavfCXhzUpLZ9R8P6XdvaoI7dp7KNzCg6KuR8oHYCr0vdd3/AMD7l09fK0rSNn2X9fPv/wAG/iPiDxpcaB8SPE2swJdRm70PTw+oaekVylhvI/fEMSJEGeMAhuBkZBrb1/xn4quPF1l4X8IapfXwfQW1G21G2jsTJfys2EZvNCRiIdwgDfzr1N/CXhyS+ub1/D+ltd3SslxcGyjMkysMMHbGWBHBB61HJ4J8KzafBYTeGdHks7dmeG3awiMcTN94qu3AJ7461PS3r+N9Plf59elns7/10/y/rq7wjqOoar4T0+71uO3i1Jo9t3HbSrJGkqkq4DKSOCDxk4PHatmmQwxW8EcNvGkUUahEjRQqooGAAB0AHan1Td3cSVlY828bf8l2+GH/AHFv/SZa7+902z1F7Vr23WY2k4uIN/RJACA2PUbjjPQ89QK4Dxt/yXb4Yf8AcW/9Jlr0hlV1KuAysMEEZBFIZ478K9OsdZ1r4oabqcEdzbT+IJVlhfoQWbHuORweoI46Vjjx/q0fxCtbjR9ZlvbG+8SjSLnzNMtreFowv+rQgtO5j3ffYqMkYBya9k0rwl4c0K6a50TQNL024ZCjS2dlHE5UkHaSoBxkDj2qKfwT4VupLiS68M6PM9zL507SWETGV+fmYlfmb5m5PPJ9aI6OPkl+Fv0X4hLVS82/xv8A5/gee+GNQ8Z65408UWv/AAmjQ2PhzVI1Edzp9uwuINrMyO6qpXoPmHI569snSfiF4n0q5u7Xx/qWoaRqB025vIZPsdteWDxgApLE0Kq+Vz9xmcEYywJFevWHhTw7pVxPcaXoOmWU1whSaS3s442lUnJDEAEgnsaZY+DvDGmLcLpvhzSbNbqIwzi3sYoxNGeqNhfmU+h4pWfLby/G1r/r9/qPrfz/AAvt+n3eh47ofxP8VWkuttNd3GsxW/hZNZtV1C1t4pDITwxW34VCDu2FmYDHI5qHTL3UJ/id8ONb1zxDJqs17odzeSO8ESpBmIsQqxopKjpzk/Kee1e0Wng/wzp9zb3Fh4d0m1ntlZYJYbGNGiDZ3BSFyoO5s465PrUMHgPwha3EU9t4V0SGaGQSxSR6dCrRuMEMCFyDwOR6VXW6/r4v819xNtGv66f5P7zy3wP8Q/EGp+PvDds+u3WraRrcV6S93YW1sH8ona8SRkyIuVK/vGJODwOK53Ste1rwx8CtU1fw5qkmn3cXiiaM4hikSRXkVSGDqensRXui+A/CCqir4V0QLHIZUA06HCucZYfLweBz7CkHgHwcLU2w8J6H5BcSGL+zYdpYDAbG3GcEjPvS2afb/wCST/JWG9f68mv1ueeza34uj8e+KvDo8WXX2fTtGXU4J/sVt5qSbfuD93t2EnkFS2AMMOScv/hIdT17TPhN4g1Ka3nudRv1t7hJrC3kGcnMiM0ZaNzsGdhA6YAxXrp8G+GDczXB8OaSZ54zDNL9hi3SIRtKsduSuABg8YqA+AfBxjijPhPQykJJjX+zYcIT1IG3joKI6NX7p/c3+jS+Qmm0/Rr70l+d38zjv2gv+Sb23/YWtf8A0OsbxF418e6j8QPFGjeEIp0l0FLZra1RbQRThsO73DTsr7SvA8ojHGcHr61q3h/Rteiji13SbHUo4iWjS8tkmCE9wGBxUF74S8OalJbPqPh/S7t7VBHbtPZRuYUHRVyPlA7AUkrfff8ABL9PxG+/kvwbf6nj7XGo3/xk8T6lperNpk6+FYbsS2axThmCqwUM6uhTPcDkdCKePid4q1HQfh1bQNcJdeIopmu7uxjtvOlaIEBYxPiFSxwTn6L6V63L4P8ADM97c3k/h3SZLq7VluJ3sYy8wb7wdiuWB7560v8Awh/hr+yP7K/4R3Sf7O8zzfsf2GPyd/8Ae2bdu73xmjpb+t5P9V93mHW/9bJfp+J4tr8nifVj8Ph4v1F7DWYPEIs51tGtX8tguVmIUOqylWXKklec7ea2Nc13WrzXvHcP9qHTD4S0yCW2keztne/ZUaVZJi8Z+XevAj2AFsjBr1Sfwt4futHh0m50LTZtNgbdDZSWcbQxnnlUI2g8noO5pl14Q8NXwtBe+HtKuRZRiO1E1lG/kIOiplflA9BT/r8Er/ht5+SDrf0/O9v6/U8j1z4h+Nv7G0rxHJFeWWhto8U+ovoq20k9pcPkh3hnVmMeApABXgkluKj1Hxp4z17xtrkXg63ka70eztDZhYLNFuY5AsrtcNOwkVGGMCI8cZ5r2HUfCXhzV9QF9q3h/S767UAC4ubKOSQAdBuYE8U/U/DGg61dxXWs6JpuoXEIxFNd2kcroM5wCwJHPPFHW/r/AF5+gdLen6f5HiviX4ieLJfEOpWWneK9M0qXFkbIJe6etrEkihpDM0+ZHO1sgxBl6delXtX8YfEC78Z+IdC8LPdTXHh+G18hCtkEvMgNJLcmUowVhwPJCgZ7cV0Wv/B5td1bXLi51PTbqLWG4fUtHF1dWKbcFLeYyqEA5K/IdpPfnPXR+BfDRsNNtb3RbHUTpltHbW09/bRzyoiAAfMy57Z470Lb+v607dbg9P6/rc8a8QeNLjQPiR4m1mBLqM3eh6eH1DT0iuUsN5H74hiRIgzxgENwMjINeo+KpEm+BuvTRao2rxyaBdOl84QGcGByG+RVXoewFbr+EvDkl9c3r+H9La7ulZLi4NlGZJlYYYO2MsCOCD1rH8a6Vp+jfB/xTZ6PYW1haro96VgtYViQEwuSQqgDmhaK39bt2/H+tLK2t/62S/T+tS38OP8AklnhT/sC2f8A6ISukrm/hx/ySzwp/wBgWz/9EJXSUDMrxPoFp4p8L6jomoKGgvoGiJIB2kj5WHuDgj3ArzX4S6re+INDsvC2tRt9r8J3LQ6huXhzEcW45H/As+sI9a9fqvbWFnZzXE1paQQS3T+ZO8UYVpnxjcxH3jgAZPpRHRt/1dbP5ag9Vb+td/0PDB4/1dPiHa3OkazJe2V94mGkXPmaZbW8LIF/1aEEzuY9332KjJGAcmqGq/8AIB+OP/X3HXt0/gnwrdSXEl14Z0eZ7mXzp2ksImMr8/MxK/M3zNyeeT60z/hAvB+2Yf8ACKaJic5lH9nQ/vDnPzfLzzzzUON4OPdNffy/5P7x399SXR3/AD/z/A8j8TeONX0bRLGy8OeIbu2ubDwpFfvZ29hbmOMhUAklmmJJByFCRoTkjJFaL6vJf/GL4f6xfNHHLP4ZnupmVCVUmMsxC9ce1ent4L8LN5G7w1pB+zxGCHNhF+6jOcovy8KdzcDj5j60228D+E7O6gubPwxo0FxbEGCWLT4leIg5+Uhcjkk8etaSd5OXm/x5v819xCjaKj6fhy/5fieT+DfH/iLWPG/h6yHiO81DS9dgvsXFxYWtscxFgssMabmUArgeaTnBytY2iWN5D8DPHF9HrdxILTU7xjZ3FpaTwSsjq250eE5J4PUAcEAV7lB4I8KWzwvbeGNGiaCbz4Wj0+JTHJx864XhvlXkc8D0ptx4F8JXdxPcXXhbRZprli08kmnxM0pJySxK5Y55571LV1Zdmvxui/tX87/g0V7GS4k+FdpNa3Bsbj+yI5Ultoo18thEG+VCpQD224x0FeT6N428bXOh/DzUZ/FEkkniW9ls7uJrG32Iu4qHXCAhx167cgZXGQfb00LSYtFOjx6XZJphUobJbdBCVJyR5eNuCT0xVEeB/CYS3QeF9FCWrFoF/s+LELE5JX5flOQDx6Vbac3Lo2vzd/vISago9Un+Wn3Hl8nxC1nSdA+IEGr+Jpo30LUo7ay1M6bDPOFfonlL5cbN8pwWwPm57Cqf/Cw/GVr4c8eI2rRrc6Hc2qW1xqcduJollADITEPJLg9M5UEnJIFev/8ACF+Fybsnw3pGb7/j7P2CL/SPm3fP8vzfMA3OeRmsTxR8MNG1vRXtdEt7HQbtvKU3VrYR/vYkI/cSKNpeIhQCm4DgdhioV7a9kvy1/B/f999fm/8Ahv67fd55F471u38NeK9cvPHpjsbVoYdNVI9O1G5iL4y0kdthNzEMqbpAv3iV4BqrqfiHxDr/AIA+Juk63ql2y6NHGYWlitROUeMlopTEpjxkc7OQcjdXoOg/CTSNP1y+1TVrXRrn7XaLZtYWGkra2ZjDh9zQl5N77gPmJ4wOO9dTb+EfDdo8r2vh7SoWmt/ssrR2Ual4cAeWcLymABtPGAKJJOLXdW/r9fXy1Sdmn2Z5be69qegeHfBek6b4t1P7ZqGnm4WGKws3do1twwzNIFjjiTBJ+V3Iz1qhB478Yar4Z+G17D4geyufEN01lfGO0gZWAcr5gDISHwOxC5/h7V65H4H8JxRwxxeF9GRLeUzQqunxARyHGXUbeG+VeRz8o9Kj/wCFf+Dfl/4pLQvlYsv/ABLYeGOMkfL14H5Vbd5Nvq0/x2+a/wA/SUrRSXRW/wCD/XoeZ6joWuW3xu8FWms+Mby81B9PvM30FnbQYxzhYzGyjIwDnceMjbVEeP8AV4/iHa3Gka1LfWV94mGkXXmaZbW8LoF/1akEzuY9332KjJGAcmvadW8OaJr4hGu6Pp+piDPlfbLVJvLzjO3cDjOB09BVWfwR4UuXne58MaNM1zIJZ2k0+JjK/PzNleT8x5PPJ9aUXZq/T/O//AG1dPz/AMrf8E86sfGfimz+JlvY+KZ7+307U9Tki0mWxjtbmwuYhuAjZlXzY34ByXPOcqADXsNZFl4R8N6bqZ1HTvD+l2l8SxN1BZRpKS33vnAzznnnmtektIpDesmwrzbwT/yXb4n/APcJ/wDSZq9JrzbwT/yXb4n/APcJ/wDSZqAD/m6b/uTP/b2vSa82/wCbpv8AuTP/AG9r0mgAooooAKKK8g8XeDYNY1PxlfR+H5JLi6+x6daH7GdrSt9+7AxhmQTY80jKiNgGAzR1sM9fqhpV/daik81xYPZQiUrbea37yaPA+dkIBjyc4U84AJwTgeU6npV/o83jWPwlpV/ZSySWEJkhsp2NxAuDPOrjaZpD5jg7X8w7Sc5wacvgfTb3S7C2tNEn26hrVtJNNHpB06K3SFS7SRRH95BkJsLud7F+GI20LX8Pxtr/AF59hPRf10W39eR7HRXi3i3R9E8KyavaX3hq4udAs9K83RrRbOS5tFupHlMrMSCiPkoAXIIBwnXFGreFryK90vw3qtlNPoFposFtaLFor3we4wyysp3eVDN9zbJMrKAScj5srfb+t/8AL8RvR/15f5/gz2msSXWtSOurY2ehyy25dVN5LIY0AGfMbG08D5Qvd2Y4AVS486XSNI1bxwjS+E79ZtLdI7KW70mYy3VxHGFWaS6ZdghQKNqh8M2WwTtBf4X0Rry+8LzxaNf2viG1l+1eIdYu7J4ZJG8p1eHznUecrSMAAhZFVB0AXNLV/wBf16/LqS9v6/r0+Z67RXlvxAie68QauuseG73X7aHRg2jWkdi9zA1yfN8xm+UosgAjALYOMhclsHIn8J6dJZw3Ft4YuL2LRfCRhijuNLkQ3s54SNkZA0jKYs7WU4LhgM4NTfRv+uv+X4l21t/XT/P8Ge00V4rdy23hC50jWIdFvzLpvhb7Pb3i6XKjXNw22NY5mZQV2+WMLIR9/jJwCuraC2k2T6RrHhu81+DTvDsS6TbRWL3MEt4RJ58jYUosmdpBbDYJ25LYLlpe3S/4X/y/FEx961/L8bf5/gz2mivDNVi0/StBaLXdB1DUdG03w3BHo8FxpcrQi5AkWV5EdAscmRHgyYOCdv3sHXk0G20i6tNJ8TeHrzXdK0/RLa30q0i097qCS5AYTFgFKRyH92A8hAALYYZanLS9un47/wCX4iTul/Xb/P8ABnoGp69d2Hi7RtHhsYJ4dSWZnmN0UkhEa5LeXsIYZKjO4csOK3K8ZXRfEOnXOjf21bXd9YaHpVtZaikdtJPJc+e+ZVjZfmdY9kW4ANuXI4yQfXtOS1j0y2TT7cW1qsSiGEQmHy0xwuwgFMDjaQMdMUW0+b/r7v60Dr/X9epYooopDCvNv2g/+SE+If8At2/9KYq9Jrzb9oP/AJIT4h/7dv8A0pioA9JooooAKKKKAKmqanaaNpk+oajKYraBd0jqjORzjhVBJOSBgAmo2u78a9Dax6bu097dpJL8zqNkgYBY/L+8cgk7ugxjvXLfFKwtdR0nR7fUdGk1S0OrwPceXYPdtDGuXZtiKzYO0ISB0cg8GuV1bRtO07WfFtnp+g6npMF5BZWUUuj6E8kRjALtIVRAsiZcRugJYqpGMchLv/Wy/wA/wG/6+/8Ar7z2Kqh1S0XWV0oyN9taA3IjEbECMMFyWxtHJ4BOTzjoa8Vn0jTptHstF1bwVJbQ3Etzcz3NnoF3NDHC0m0eRBtk+zzSqiHBwYwSeGOK0ZvD9vZ6p4tu/DvhBrLWLPSIU0RzpRG0pActHNtKGUGQJgNuPl45Ap+f9f1f+kC1dv63/r/gnslVDqlousrpRkb7a0BuRGI2IEYYLktjaOTwCcnnHQ15v4P0vRYPibDd6V4a1HTo00fyo7650qaJryV5N0rSyMmd48scyEMxY4yCCY9X0hn8YeN9T0nw0P8AhI4rCMaPePphw7rESZUnK7DJmQLjduPlgYwKHpr6/hf/AIcUfe09Pxt/w3qer1h+MdeufDHhe51azsor57crmCW4MO8FguAwR+ckYGPxFeYW2hT2vhi+1PRrHVftkyW0GoPa6RLp8ssHnK0+EkZria42FsyFmBz8h3Zzpy+F9JvJ7bT/AA3oGp2Okatqds92jWLWUEcdujuWVAqSRlnVFLOAWJGCQOHb8/1/L/givpf+tvzPV1LFAXADY5AOcGlrxiDwra6jpbaOvhy5slm8XmVY106SFLGCM53xPtARXSEDdGesuM5NLb6b9msZ7VdC1C00CbxNO+p6fa6ZMoNqIikQWJEzJE7Rxs3lgghiG4JpKz1/r7P+f4Demn9fa/y/E9L8Ya9ceGfC91q9pZRX0lvt/wBHkuDDvywXAYI3OSMDHPqKtz6hdpqlnZ2+nPMsgL3VwX2x26YOMEj52LDG0dByccZ8wGmTWFurWuh31j4e1PxJbTxafbWEn+i20MYbzDBGpaMSTRAlSoxkFgCTTG0W41iZ4rrRb7/hMJNa8xtXls3C2NolzuUxXLKE2eSAojjbJLnI5Yhx1t/Xb/PX0B6L+vP/AC/FbnsVUbe7v5NbvLafTfJsIY42gvTOrfaGbO9dg5Xbgcnru46V5BJp1rrPiLSrPxFotzJ4mufEkksl9eWLFYraCSSSNIpmABjMaIMRkjLEty3M7WK291qELaBqUGkXnieR9XtrXS58S2ywskeFSP8AexvJGrPt3A78NwxpR1/r0/z/AAB6XX9df8vxPZqK4P4WWNpY2mvfZdCn0JrjVZZTZy2LW6onCR7PlCMCqBvkLAFuvNd5R0XyDqwooooAK82+Df8AzPv/AGOeo/8AtOvSa82+Df8AzPv/AGOeo/8AtOgD0mmyFxGxjCs4B2hmwCfc4OPyptwZVtpTbqHmCExqxwC2OAfxrxbw5p2pQaTdeIrzTNRuPFtnpty8pj0V7Z5LhkI2STSMzXPzDCCE7AAPlHyYlvR+S/r+vQaWq8zttF8e6hq0nhsSaLbQprbXIYpfs5gWHd84BiG9WwOpXG4cGu3ryBhqtrFDB4a03Uxc6d4RNvpEs1hPGrXDH95kuoCOBChAfaTu4zms8+ELS+8E6u0WjXl1f6jbQ2LMdAktF8x5B+9dJi00kqbi7TMzKMfKQd2ba1t/W7X6fiSnpf8ArZP9fwPa7i4itLWW4uHCQwoZJHP8KgZJ/KmWN5DqOn297aMzQXEayxl0ZCVYZBKsARwehANeO654ctLay8e6fY+Gbpop0sbWKNNLllWdRjfchtp82QNK5JBZ/wB3k1e1bwfoB1me/wBK8Gr9g0/w7JLHax6U0S3s0rbkjaPaDIy+XnYynazgkAgYm+l1/Wjf47IpJv8ArzS/XU9borxaPwxqHhi5mt/Dmm3aa3b+EBbxXyWzkXd0x5DTEFNyCJdqs3AYBcAYq2uh6b5s+oeHfC96mnWei3Sagl1pckcur3DhCkbxyqJJ2BVmLsCMvwSS2HLS9td/wv8Anb8RR1a87fp/n+B69WFqmvXmn+LdG0mKwgnttT80NcG6KyQlELE+XsIZfujO4ct0ry9PDN94T8638MaVdRavaeD/ACYr2Kykb7XcsQWBl2lS6CJdqs3G4BRgYoNjHY6tql74I8MapY38fhqWKyvJdKmikvbl2LO0jsmTIPLGDIQzFuMgglvR/f8Ahf8Ay/EFqvW342/z/Bnr1pfXd1qt3C2ntDZQBVjupHw0787gseMhRx8xPJzgYwTfrxe2stH0/wAS3d9pHhbxFZRpoDQR31po8y3d1LI/72Qs6AmVQgOZCGYk4DZGYdO0Gaw0uFZdClGhTapHHqcmm6Tc2r6hbJbna0lj8zgGYhX2r84GSNppf1+Nv+CK/X+tr/8AAPbqoa5qL6RoF/qMccUjWlu8+yaUxIQoJOXCttGB1wa8ou9FEWkXiRaRqGl6NqWrLc2Gnpob3lrHHFEoIuLOPDqkrhm24BDBS208V0Oo6Vd23wJj0qHRpbKWe2ihurCxDzm3SSRfPCLkuQFZyFXJHQdKTu4u2j0/Ffp1KVuZXO40a9n1LQ7G+u7UWk9zbpK9uJN/lFlB27sDOM4zgVdrxrUdF1G0s9f1bwDo93pGnXUNna+THZyxT3AWYm4uBb5SXdsbZnKyNhiD91i2fw/YWnhvybTTtShi1C+jml8nws5sJDCnCSWC/vhG3q+WLqG3bQtVJrVrT+v8vv23JSeiZ7PRXh/9haTqMmjaNr/gW6to7O1gNwselXF0JJSd4t4JirLDEGclyXXsmcAmtDQ9Cn1XxjNc+LtNun1C11KaSLy9GceXApYRKLx2MbQbCv7qEKxJO4N8+Vs/66D6XPYKr3139isZbgQTXDIPlhgTc7seAAPcnqcAdSQATXkFv4R0bw/8O7XV5/Bk15rGo70Fn9knlS2SabzhHLBGDthTC5QJ2IxljmtN4fj0+z0ax0nSLiLw5M9zNqLT+Gp51urvKbWeyjKOiY37AylFIX5ThWo8v6/r9dB7a/1/X6antNjLczafBLf262ty8atLAkvmCNiOVDYG7HTOBU9eLan4Zhe90bSbbQ9TvI7GGC3Sz1fTGeLY8wd5YbqAhLaVFznkAhUVV4Fe0091fzZJ5t42/wCS7fDD/uLf+ky16TXm3jb/AJLt8MP+4t/6TLXpNIYUUUUAFFFFAGJ4v1258NeGp9UsrKG+khdFFvNcmDfuYKAGCN8xLAAY5z1FbSligLgBscgHODXGfEmy1nVrDStK8PptuJ75Z3uJIDLFCIVaVd/QcyLGBk9T3wRXMyppt5Nost/4Z1UeHZIJptRsn0i4lebUMRbTcR+WXmwu/EjBkLAHOQKS1v8A10/4detl1G+n9f1/ld9D1qivIbHwOLu58M22s6FJHbw3WoaiYjDkWdqxYRWZdOApEoJiBKnay4IFV/Dnhe30zVPBlzdeHrm2lmF/eXDrp8j/AGZZc+XaNtUiJAszfIdqgoeMk0/6/r7mL0/r+tPvPZqK8Y0DwBZN/wAIsbjw5JCJGvtTvg9qyeVE27y7Ij+BD53+pGFOxsqctTfDunQ6dZ+A76Xw7qUUlk99LIItHmEtvJJu22/3AUjzM2CcR/J1Ao0W4eh7TVHVru/tIIG0vTf7RkkuI45E89YvKjZsPJk9do52jk9BXlOj+HbfxFH4UbWPD1550c+oajqTXemSQsGfcTbszKMqzTD5QSriMjkZFR6DYQWlj4Dubjw5qEUllLfXUmzRpw9pIwYrb48vcibpuDwh8vjpRtv/AF/X9dA8kemeF9eu9ej1JryxgtPsV/LZoYLozrNswC2Si4+bK4x1U81dtL67utVu4W09obKAKsd1I+GnfncFjxkKOPmJ5OcDGCfJdLs9e0vwrqC3ukXM/ieTT5dR0edNOkK2ss6yPLGGwyJOrlgSSpfKLjAApq6ZFba3qN34I8M6lYagnhuWKxvrjS5oXvLl2JdpJHTPmDyxgykFixxkEEm2j6L8bP8AVD326v8AC6/R/gz2e4eSK1lkghM8qoWSIMF3sBwuTwM9Mmsr+1tVGm6Wz6G66lebDcWgnDR2g48wtMF2nbngAZY9OMkeX614Y8P3ng7VLjQvC2s+ZPp0dpcLcaS6s8jypmZkdPOmnQMz+YA4GGwck5m1vSxrD+Ibe98O6hqGqXKJB4aebT5fKs4TAgSRZWTZbssm9myVk+UDBwoo6/1/Wv5drCWv9en5fn6nsdFQ2kL29jBDNK00kcao0rdXIGCx+vWpqb0YlqgooopDCub+I/8AySzxX/2Bbz/0Q9dJXN/Ef/klniv/ALAt5/6IegA+HH/JLPCn/YFs/wD0QldJXN/Dj/klnhT/ALAtn/6ISukoAKKKKACiiigAqlqmpDS7aKY2d3d+ZPHDstITIy72C7yOyrnLHsAau1w3jO3hi8d+FNVk0m7ujZm5b7TZWLzyBjHsSJmQEorGRjliEyvJHWlezVw6HV6Rqf8Aa+nLdiyvLINI6eTew+VJ8rld230OMj1BBqj/AG/c/wDCe/8ACP8A2GI2/wDZ5vftYuDvX5wgUx7MDJzg7j0PFeSvFZa14b0vS9e8Lau0tw1zd6ldXPh26ma3M0pd4olETATNwol6KoJDZwK09Vi1W1h8TQ+G9G1LTnii06ytUjsZjssE2tL5RQgOw82QbY3D/KcEEA01/X5b+T19E+gPqv63/wAvxPWNU1O00bTJ9Q1GUxW0C7pHVGcjnHCqCSckDABNRtd3416G1j03dp727SSX5nUbJAwCx+X945BJ3dBjHevJL3wppEfhy1z4buLuzvNbtZLsReHXhijjjUlnitArTIDt2Mzgs288lSK6/wAJ6Pp2k/EvxINO0I6VEba1hgMGnNDbzIqlmYOECFsyBcZz8nTimt/67L/P8BPb+u9v69Tu6x7rXml0rVJvDlm2r3unyNB9k3/ZxJMACUEjjb/EPmGR1HUYrznQ9EutX8bTXni3T7uTVLbU5ZYimkMpSFWYRL9tkYxtBsK/u4tjEk7g3z5zNP8ADOip4E0O5/4QyW1vpNdjlv3j0CRbi1UStPgARbygAWPK5UBsA9aUdbX62/G2v5jejdun6XPU9G1+81LxJrOl3OnwQR6YYQJ4bsymRpF3bWUou0gbT1P3hzW9Xk+jW18via81DxHo1xdQ6veT3emRPp0rrazxSCKIzYBClkSNkdwuwBuckk53hnTrWbxL4MvdR8M6qmrxpNPqur3Okzb3vWjCeW8hTOwF2IY4jAVQp4wCPvJf1/X/AA3cHpf+v6/4fse00UUUAFFFFABRRRQAV5t4J/5Lt8T/APuE/wDpM1ek15t4J/5Lt8T/APuE/wDpM1AB/wA3Tf8Acmf+3tek15t/zdN/3Jn/ALe16TQAUUUUAFFZ2s6/p2gwxSanM6Gd/LhihheaWZuuEjjDO5AyTgHABJ4FZVx8RPDFtYW15LqEht7hPMDpZzP5S79mZQqExDdlcybeQR2OADpqKwLrxv4fs9VbT571/NSVIZJEtpXghkfAVJJlUxoxyPlZgfmX1Gac3xM8KW9zcQXOozQSWtwtvc+bY3CC3dsbfMJTEatuG12wrc4JwaNwL1x4L0G68RHW7izeS9Z45Gzcy+U7xjEbNDu8tmXsSpIOCORW7XPw+OfD0+j3epC9kjt7O4+yzLPayxSrNgERiJ1Ds53LhQpJyMZptv498O3Ol3t+t5NFBYzi2nW4sp4ZFmIBEYjdA7Ody4VQScgAc0dLAdFRXO2/j3w7c6Xe363k0UFjOLadbiynhkWYgERiN0Ds53LhVBJyABzWT4o8Wrf+B7658KapcWepRXUNoge18qaOaSRFVHinjyAd4PKjI5B70AdxRXIaj4us7fxVa2Daz9ntrWRY7t47OSVZJnG1IZZhGYoeSrYLBiSo+Ufeu6h498O6Zqn2C6vJjOJ47Zmgsp5o45nICRtIiFFc5Hykg8g45FG+wbblm48J6Pd66ur3UE010rrIFe7lMIdRhX8kt5e4Do23IPOc1s1zA+Ivhk6k9gby5W5ju0s5UfT7hfKlcgIHJjwgYsNrMQG7E4NWI/G2gyW2oT/aZ4xps8dvdJLZTRyRySFQg2MgZt25cEAg5oW2n9f1dB11HXHgvQbrxEdbuLN5L1njkbNzL5TvGMRs0O7y2ZexKkg4I5Fbtc7qHj3w7pmqfYLq8mM4njtmaCynmjjmcgJG0iIUVzkfKSDyDjkUah498O6Zqn2C6vJjOJ47Zmgsp5o45nICRtIiFFc5Hykg8g45FC2sgfmdFRWDdeNtAstWbTri9cTJKkEsiW0rwQyPgKkkyqY0Y5HyswPzL6jOVpXiCWLxtr1tqGp3dzaLdw2ljafZVcpIY1eQr5SbvLHmxgs+QvcjNC12/r+rg9Ds6KKKACvNv2g/+SE+If8At2/9KYq9Jrzb9oP/AJIT4h/7dv8A0pioA9JooooAKKKKACiiigAorH1/xXpPhiNZNYluEUxvKfs9nNcbI0xudhEjbVGRljgc1zviH4grZmGTR7yzMMmmyXT/AGmyu3aBmAMEk3lofJiPzFjJtOBx0OFf+v69B2O6orik166tvHEzanrcUWk2WhR3d8g8sW8cruQrq5XeARHIeWI6cUzQfEsniD4k3Uel6jqLaVbaakk9leacbYRyu+IyvmRJKQVRzySOePSqtrb1/C/520Jvpf0/G3+Z3FFcnqniy1h8X2mnDVGghgkCXCW9lLP5szKdsDyCMpEcFWC7t7EqAAD8z7H4keGNRlgjs7y5driSSGMtp1yoMqBi0RJjAEgCN+7PzHjA5GVurjejsdTRXFad4wvtSvtPuba50ttH1DVZrSDMFylyyJE3yFGQbJBLHJu3AKFHrTfD3in7FpuqXviHVp7yCTWbi101RbiSaRIzs2JHBHukIZJDwpO0ZPAJo/r8tPXUHp/Xr/kzt6K46b4k6Wdb0Sw0+3vb1NVV5DNHY3P7qNflzgRHkPhWB27M5bHAOkvjDRL3UZdKtdQmW5IlRZ47aTyiyD5wkxQxM685UEkFSCOCKT0V/wCtAHaF4L0Hw3ctcaRZvFKUMatLcyzeUhbcyxiRmEaluSFwCQM9BW7XIfD3xBLqnhuwj1O+ub/U57c3ckklqF2Ru26NHaNBGr7GT5eGI+bGOa6+qaa0DfUKKKKQBRRRQAV5t8G/+Z9/7HPUf/adek15t8G/+Z9/7HPUf/adAHpNFFFABRXM+Ib6+0/xd4cMF/MlldTTQ3NmsKOsgWCSQNnaX3AoOAcH0qrf+PLZrDR9Q0aUSWl9cMrRz6fdm4mjEbEtDCsZkbDbSWK7dueelK4dTsKK4yy+ImmWnhPT9T8Q3iSyzWrTzzaTYXVxBGEOHJxGWjAPBEmCCCD0NVfEHj6bTtRmjsrvTUthDaSLJdWt2Rb+ZJ8/2l0QpADGQV3lSDktxVW1sB3tFYj+L9Fj1z+yWuJjc+Z5RdbSZoVfZv2NMF8tW284LA9PWqq+PtBn029vLe6kWO0gWffd2k9ukisSIyjNH+8DMMAoGzkYByAZvpcDpaK5HSfGmmW3hxbnVtYmvLr7UbeVF06aOcTN84hW2CebwpGMqSVG4k9aZZ+MtP8AEPiDQzoutXcFrci4ItptGnjW/wBq9ppEULswTgfe6dqfULnY0VyOq63PoXjsvf6lcHRv7HnvJbYW6yCFopIxvXYnmHhzkZPsKs3XxB8OWTW4u7q6h8+KOb59PuB5SO2xGl/d/uQWBA8zb0oWqT7/AObX6MHo35f8D/NHS0VzN98Q/DemaldWN/d3ME1myC5LafceXCHOFd5PL2qhIPzk7eDzVq/8Z6Fpurf2bdXj/aQYxJ5VtLKkHmHCebIilI9x6byM0bhsblFYdv4z0O51CazjupVaBZWeaS1ljtyIjiQrOyiNtp4OGOOfQ1lah4y0/W/D+qw+HdWu7HUobB723kexaF2RRkSRrcR7ZEJABZQRhhyCQalySV/mNK7sdjRXH2fj/SbDRdHHiC+kF7c2FtcTulpI6R+aAoeRo0KRBnyAWKjr6VYs/Hdjc+LtY0Oe3urYaWqM13LbTLCQVZmLOUCIBt4JbDdRVyXK2n5/gTF8yT7/AKnUUVy//CW6Z4isb2z0LVLqyvxZm5hkeyeGQp2ljE8e2RM4G4BhyPUUeEvFcOqabo1ley3E2sXGlQXs7CzkEZDpncZAnljJDcZHTpSWt/67/wCTG9P69P8ANHUUUUUAebeNv+S7fDD/ALi3/pMtek15t42/5Lt8MP8AuLf+ky16TQAUUUUAFFFFABRRXC+KvGaweKovDlvcavY7LZrq7vNP0ia5kQZUIqfuJEIbLZbBA2EcHor62Gd1RXDaP4+0fTtLsYdY1+81e6vYHvba4TRZ4zcwFsgIiRncUVlyBlsDcQBWzd+OfD9np9jePeyTRX9v9qtltbSa4keHAPmeXGjOEAIyxAAyAeTTegjoKK5V/iT4YQWebu7b7fa/bLQJplyxuIuCWQCPLEAglRyByQBzU954/wDDdhY2d7cX7m2vYEuYpYrWaULE+AskmxD5aknAL7R19Dh2f9f15MDo6K5a6+Ivh+2v2sBJfSXZE3lImlXbpMYvv7HWIhwp4JXOKzLT4meH9I0e3uPEevSSvewNqEMo0ydIzASDtjxHlggYZzlsZZgB0S1/r+uz+4DvKK5+48c+HrbUvsM17J5iyJDJItrK0MMj42pJMFMcbHI+VmB+ZeORTV8d+H211NI+03K3cjSrGXsLhYn8r/WETFPLIXuQ2Ae9AHRUVxmi+ONM1HxJeK+tOYXtmuLSA2EsVuLeM4e4Fw8arIDuXlW2AYxn7x3ND8U6T4jkuY9KmmaS12edHcWktu6hxlTtkVSQQDggYNAGvRRRQAUUUUAFc38R/wDklniv/sC3n/oh66Sub+I//JLPFf8A2Bbz/wBEPQAfDj/klnhT/sC2f/ohK6Sub+HH/JLPCn/YFs//AEQldJQAUUVz+v8Ajnw/4Zllj1e8lV4IvOnFvZzXH2eM9Gk8pG8sHnBbGcHHQ0AdBRXHeNvHGlaJod/H/ad7a3sdmbkPY2LXEluMZRpB5bpGGIwPMAB59CRUvPFb6Rpej2Osa20F/FbQ3OsXMVi9w8SgAtvEcZjhVyGG99oABwD1U/r8/wArah/X5fnfQ7yiudvPHegWOrQ6dPcXRnnnS2iaKwuJYnldQyoJVQpnac43cDk1nxeNdPuvHMFlHrEn2eQvaW0EGnyvDdTqNzk3Pl7MoFYbVbjDbjn5Qf1/X9dQ6XOyorE0rxfomtarLp2m3UklzHGZQHtpY0ljDbS8bsoWRc8bkJFZGt+NdPs/FNpZNrElvBBcJDcrbafLciWeT5Y4HlWNki5ZWxuDnK/dH3ha2t1Da/kdlRXBal8Q4LiPxbZ2i39gdEtHcah9jlX96sZdlzLD5YI+TGSd4bIGMEs1Txh/YOg6Va65r0ltfwWsN1rF1b6e91JGoALblijZIg53DcwHAO0E8qLX8Pxv/kH/AAfwt/megUVycvjm0l8ZP4ahgv4yLLz5L1bKfELN9zrEUwQGO9jtyu3k5Azvht44ttb8P2kGp6vNd6o9vJetLc2vkq8HmYDBxGkb7VZA23oc5wc0LX+vX/IDvaK5i1+Inhu9umt7S5vJpBbPdps0y5KzQoQGkiby8SrkjBQtnIxnNZtn8SbXU/BUerxRSWNzeSGKzgntLmRpck7XjQRB5vk+ciMEdQWABYHQDuaK5a38a6Jp/heyvL3V7i/DK0bzJYSNO7xj96zwRpuj2kHdlQFyAcZFUvE/j3SbO3tHg11rS2Mcd9dXNpYS3bx2xwVyEjZYw4yNz44BwCeVOtgO2orndb8e+HfD27+1LyZTHALiYQWU85t4z0aXy0bywecb8ZwcdDRrfj3w74e3f2peTKY4BcTCCynnNvGejS+WjeWDzjfjODjoaAOiopsbiWNZEztYBhkEHB9jyKdQG4V5t4J/5Lt8T/8AuE/+kzV6TXm3gn/ku3xP/wC4T/6TNQAf83Tf9yZ/7e16TXm3/N03/cmf+3tek0AFFFFAHLeING1p/Ful6/oSWN29nbT2slnf3DwLiQo29HWNyGBjAIK8g9RWHceCNdl1yxmtotF01bXyhHf6TNPZyxRiXzJYWtwGjmRjwNzAAszYycV6LRQtLeX9f1/kD1PPLfwPrbaefDt6+nf2I2qvqM14krtc3INx9oEZi2BU+bCl97cLwBni0vgvUpin2ySzAuPEZ1a92O53RJ/qEXK8sNkGeg+U4z37mihabf1t/kget79f1v8A5s83Xwd4nhuor5U0ma6tvEFxqqxSXsix3UckckaBj5JMborIAAGB2nkVh6vDf+Ep9NvPFGoeHoL0a7c6nCbi7lhgvQ0Mi4ZvJbynRWQKPn3bcA5r2SihXW39bf5Ib13/AKvf/NnmOkeGdfvtE0jXzb2qauNYn1iWxu2eCOUSI8SAttdo2WNkIBUkEYIB5FyfwZ4gaeHVQ2mz6lca1FqeoW5nkih8uOExxxJIEYttIRslRuIJ+XgD0Kins9Olvwt/kidWtet/xv8A5s88t/A+ttp58O3r6d/Yjaq+ozXiSu1zcg3H2gRmLYFT5sKX3twvAGeK6eDvF1rHZ2cS6LdWVnrsuqO011Kkt4rySSLuxCQjIzqeN27aOVxz6XRSWlvL/gf5Ib1T8/1v/mzgLjwdrhEUyLps00niQ6teRvcyRq8SgrCoby2O5QsRIwAShGcc1zmimbxJ40axsbzStU019bbWr28sZ3ldUjGLeGUFQsbBkjwuWJCE4XGT7FRRH3WvL/gW/wDSUEtU/P8A4P8AmzzRPB3i61js7OJdFurKz12XVHaa6lSW8V5JJF3YhIRkZ1PG7dtHK45wvC00mt6xpug6TdaZqulWutXOr3l3aySGZR5srxrOjIoifzGUBSWLBCQAF59ooojpb+u3+SCXvX8/+D/mzzy38D622nnw7evp39iNqr6jNeJK7XNyDcfaBGYtgVPmwpfe3C8AZ4m8OeENd8N+IZNViayu31aaZ9WWS7kUR5mLRNCPLYErGxUr8gYgHNd7RQtLf15foget7hRRRQAV5t+0H/yQnxD/ANu3/pTFXpNebftB/wDJCfEP/bt/6UxUAek0UUUAFFFFABRRRQBx3i/SfE2r6xZrp9tpd3otuBNJa3d/JbmecH5fM2wuGjXg7cjLYzwMHOuvB3iWX/hI9Pjm0s2fiWQPd35dxNbq0KRSIkOwhuEO0mQY3cg459CooSSHd3uebap4D125uNYW0Gmm2kvLC6sBLcyLlLXy8W8i+Wdqna53Atyw+Wt7wxpPiC08Ta3qXiCLTNupGJoms7h3aJUQKIiGjXIBLnfnkn7q5wOrop3/AK/r0X9Nk2X9f1/X3Hl9p4dm8CtqOteIpNMm060u7jUE1G8v55HHmOzBUt3/AHUMhL7fMRiT02ncab4B0XVte8MeF7nVJ9MXT7CVtSV9PvWuWvLh95+c7FVArSOSAXyw6jHPqVFJaK3p+H9L7hvV373v8/6f3nmuh+EPFunXXhz7VDobW+kfad5S8mLySTdZxmIDPzP+7Pr9/wBKUHw78TJZeHHuhY3NxpNvPbXFtFrV1apceayuZvNijDZLKcxsrKQepr1eihaf1/Xf+rIP6/r+v1OLtvC+sWfiq1uIE0qLTY9HOngWhe3No5YszRQ7WUqcRjG9cbT16VgaP8Ode0zwfcaSqaUt8mnSWFtqUt9c3UjBht3KJBi2GACY03KxwPl2g16nRR0t/XV/qw63/rp/kjmPCGgX/hX7To8aW76HG5ksZjdSPcKGCkxurJyA2/DbycbRjiunooptt7iSS2CiiikMKKKKACvNvg3/AMz7/wBjnqP/ALTr0mvNvg3/AMz7/wBjnqP/ALToA9JooooA4zx/4Qu/GM2kWgSL+zYZZWvXF/LbTBXiaLCbEO7hycMQDjaQQTVO18N+L7W+0rV7h9J1DVdLt5tPw9xJBHeW7lCJSRE3ky5jXKgOpyeRxjv6KFpt/X9LT+kD1PM38EeJra0sbWKPSNTtGvJ9U1G0uLyW2jlupJPMRRtifdEhOcEDcwUnGMVYvPBviSSz1+wgbSmg8TqrX9xJLIGs5GhWKXyk2HzVwuVDMmD1zXolFFla3T9O34L7kF3e/X9e/wCf3nn6+Ddbt/FAvdOjsrGONlBuodSnJvYkiKIlxa7PLZjnBk3bgAMdMVlt8M9avPD95ZGS30dP9HmtdPtNVuri1E8Uvm7lLKj26t93bGSFGGHK8+qUUef9f1+HXcLdP6/r/htjxrxHon/CM21ld3RstD1G71NZ476fXJ5lieOB1y95dI4DMh2qphYYBHUhk2fCdvf6pD4ZuNF0+wj0zRLq4jlm/tJ5luQyFTLA4hAlBLkknYNwYDjmvTKKEJq9jgfG3gbU/Fvii1uIporK0tbJ0huo7yQSx3HmJJG5hCbJUVolyrtg5zgFRWV4m8GeOvFcEi6nPpa+ZZRosMGqXMcEM6OzM3lrGBKHwg+fPl8kBsfN6nRQtFb+v61G9b3/AK2/y/q55DfT3/iPx/4v8OaRc6GJ9R0q1tb3zL9mkteJFlMcapmUqH6Ex4JXPWukh8IavpWoana2FvpGqaRqkkE7NqjuZLaSONI8+WEImA8qNgC6EHPPQ13VFC01Dc80k+Heq6q2r2961totnqcFzHcrpmoTzRXLy42yG2kRUiYYDEox3EsDnORbvfC3ifWZBe6nFpEN3ZaVcWFnFbXchjneYKrySMYgY1AQYQB+T97ivQKKTSceXyt+f+bGm07/ANdP8jybWPh94x1fRbfTpbmw8mHS7e2jhXVLmOKCeIncxjSMCYOFjGX/ANXyQrY+bc1TwbrGsah4jguvsUWm+JNPignljuXM1pIkbKdqeXiRcsOSyHGeK72iqk+a9/6uTFctrdLfgcMPDviW/wBTg1XVodKiutM02a0s4LW7kKXEkoUM8jGIGNfkGFCvjJ5OOa3gLwZr/guS2iWW0nsbq2jXUoJL2WV4biNBGJYZGTLKyqoMbbQmBtOOK9CooTt/Xr+rC2lv66f5BRRRSGebeNv+S7fDD/uLf+ky16TXm3jb/ku3ww/7i3/pMtek0AFFFFABRRRQBFc3MFlay3N5PHb28KF5JZXCoigZJJPAA9a4qyguvEVx4u1rRJ4v9PtU0/Sbtn3QyKkbESggH5PNlcZGc7MjNd1RSaummNOzujzxPBmv/wBmyCNNLsrm38NnSNOWK5kkSKViQzFjEvy4SHopOQePWvN4M8WW0V4NEGj273ugw6Wpmu5X+wtEJAPLxEPMVt45O0gjOGxg+l0U5e9e/X/g/wCbFH3bW6f8D/JHASeD9emtJ3iTTLG5h8ONpOnpFcySLDKxO5ixjX5cJDj5c8Hj1rP4K8RS3+kvDb6XpZ0+C2givbDUrhZ4oo2DPA6+WEuEbbgb9u3cTgnr6RRTu73/AK3b/VisrW/rov0R57Y+H/GzDWrjUk0VNU1G1mjS+jvppfK+UiGJIzCvlxqTuY5Yk5ODkY0vC/hfUdO1Wxu9TisbeLT9Gj022t7SZpthD5kO5o04KpD26g+nPYUUlpt/W/8AmxvX+vT/ACR53B4H1w6c3h68bTToraq+oy3ayubi6BuDcCIx7AqfNhS+9vlXhRnivL4P8Y6xpniCDWv7HhvtYtJrdr+C9lmMaEERwxxmFBHGM5Y7mJJJxyMemUUraW/rt+n9aju73+f6/wBf8MedzeHvGdzqt1fTWHhh1l0gafDay3M0kUXzEurDyhvWQbQT8u3AG1sc73gjw/f+HtNuYL+XbFJMGtbJb6W8SzjCKuxZpQrsCVLYIAXOB0yemoqr/wBfO5Nv6+VgooopDCiiigArm/iP/wAks8V/9gW8/wDRD10lc38R/wDklniv/sC3n/oh6AD4cf8AJLPCn/YFs/8A0QldJXN/Dj/klnhT/sC2f/ohK6SgArzfXPBvim4bxJbaWdImtNav4LtpLu4kSRo0WJWtyBEwUERnD5bAONvOR6RRR1v/AF/WgHmeqeDPFk8PiG2sU0VoNbvYL2Zri7l37VWJZLbiIjaRGwD88HGwZyLV14P8STjxHYRNpcVn4mkD3d2Z3aa1VoUikiSPywsmAh2sWXG7JXjB9Coo0/T5aafgv6buXe/9X/r+tjg7Tw54oXxRLc3UOkrZxqbTT5kvpWextcY+SExAea2BucydgAMDBz9I8JeM9NXwzE0Xh9odBspLVB9pmO+QoqLcEeUMnAbMeR94/Oc8emUUdP6/rq/z3DQ43wL4X1Tw/PdyXy21hbTRIqaXY301zbRyBmZ5IxKq+UGL48tRtG3qe2Mng7xdax2dnEui3VlZ67LqjtNdSpLeK8kki7sQkIyM6njdu2jlcc+l0U76p/1vcOjXf/Kx53d+EfFFx4d8R6djS2l1LVhexSm8lHnw+apMUg8o+WfKjVON45PSoNW8H+LrqLxBb2a6K8Ot3lveStcXcu/aqwq9txCRtIjYCTng/cGcj0uiktP69P8AJf02HW/9f1q/6scHd+HfFc9z4skhGlxPrVjHBaT/AGyUtbMsWzaV8rlQzysGByePlGTiDXvAerahPqNrp01nFp8/hz+x7WV5nEtu3zZ+QIQyt8gJDAgL0Neh0Uf1+a/VjTt/Xo/0R57L4d8Z3ep395LFodq0+htp1mILuVvscnzHOfJG8MfLyRt2hcYbGTLD4Z8R2E/h3UrGz0h7vStMl01rGW/kEKqxj2yJMICxOIgCpQfePPHPe0Uf1+f+bJsv6+X+SPML/wCHWuGwt7azfTpblmubqTVkup7K5tLydyXki8sNvjAbHlMQG2Lk+kur+C/FksfiGz0+TSbq21i9gupJ7yeSOWREWFHgKrEwUERth8tgNjbzkelUUbbf1/X/AANh77nil1cXOp+Idc8M6ZPpV9LrmsQtqUMU8pubOONIVnRkMajywEIWUsA24KFyeOj1zwb4puG8SW2lnSJrPWr+C7aS7uJEkaNFiVrcgRMFUiM4fLYBxt5yPSKKFol/Xb8NP87h1/rz/wAxkJkNvGZ0SOUqN6RsWVWxyASBke+B9BT6KKACvNvBP/Jdvif/ANwn/wBJmr0mvNvBP/Jdvif/ANwn/wBJmoAP+bpv+5M/9va9Jrzb/m6b/uTP/b2vSaACkZlRCzkKqjJJ7ClpksSTwvDMoaORSrKe4IwRSd7aDVr6nBaR8TrXxHdSNaWNrdaEYJpZLyK8854URc5njCbIg4ztVpN5HVRhguHoPi628DeD9E8P6fZWL6vNYf2k9hLdC2wJmZxHGiI7ySEkqERDwvJHyg9bb/Dq0g8N3GgPretT6ZJZvZQQPcIBaxMNpVCqAtgYAMm8gDjqcvTwDFFfx3tvr+sQXLWqWl3JC8CG8iQkoHAiwpAZgGj2MAeueafp/W//AABev9bf8E5yLVIbn4w3M+naTaN4gTRLdPss0ghkQyMXkMsgVjtUCJchWOWwBjJEk/jTxbYTeLtXfStNu9K0eTyI7camysWjQM2zFsSzNvAwTgMu0d2PRSeA7P7Y97Z6nqNnfNfG9+1xPG8gJhEJj/eIwKbFXggnIBznmmp4AsxY6jYy6pqU1nqGoLqDwSNFhHEwlKqwjDFWIAIYk4GART026f5tP8LsPP0/BW/RFdfGWvG8i0yXwqtvrF27vaW0upKYzbIELTSyIjeXgyBNoVyW/wBn5qqL8RNUnOmRWXh2Ga5vNQudMlibUSohnhDlmDeV88XyHL8MM8ITxXQ634Wi1fVLbU7fUr7StQtoXgW6svKLNE5UshEqOuMqpzjIxwetR2fgvTNPm017KS6iXTYZ4oY/N3BmmIMkrlgWaQkE7if4m45pf1/X9bvsg/r+vn+C7nNv4i/4S228LJqvh2CS31HU5OE1GQm3ltmkZZVAjHmJ+6z8xX7ygqaoeAfEOmaboWvaxplnYppKaje3mpXEDiMQKpOxEjVTvfYiEg7QN4OSciuitPhvbWNlotvba9q6f2LFLBbSf6PuaOQKCjfucHAUYYANyeTmg/DLSf7Ok02G+1CHTp9MTTbi0Rotk6IjIkjEoWEgDdVYA7RkHGKNr2/r+rL/AIZD0dr/ANb/AObIofGfiF9WayufDNna79Mk1GIy6q2UVWAVJgISEY5P3S4G08mqMradb/AK5u4NDjtob7Tnul02eQzgzT5cKWkHzEu46jqe1aY+HML3N9cXXiPW7qTUNOOnXTSvB88WHCkYiGwrvONm0EgFgxyTqTeE4Lrw3YaNfX95cwWc0MvmP5SvN5Th0RwqBduVXICjIHXrQ0pJxfX8ru/4WEm00+3+S/W5yFj4t1Pwj4P1HTz4ctQ/heytB5Q1I7ZkZCAu4RELL8q5T5l+cfPjmtTxl4lil0XxXpc2nRzpZaSjsJiGEk84cJCUIweVU5z/ABDir994BtL6TXGbVdSiXWpoZ5UjaLEMsWza8ZMZP/LNflYsvXjmqk3wzt7iLUkuPEeuSnUpoLiZnkgJE0JQrIv7rA/1YymNnXCjjBL3/i67/r/X9Ij7luXp/X9fPyMC1h0vwd4olvVsllbQNCstJQW8aCW5uJpMLGDkc/LH1OBv9M1tD4g6hp0+rQ+I9BhtpLBbVYlsL43JuZrhiqQrujjAbIGc8fMDnHNWrr4cWd5JqMk+s6qX1Ce3unbMGYriERhJkPlcN+7HynKcn5Rmom+GVnIuoefr2szPf3EF48kjwFo7mIpsmQ+Vwf3Y+U5QAkBQOju3v/V3d/O7flt5iSSWn9WVv0X4+Rzp1pNG8d674r8WaNp2lzaVplvas9lciU3Ek8nyq0rpEARsRfm4AbJbHTJ1vVNLvPhvqi67YWEdvfaparJqr3RvILxnZfMlSUxRgskasuYxtUgBTwQO4b4Y2M0epLda5rNw2ozRXUkkksO+K5i2bJ0YRghhsHy8oOQFA4rSbwVa3UlnJq+pajqslrLJNm7kTbKzRNF8yIioAEdgAgXJOTk80tl/Xe7X33/AfX+u1l/XqaukXF5c2ZkvbCOxUt+4iWbzG8vAwXAUBW65UFgMfeNXqzdA0dtB0iLTzqV5qMcICRSXnl70QAALlEUEDHUgn1JrSpu19BK9tQrzb9oP/khPiH/t2/8ASmKvSa82/aD/AOSE+If+3b/0pipDPSaKKKACiiigDF8X67ceGfCd/rNrZxXrWURmaCW4MO9R1AYI3zegxye4rlNT+JOuaYured4Th3aXaw3kqtqoBEcpYLGcREedlfuruTr8/TPaa7osHiDSzp93NNFC0sUj+SwBfY6vtOQflJUA+ozyKydU8C2Oqwasj319BJqt3BdyzRNGWjaHZ5aqGQrtBjBwQckmhf1/X9bD/r+v66mZrPxKjs/Ek2iaLZW+p3to0a3Vqb3ZcEvtOIoVR2k2q25mbYij+Lhtpe/EG/E8c+kaFDd6U+qppS3U98YZJJTL5bskYjbcisCMllJ2tgYwTqQeCYbXWrq/tdZ1aBL2VJ7y0iljWK5lVQvmEhN6khVyEZQccjGQeV8M+ENYk8SWM17Z6lo2labeXF+LC6vbeeFp5TJgQ+UNxT94zkynIO0KPvGhbq/z/C/62Jezt/W/62uXbnxENRkN3rGjo9zpOvxabZ20d6XglmcoPPz5YO5FkbgqQCpxzgiJvEkun+KNQ1IeGbY37ara6Fc3EeqSN5sbbXjZFaIDK+cSy/L0PzNVzV/AYtc6hY6h4kupIdSbUoLGxmtBslctvx5yqrL854diQB8uO9q18DyXOhRLf39zp+pnVJNXaewZGMczlgF/eIysFRgvK87QaUdlfy/9tv8A+3fgOW7t/W9vu938TL8bajb+LPDer6FJYxOjazbaRA8hD+Y5MTSOFIG0oGfoSfkJ4pNT8TLJqEXiFdFN3oOkXosIp3vNjLMZfs7yw24jIfDPs3O4OA21R1bUi+GttBHCsXiDWwbfU21OBnkgkaOVg4YZaI7lPmN97cRxgirFr8PtPtbuP/T9Ql06G8a+h0p3j+zRTlzJv4QSNhyWCs7KCc44GHHS1/K/3K/62CXW39b/APA/Ef4w8b2XhSWxs3ey+335Y26X16trFtTG5mkIY/xABVVmJIwMZIx3+IOvCayhHhWGOW60yXUGW51B4TbiJlDCQNBuUEMNpwWPQovJHRa34Ui1jV7PVrfUr/StRs43hS5sTGS0b4LIyyI6kZVT0yCODUF74GsL+PUEnvtRP2/S/wCy3Yzh2jiyxLKzgned5yWz0HHFLW3nr+Tt+n4j0v8Ad+av+FzCv/itDBaaZHaWVq2r32mx6idPur/ymVXXKxxhY3eaQkEBUjPTJK5UG0PG3iGTxBLp1v4RSSOCK1uLiY6kE+zxTFt29WjHzoFJ2KWyB94HAN1fAUUeoR31tr2sW1ybSOzu5IXhT7ZEhJUOBFhSAzANHsYA9c4NaCaDDpceuXdnFNf3WpDzHhnmADlIhGsQbHCkL1OTliSacmldoUU3ZPy/T/gmBZ+P9U1HUtE+x+H4P7L155PsNzNqBSYxpGXErxCIhVbAx85OGBIB4FPw94kKQ50Xw3Cmu69fXc8tudRcwMIHELztM0e5UO1AoWPkkcDkhvgHwjqtnqtpfaqmqWVlpenfYLDT9RureZ492wsQYAF2KECqzEu2W3YAArSsvhjaafDp62uv61HJp8MttHMrwLI1vIVZomIiHGUBDDDgk/NTej0/r+rK/wDmkLda/wBf1fT/AIc2/CGvXPiXw3Fqd7YJp8kksqCFJzMuEkZAwYquQduRx0IrbrI8L+Ho/Cvh620e2vbq8t7VdkL3fl70QDAXKIoIHqQTzyTWvQ7X0AKKKKQwrzb4N/8AM+/9jnqP/tOvSa82+Df/ADPv/Y56j/7ToA9JooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAPNvG3/ACXb4Yf9xb/0mWvSa828bf8AJdvhh/3Fv/SZa9JoAKKKKAON8W/EODw7q66PYxWl5qpt/tJtbi98guhJCpGqpJJLIxU4REPTkjK5p618RtQstN1K90nw6t1Ho8MZ1AXd99nKTOiv5EeI33uA65ztAyACecbmoeDoLzxFJrNrqupaZcXECW92tlIgW6jUkqG3IxUjcwDIVYBjz0xx83g7WNT8XXMEdpqmk6TNqsd9ds9/by2t2sIj2sqgefvfy1DK5CAAn5mwKI72f9a/5fO69Ql3X9af5/L8Cx4q8ZWl54kh0WCxh1a50yaGS60wahskeYlHXy4VjZ5fLB3EtsjGQSSVOzUg8e3t/wCKdR0jStGtrprEzI8TamsV2rIoKs0DoMROxAWQM3BBIHStNfBdvDr95qVnquqWkV/Mtxd2MEyLDNKqhd+dnmKSFXIR1B28gjOc26+GlvfW80d54k16d2hkt7ed54TLaxyOGkRH8rcwbaq/OXIUYBGTS6ff9/8AX4bh1+7+v6+RR/4WXqNvotzqeo6Lp0Fmt7HZWt+uqu1nKxJDSPKYAY4lI279pBbAHHzVQ8TePYNR0i00e9sbQ6he2v2u40r+2FCXMJLBI43ijd5zJtyFjTJHDFQdrdMngWaK2t44PFuvwtb/ACxtE1siCPZtEfkiDytoHI+TIPfpTYPhzpun3UEuh6jqekKlnHYzRWcqbbmGMnaHLozKRuYbkKt8x56Ydun9bf5gn1/rf/IztY+It/YaXqN3o/hxLmLRoYzfrdXv2YxysisIIwI33uA65ztAyACecUfFGs3dxN4pN/JqOmDRdJXZ/ZOq7Vnac7lBzCDHKDGFDDcAJD61FN4O1jU/F1zBHaappOkzarHfXbPf28trdrCI9rKoHn738tQyuQgAJ+ZsCuj1r4eW2tXuoztrmsWaahLDPLBayRBBLFs2ON0ZP8AypJU8nbnBBe9n3/r9XbrpqC0du3+f/A19dCn4g+IF/pVrq02kaFFqMWhog1CS4vzAPOZVYRRYifzGAdSSdg+YYJOQLF947utJvPEMWp6TCsej6cl8slveGTzS5cLEwMa7HJTjG7qPpXPv4N1vUfFU9uYNV0/TJtUivb6aW8tXtr4QiPa6oiiUSSeWoZDtjA3Hk4FWNQ8Ialrvjm5kNtqun6ZcXsNxfme6t2tbtbfaIxGiZly20ZVyqgZOCcULW3n/AMDX8dFvpqG3y/q34avbX0NvSZzqnxGu31PQ4bbUNM02JY7yG+klGydizRFCiqGBiznk4x0ziq1v8SY9S8W/2ToVnbajBFeGzuXivc3EJUkPKYFRtsSkY3yOmT90HK7uhsPDsen+JtT1mG/u2Op7DNaP5ZiVkRUDL8m8HC9NxHJOKpaX4Jt9HuZvsWr6qlhJPJcJponRYYpJCSxUqgkIyzHazlcnOOBg7f11v/mHR9/+AcBY6PpV8ujtHYWiLq3iu51aMiFB5cEG/Dj03eVHkj/npzW5Y+I7nU/GOiaxF4djlttZSWHTby41AiWC3EfmGTyBEVRXKqc7yx3LnH3Rrad8NbLTV0ZI9a1WVNIgltYUlMBEkEmzdE+IhkfIPmGH5PzGk0v4bW2k32k3Nv4g1qT+yIGtbWKV4Ci27bf3WPKHHyD5hh/VjgYForL+tLfkl+Plcerb/rdv82/w8zI0bxp4jl0ae61Oyt5Z9X1KW00WG0vgxBXepG4wKBGoieTzDvJH8PRaTTvGB8LeFb4TaDZ6cLPWP7P8xtTd7Z5Xw7zzXDQhkUsxBcqfmwDjORs2/wAN7W10TS9Pg13V1fSLgz2F5m3M0GUKFP8AVbWUhmzuVjk9elFp8Ohp0Bi03xX4htV+1TXI2zQP80pJcMHhYSAk5y+4gjgijbb+tv8Ag3+8b/r8f+BY6HQNRudX0G0v720js5rhN5iiuVuEAzwVkXhlIwQeOD0FaNU9I0q00PRrTS9Oj8u1tIliiUnJCgY61cpu19CVe2oVzfxH/wCSWeK/+wLef+iHrpK5v4j/APJLPFf/AGBbz/0Q9IYfDj/klnhT/sC2f/ohK6Sub+HH/JLPCn/YFs//AEQldJQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFebeCf+S7fE/wD7hP8A6TNXpNebeCf+S7fE/wD7hP8A6TNQAf8AN03/AHJn/t7XpNebf83Tf9yZ/wC3tek0AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXm37Qf/JCfEP/AG7f+lMVek15t+0H/wAkJ8Q/9u3/AKUxUAek0UUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXm3wb/wCZ9/7HPUf/AGnXpNebfBv/AJn3/sc9R/8AadAHpNFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQB5t42/wCS7fDD/uLf+ky16TXm3jb/AJLt8MP+4t/6TLXpNABRRXlmtXk+neNPF3ixdUvJ4/DWmpHHZiODy2dkMrxFvLLhOIicMGznnAApX1GlfY9Hh1WzuNWudNglL3VoiPOio2Iw+doLY25IGduc4wcYIq07iONnYMQoJO1Sx/ADk/QV5el5q2l61qtvL4vlkhstCk1LUVtbS1Rbe4kbchjHlEgbVkOJCxIKkk5zTLbxRr3h/wDs261zXZNV3+HZtT1O3NtDHHalEQxupRQw3NvXDMQx3FQoGAPRX/rr/wDIsS1aS6/8D/NHd2/i7Rbnwu/iGO6ddMTcGlkt5I2yrFCPLZQ5O4bQMZJ4GalvvEum6bqFjZXj3K3GoK7WyLZzPv2qWYZVCA20E7Tgn0rzRby40jw6ukyav/Y0HhnQoNTurpIInlmuphJwvnK6qu5W6DcS4AI5BvS6xdWl3YX+v3Iur3w34Wk1G8k2Bd1xMAoOFAA4ilGMfxU5XTa7f5P/AC/LuEdbef8AwP8ANHoeia3YeItKj1HSZJJbWRmVWkgeJsqxVgVcBhggjkdqv15Joes6voPw3tZI53tr63mg0X+z7pEZLe4kkjUzzMuWdvn3gK4UqwHJ+atC51zU9I1PXNKuPFV5d29pbWpF6LS3e7S6kdv9GiRI1RndFUgMrEbwTkGm1Z/16/5feuolqr/1vb+vR9D0eeeK1tpLi5kWKGJC8kjnCqoGSSewAqOwvoNT0+C+sy7QXEYkjMkbRsVPIJVgCPxFebQ3mvNPZ+HNe8TgTXMdxqV9dyw2rvYxQtFttwfLERcF1ZnZDjBIAyCKLeKfEg+H2mX4125uS8FzqN7c2SWf26O0y3kSiCRVRowMb8AMTjaeopbK/wDXX/L8GUtXb+v6/wA0ev1U0zVLPWLEXmmzefbs7IsgRlDFWKkjIGRkHBHB6gkVyPjPX77TPDmiaZArale65Ktk80dvEpcGJmdljmdY9zBSArtgFujY2nA1PXPE2leHAh1xpjaG6uL5tNkspr+zt0GI98bIsThWDCQIoIO1VLYJI9G12EtUvM9YorifFviXU9D0PQLOwaW91PWJ0tBdQQxI/wDqmd3RJXWMOdvyqzYBPRsbTk2ms+IXv7Pw9e+I0tpJVvL251Jfs8s9vBC6KISRGIRKC/znYQoBAycPR1a/rT/gC6J9z0ieeK1tpLi5kWKGJC8kjnCqoGSSewApljewajp8F7aFmguI1kjLxshKkZBKsARx2IryWDxRr+paJ4c0WWW71S71pLnUDeRQ2Ql+zxTDydiy7Yc4ZGLbXIAJC5OVtX/iDxNDa6Wp8SRyRRxQxXmo6MLW7EdzLMFj+0RuqsYmVlAaIISdxwBgAWr9f+D+unr6j/r+vz9D1eivNBq+syaxfapZ+MEXSLbz44RqKW0NneXPOyONgnmeVGcBn3sWYEDGDWO/i7xBBp76Pfvqd7qWo38emS2d7aWPm2hNuZZfLdWSCUMpAQP0zyG+6UtVp/V9P69R/wBfcesaZqlnrFiLzTZvPt2dkWQIyhirFSRkDIyDgjg9QSKt15lZ6vr5vLHw5d+IY7VpEu7y41FPs8k9tBC0aiAkRiESAv8AOdhChSBk4eun+Hd5qOpeBrK/1i/fUJ7ppJUuHSNC8RkbyjiNVX7m08DvVdL/ANf1v9xPW39f1/mdNXN/Ef8A5JZ4r/7At5/6Ieukrm/iP/ySzxX/ANgW8/8ARD0hh8OP+SWeFP8AsC2f/ohK6Sub+HH/ACSzwp/2BbP/ANEJXSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXm3gn/AJLt8T/+4T/6TNXpNebeCf8Aku3xP/7hP/pM1AGb4r1S+8K/H2PxD/wjHiDWdPk8Mix36Pp7XG2U3TPgnIA+VfXPI45rS/4XJ/1Tj4gf+CP/AOzr0migDzb/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6P+Fyf9U4+IH/AII//s69JooA82/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzo/4XJ/1Tj4gf+CP/AOzr0migDzb/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6P+Fyf9U4+IH/AII//s69JooA82/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzo/4XJ/1Tj4gf+CP/AOzr0migDzb/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6P+Fyf9U4+IH/AII//s69JooA82/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzo/4XJ/1Tj4gf+CP/AOzr0migDzb/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6P+Fyf9U4+IH/AII//s69JooA82/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzo/4XJ/1Tj4gf+CP/AOzr0migDzb/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6P+Fyf9U4+IH/AII//s69JooA82/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzo/4XJ/1Tj4gf+CP/AOzr0migDzb/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs65L4peOb7xv8ADXVPD2lfD7xxDd3nk+W9zorLGNkyOclWJ6Ke3WvdqKAPNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zr0migDzb/hcn/VOPiB/4I//ALOj/hcn/VOPiB/4I/8A7OvSaKAPNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zr0migDzb/hcn/VOPiB/4I//ALOj/hcn/VOPiB/4I/8A7OvSaKAPNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zr0migDzb/hcn/VOPiB/4I//ALOj/hcn/VOPiB/4I/8A7OvSaKAPNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zr0migDzb/hcn/VOPiB/4I//ALOj/hcn/VOPiB/4I/8A7OvSaKAPNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zr0migDzb/hcn/VOPiB/4I//ALOj/hcn/VOPiB/4I/8A7OvSaKAPNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zr0migDzb/hcn/VOPiB/4I//ALOuS8AeOb7wr/wk39ofD7xxJ/a3iC61ODyNFY7Ypdu0NlhhvlOQMj3Ne7UUAebf8Lk/6px8QP8AwR//AGdH/C5P+qcfED/wR/8A2dek0UAebf8AC5P+qcfED/wR/wD2dH/C5P8AqnHxA/8ABH/9nXpNFAHm3/C5P+qcfED/AMEf/wBnR/wuT/qnHxA/8Ef/ANnXpNFAHm3/AAuT/qnHxA/8Ef8A9nR/wuT/AKpx8QP/AAR//Z16TRQB5t/wuT/qnHxA/wDBH/8AZ0f8Lk/6px8QP/BH/wDZ16TRQB5t/wALk/6px8QP/BH/APZ0f8Lk/wCqcfED/wAEf/2dek0UAebf8Lk/6px8QP8AwR//AGdH/C5P+qcfED/wR/8A2dek0UAebf8AC5P+qcfED/wR/wD2dH/C5P8AqnHxA/8ABH/9nXpNFAHm3/C5P+qcfED/AMEf/wBnR/wuT/qnHxA/8Ef/ANnXpNFAHm3/AAuT/qnHxA/8Ef8A9nR/wuT/AKpx8QP/AAR//Z16TRQB5t/wuT/qnHxA/wDBH/8AZ0f8Lk/6px8QP/BH/wDZ16TRQB4T4i8c32r/ABK8HeIbb4feOFtNC+3faUk0VhI/nQhF2AMQcEc5I49a63/hcn/VOPiB/wCCP/7OvSaKAPNv+Fyf9U4+IH/gj/8As6z2+ImjPqNzqD/CLxi17dxGC4uT4ZQyTRkAbHbdllwAMHjgV6zRQB4F4l1nSdU0F7Dw/wDCnxLoszoYDcjwYjssDEl412SoVDZOcHoW4ycjc0rx3o2l6LJpsHwg8VwwXKYu4bTwqkMNwSuGJj3ng+hJ44ya9hooA8dbxl4YdIFf4K+KWW2iaGAHwpERFG2dyL83Cnc2QODk+tIPGXhgGIj4K+KQYYvJix4Ui/dx5J2L83C5JOBxkmvY6KAPI5/H+hXV1d3Vz8H/ABfNcXsXk3U0nhhGe4j4+RyWyy8Dg5HAqJ/GnhqTSY9Kk+C/ip9OikMsdm3hWMwo5zlgm7APJ5x3r2GigDx8eNvDYtbS2HwY8ViCykMlrF/wi0e23cnJZBuwpJ5yMVCvizwmnkbPgj4mX7M5kgx4TiHlMSCWXng5AOR6CvZqKPMDyvUvifp+s2TWesfCrxtf2rEM0F14dWVCR0O1nI4qpN458O3P2L7R8GvFkv8AZ6hbPzPC0bfZgMECPLfIBgdMdK9fooA8r1L4n6frNk1nrHwq8bX9qxDNBdeHVlQkdDtZyOK5bxP4k/t97K2tfAHi2z0m1g8mOzk8FRTNb8j95buZB5L7RtB2sBgHbkV77RSsh3Z4/N448P3Wj2WlX3wf8Y3tjYIqW0F34bWZYgq7RgOx5xxmpZfiBoc+rRapP8H/ABhJqEKhY7t/DCGVAAQAHLZAwSOvevW6Kb1d2SlZWPGbfxX4StPO+y/BDxNB9ojMU3l+Eol8xD1VsHkHA4PHFWP+E68Pf2L/AGP/AMKb8W/2Xu3/AGH/AIRePyN2c58vdtznnOK9eooGeBeJ/En9vvZW1r4A8W2ek2sHkx2cngqKZrfkfvLdzIPJfaNoO1gMA7cius0/4q22l6bbWFh8NPH8NraxLDDGND4RFGAPv+gr1GijpYDzb/hcn/VOPiB/4I//ALOsnxZ8T59e8F63pFn8O/HiXGoafPaxNLohCKzxsoLEOTjJ5wDXr9FAHkHhP4nz6D4L0TSLz4d+PHuNP0+C1laLRCUZkjVSVJcHGRxkCtb/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs69JooA82/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zo/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzr0migDzb/hcn/VOPiB/4I/8A7Oj/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs69JooA82/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zo/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzr0migDzb/hcn/VOPiB/4I/8A7Oj/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs69JooA82/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zo/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzr0migDzb/hcn/VOPiB/4I/8A7Oj/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs69JooA82/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zo/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzr0migDzb/hcn/VOPiB/4I/8A7Oj/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs69JooA82/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zo/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzr0migDzb/hcn/VOPiB/4I/8A7Oj/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs69JooA82/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zqt8L577V/iV498Q3Og6xo1pqf8AZ32ZNWs2t5H8uF0bg5BwR2J4I9a9SooA/9k=)táblázat****: Az MSCI által lefedett fenntarthatósági témakörök*

*Forrás: saját szerkesztés*

![Table

Description automatically generated](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAeAB4AAD/4RDaRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAFAAAISodpAAQAAAABAAAIUJydAAEAAAAKAAAQyOocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFJpdGEAAAAFkAMAAgAAABQAABCekAQAAgAAABQAABCykpEAAgAAAAM1NQAAkpIAAgAAAAM1NQAA6hwABwAACAwAAAiSAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMjoxMToxNSAxMToyNDo0MAAyMDIyOjExOjE1IDExOjI0OjQwAAAAUgBpAHQAYQAAAP/hCxdodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTE1VDExOjI0OjQwLjU0OTwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5SaXRhPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIANgBqAMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APf/ABD4h0vwroNxrOvXP2TT7bb5s3ls+3cwQfKoJPzMBwO9cR/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N0ftB/8AJCfEP/bt/wClMVfMVb0aPtb62sZVKnIfTv8Aw0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdH/DQfwx/6Gb/AMkLn/43XzFRXR9T/vfgZ+38j6d/4aD+GP8A0M3/AJIXP/xuj/hoP4Y/9DN/5IXP/wAbr5ljjeaVIoUaSR2CqijJYnoAO5raPgjxWASfDGsgDqTp8v8A8TSeES3kCrt7I+gP+Gg/hj/0M3/khc//ABuj/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbr5j6daSn9T/vfgHt/I+nf+Gg/hj/0M3/khc//ABuj/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbr5ioo+p/3vwD2/kfTv/DQfwx/6Gb/AMkLn/43R/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN18xVsaX4V1jWtJvdS0y2jntbBS9yRcRq0agZyULBsYzyBzg+lJ4RJXcgVdt2SPoX/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbo/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8br5qt7G7u4p5bS1mnjt08yZ4oywiX+8xHQe5qvT+p/3g9v5H07/AMNB/DH/AKGb/wAkLn/43R/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N18xUUfU/wC9+Ae38j6d/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8bo/4aD+GP8A0M3/AJIXP/xuvmKqGuf8gaf/AID/AOhCplheWLdxqtd2sfVn/DQfwx/6Gb/yQuf/AI3R/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdfMVFV9T/vfgL2/kfTv/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON0f8NB/DH/AKGb/wAkLn/43XzFU1ra3F7dR21lBJcTynbHFEhdnPoAOTR9T/vfgHt/I+l/+Gg/hj/0M3/khc//ABuj/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbr57bwf4mSeOB/DurLLKCY4zYyBnA64G3nGR+dZt5ZXenXb2uoW01rcR43wzxlHXIyMg8jg0lhU9pD9s+x9Lf8NB/DH/oZv/JC5/8AjdH/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON18xUU/qf978Be38j6d/4aD+GP/Qzf+SFz/wDG6P8AhoP4Y/8AQzf+SFz/APG6+YqsWdjd6jdLbafazXU7AlYoIy7HAycAc9OaPqf94Pb+R9K/8NB/DH/oZv8AyQuf/jdH/DQfwx/6Gb/yQuf/AI3XzH060lH1P+9+Ae38j6d/4aD+GP8A0M3/AJIXP/xuj/hoP4Y/9DN/5IXP/wAbr5ioo+p/3vwD2/kfTv8Aw0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdH/DQfwx/6Gb/AMkLn/43XzFRR9T/AL34B7fyPp3/AIaD+GP/AEM3/khc/wDxuj/hoP4Y/wDQzf8Akhc//G6+U9c/5A0//Af/AEIVfqfqvvWuP22l7H07/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdH/DQfwx/wChm/8AJC5/+N1836do+p6xI8ekadd37xjc62sDSlR6kKDirN74W8QabaPdajoWp2lumN009nIiLk4GSRgc0/qqW8g9s30Pof8A4aD+GP8A0M3/AJIXP/xuj/hoP4Y/9DN/5IXP/wAbr55tvCfiO9tEurPQNUuLeQbkmispGRh6hgMGqmnaRqWrzPDpOn3V9Ki7nS2gaRlGcZIUHAo+qL+YXt32PpH/AIaD+GP/AEM3/khc/wDxuj/hoP4Y/wDQzf8Akhc//G6+btR0jUtHmWLVtPurGR13Kl1A0bMOmQGAyKp0LCJ7SD29uh9O/wDDQfwx/wChm/8AJC5/+N0f8NB/DH/oZv8AyQuf/jdfMVFP6n/e/APb+R9O/wDDQfwx/wChm/8AJC5/+N0f8NB/DH/oZv8AyQuf/jdfMVFH1P8AvfgHt/I+nf8AhoP4Y/8AQzf+SFz/APG6P+Gg/hj/ANDN/wCSFz/8br5ipyI0kipGpd2ICqoySfQCj6n/AHvwD2/kfTf/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON0f8NB/DH/AKGb/wAkLn/43XzRd2lzYXUltfW8ttcRnDxTIUdD6EHkVDR9Uv8AaD2/kfTv/DQfwx/6Gb/yQuf/AI3R/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdfMVUNc/5A0//Af/AEIVMsLyxbuNVru1j71oooriOg82/aD/AOSE+If+3b/0pir5ir6d/aD/AOSE+If+3b/0pir5b+32f/P1B/38Fd2EaXNc5q6bsT0VB9vs/wDn6g/7+Cj7fZ/8/UH/AH8Fd3NHuc9mT19D2Fxptvrvwzm1C8vIbptKWK3SKINHIzRqMO+7IGTjAU+5FfOcep2sUqSLdWxZGDAMysOPUHgj2NdX/wALe8QebaS/2xp3mWS7LV/sNpmBcYwh8v5RjjjFZVLSSs/6s1+pUbq/9dU/0O7ufhrbS3ep634zvY42uNba2YWt5DaRxKxLNKWmzng5EY+bA6ntR0X4ZaDqTanBZ6uuuX1reFIbWx1CGB5rcKD5i7lcOfmxjKrwQWrgbT4g6lZwXkA1m3uYb2UTXEV6sV0kkg/jKyhhu9+pwPQVNbfEvVrV43j1ayaWJ2kimltreSSInGdjspZeAAACAMDGKzSklbmW3+X/AAfvNJNN3t1/z/4H3HZwfDnRdPtfD39vtqj3Ov3r28aW0iR/ZFDbRvBRtzZIyAVxz6ZKj4d6BpmmeKJNduNSlm8PXUUbyWUkYWeORhjCsp2tg8/McH1xg8Vp3xK1jSraOC11yBkimaeL7QkM7RSN1ZGkDFSck8EcknvTbX4i6naadeWMerWckF+5kuxcQQTNO2c5dnUsxzyMng9Kfv6+8v6a/S/qL3brT+tf+B9x1reEPCkXhObxWJNZuNKmvktLO23xRTqMfO0jBXU8hsAAdBzzx1em+El8FzfEDS4bk3MB0PzoXYYcIwfAbHcYI9+uBnFeQaR46vdCs5bTTtVthazSLK9vOkU8e9ejBZAwDcDkDPA9KuQfFDWrebUJl1u1kl1PP2x54YJWmGMbSXU/LjgKOB2FE4yaaUv6sv8AghFpNNrt+f8Aloei+HvA9vqfhqLSXn1jS1u9Oe/czXVvEs8gxtJt1BkeMEZDOwx2xurF8P8Aw90rW/A8eqWUtxquoqkr3dpZ3sUclqBkIfKdCXHGT86k5+XNc1D8WvEFv9n8vXrbdbwfZo3eC3Z/KxjYzFSWX2JIzz1qsvxJ1OOEpBqenwEwtAJYbS2jkSNs5RZFQMo5PAIx2okp62a1/wCD/wAD7gjyq11t/wAD/gmLRUH2+z/5+oP+/go+32f/AD9Qf9/BXRzR7mVmT1Q1z/kDT/8AAf8A0IVY+32f/P1B/wB/BVHWLu2l0mZIriJ2O3Cq4JPzCs6ko8j16FQT5katFQfb7P8A5+oP+/go+32f/P1B/wB/BWnNHuTZk9OQkOpBwQeDVb7fZ/8AP1B/38FS2usW9ndR3EVzaM8bblEojkU/VWyp+hBpqcU73DlZ9H+PvDv9s61qN14euz/wlNrpkLRQFcMIMvuaJv756Z7dP4s15b4L8G6drmk/atVtdTG6/jtROl1Ba26BuvzSBmkf/YRfT1rEn+Kuu3GuWusya7bDUbVCkVwkMCNtIwVbao3D2bIHanv8WdekSRG1uz2yT/aSBa2wxL/z0GE+V++4YOec1y04ygrXX9P/AC/E1k07af1b/P8AA9A0Pwj4f0a/8fabfWTan/ZVmzRTSNHuCFdw25jOyQdN4yP9ms/S/hr4el0LSdR1rU3sItZ86SKWTUbeJLNFHyBg4BmYnGdm3Ge1cSPifrA1i61QaxZi7vIDb3LfZ7fbOh6h027WPbJGccZxUUXxF1GGw+xLqdg1qJmnjhktbd0hdupjDIfL9cJgDtRaVvi1suvqNuN9FpdndaX8P/B6adp9zrmusYbj7Sbi7hv4YEi8o4ASN0Z5skEbkyKs6T4Z0vRtM0Vxe6tEvi65NuhsZ41aCDdgK0hi3PncCyjYD3B21W0L406VpGlaPBBrWpWv2UF9QtfKgulvZC25j50kgaPdznA4yep5PHj4paja3Mv9k39nZ2n2uS6tbVo4Zls2Yk4iLqSmM/w47+tL3m2m/wCr/wBfd5holdL+rfp/w2x1o+HegaZpniiTXbjUpZvD11FG8llJGFnjkYYwrKdrYPPzHB9cYNi2t9Ju/hH4pHhm71mPTre6gYW94tuxmZmjGTtj3AjHG1+cD1IrgLX4i6naadeWMerWckF+5kuxcQQTNO2c5dnUsxzyMng9Kj074gX+laHPo+n6pZxWNwcyx+TAzOeoJcqWyDyDnIwMYqrNrWXb8LX/ACEmk00ur+7Wx6BffDLR08Pa3cxLqlhd6XYx3Spf3duzyZGSHgjBMWccbnzz04NeV10kvxb1+drhp9bspDdRiK432ts3nqOgfKfNjsTkjn1rlPt9mf8Al6g/7+Crg2m+ZomVrKyJ6Kg+32f/AD9Qf9/BR9vs/wDn6g/7+CteaPcizK+uf8gaf/gP/oQq/WVrF3bS6TMkVxE7HbhVcEn5hV77fZ/8/UH/AH8FZqUed69F+pVnyo7v4REj4raJg4/eP/6LarPiz7PHr+v2/h281G8vbzUJhfWTWYCGNH35G1m3AMPvfKcdsE1x2g+MZ/DOofbtF1CzgugMLK8cMrJ/u7wdpwcZGOK0JPiZqkv2s/2jpkb3qlbmWGxtY5JQTk7nVAxyRnrSlrNST6frcauotW/rX/M9Wjm8N/EXxRb3mjarqXhjxhCghitpot0YMancAAMYxuXBK5AOUOTnI8U2g0f4EaLa6c6olzqLrqUsROJJVLjDEDkArx/uiuDn+KetXF1NdPrFil5OhSS8itbaO4KkYx5qoHHAxwaoaV44vNGsbiysdVtzZ3JDTWtwsU8LkY+YxyBlzwOcZ4FZ8nmunX+tP1L5vLy/D8zofF/h7VtI8O6HcarrtlqFpNCf7NjhMpcQn5ifnjXCgkcE554HXGhB4W8LxfDjSvE1/Hq7yXd79jlhhu4lAIzl1JiOPu/dOfTPeuJ1jxfca80P9qarFKlumyCFWSOKFcAYSNcKvQdAOldpZ/E/QtM+GNnoOnahImp21wbrzJ7C2nhL8kKN7nbgnhwueOnNW5Wjv1/C/wDkRa7+X6f5mxq3wn03w+/iS/1C9urrTNJjie3gt3VJ5TJjAdirBcZwTt568dKmsfhXoNx4m0q2ludS/s/WtMN9alZY1mtyqgsr5TDjkYIC/wBa84h+Imqw6lf339uRyz6kNt4J/LljnHYNG4KkDoOOBwMCrEPxS1uDWm1aPXLb7aYRAsjwwMI4xxsRSpCD2UDPeotO3xLb9P8APW5Xu9v6uv0udVF4Q8OroHh7xFbJqMkF5q32Ge2nnjy3JCsCI8AZXJUhuDjPetjX/CfhPVfi/qejOyaIkMAaOMXUdvDcSlE2In7oiP7xzw5PYV5rcfEPUbnQ00eTVLJbCOXz44ore3j8uTdu3KyqCpyTyCOOOlWbr4o6tfXEs97qOl3Ms6hZmm0+0cygYxuzH82MDGc47VVpXvfv172/4IXVtu35v9DstP8AhrYz+OZPD99pWs2pSNJ5ZHv4QltFg73MgiIcEjC8J74wcQaLouhL4g1u98NDWp7LSkC2979qtYEDE7TI08qgR/7G1S/cYPTl4/ixr0f2wDXLR0vVVLiOS3t3R0VdoTayEBQP4QAOTxyaii+J+rwxTQxatYJbzxrFJbC0tvJKqSw/d7NgOWJyBml73dfeHu9j0F/hros3xYl0DUL/AFO5iu7H7dHci4QyqxBLByUO/JBOflPNZcPgvwrN4V0fXv8AicLFf6l/Z7W/2iIsSWwHD+X8uME7cNngZHWuZX4t6+upJqH9tWLXqQ+SLprS2aXZ6FymT+JqsvxL1RNOt7BdT04WltcfaYYfsdttSTO7cPk65J/l0oSkre926+f+QnZp6f1b/PUf420CHwv401LRrWaSaG1lAjeQDcVKhhnHGRnGeM46CuS1z/kDT/8AAf8A0IVs674ul8Sam2oazqNrPdsoVpVWKMsB0zsABPbJ56elYGsXdtLpMyRXETsduFVwSfmFU3alaT1sG9S6Wlz77oooryTtPNv2g/8AkhPiH/t2/wDSmKul/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jrmv2g/+SE+If8At2/9KYq9JoA5v/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJrpKKAOb/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDia6SigDm/+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mukrL8SazB4f8PXWo3VxBbrEoVZLiQJGHYhV3MeANxGTSeg1qZ//CuPBH/Qm+H/APwVwf8AxNH/AArjwR/0Jvh//wAFcH/xNc98KdbsCNd8OWetQaxHpN401veJdJP5sE5MgJZTjIcup+grM8PeMtLl+Lcc9n4gs7+LxNatGbaK+jlNrJAzGIbAcrvjZiQf4garql3/AK/4HqT0b7f1/wAE7T/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImuM+JHi/TNL8SWWof2/ZwXPhu7haXTWvY0kuEmBWb92TuYrG6suO+6vVUdZY1kjYOjAMrKcgg96S1VxvR2Od/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDia6SigDm/+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mukooA5v/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrz/45eCvCukfBjXb7SvDWj2N3F9n8u4trCKORM3EYOGVQRkEj6GvZK82/aD/AOSE+If+3b/0pioA6X/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImukooA5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrpKKAOb/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8Aia6Sud8f2FpqXw816DULaK5i+wTOElQMAyoSrDPQggEHqCM1MpcsXLsVGPNJIyrTwX4TvNcubYfDnRYdPgTAvptNgTzpdxBRIym4qAM7zgHI25HNaf8AwrjwR/0Jvh//AMFcH/xNc3ceGdDvPgroVnc6RZSW0cVjMkRgXars8e5gMcFtzZPfcc5yabJr3iyx1TxfYaXp+kpYaNZxGxjF4YxbL5TFSqi3IOQoO0nCkAAkHNVUtTun0Ih79mup03/CuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNcumr32u2XhK01TQ7TUfEM1udTt8anJDBEixKjTSOsQIZvOwEEbAEnnjNGk+MZdJ0TQ9H8K+FUbMtzpv2GbVCptbi3Vi0fmMjb0+U4fOeR8vUBtWbT/r+noCd0mv6/panUf8K48Ef9Cb4f/wDBXB/8TR/wrjwR/wBCb4f/APBXB/8AE1xviDWpdfg1DUb3w3LJa+H7cR6rE2qLG9uzxLJcpAFjIlYRNsLF04yEK5JPp9jJby6dbSWIVbZ4laEKu0BCBtwO3GOKLaf1/XoP+v6/Uwv+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/ia6SikBzf/AArjwR/0Jvh//wAFcH/xNH/CuPBH/Qm+H/8AwVwf/E10lFAHjfxy8FeFdI+DGu32leGtHsbuL7P5dxbWEUciZuIwcMqgjIJH0Negf8K48Ef9Cb4f/wDBXB/8TXNftB/8kJ8Q/wDbt/6UxV6TQBzf/CuPBH/Qm+H/APwVwf8AxNH/AArjwR/0Jvh//wAFcH/xNdJXinxBiWXXvE97cae2pWsEdvHFrcS+ZJ4cnUKxIT7+0BhMWiyezDHIOth2uej/APCuPBH/AEJvh/8A8FcH/wATR/wrjwR/0Jvh/wD8FcH/AMTU3izXm0DwRe6xazW2+GANFLc5MWWICs2CPlyQeo+tZun6n4g1bRZbjQfEnhnW3a4jiS5srNvJgGf3pcC5beQpBChl/HPB1sTfS5c/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJqpY6h4t/tjUrRrjRdWFjAmRHay2K+e2GEZkMs3SP5j8n8aepxo+B9euPFHgnTNavYooZ72LzHjiztX5iMDPPagZD/wAK48Ef9Cb4f/8ABXB/8TR/wrjwR/0Jvh//AMFcH/xNPn8baVb3EkMlprpaNijGPw/fOpIOOGWEgj3BINbMd0brTRdWMTM0kW+KO5R4CSRkBwy7k98rkenajpcOtjD/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8Aiawk+ImoweBdV1nUNOtRqFrqz6XBawzMYmk85YUzIVBI3NknaOB0Fauma7rVl4yh8OeJpNPupLyye7tbmwt3gAMbKskbI8jk/fUhg3PPAxyLX+vK/wCQPT+vO35lj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJqtqmvazeeNn8NeGnsLWW1sUvbq7vrd5x87sqRrGrpz8hJbdxwMHPGRZfEHVNf/sTS9IgsbPWL5rtbuS5V54bb7K4jkKorIX3MRtG5cA5PTBFrsD03Og/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDia55viDqiRnRTBYnxH/bQ0fzMOLbJi84T7M7seX/yz3Z3cbsc1veHde1GXxLqnhzXzaS31hFDcpc2cTRRzwy7gP3bM5VgyMD8xB4PGcAWu39aJ/k7g9N/61t+Y/8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mvP8A45eCvCukfBjXb7SvDWj2N3F9n8u4trCKORM3EYOGVQRkEj6GvZK82/aD/wCSE+If+3b/ANKYqAPSaKKKAPNv2g/+SE+If+3b/wBKYq9Jrzb9oP8A5IT4h/7dv/SmKj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKAPSaK82/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcoA9Jorzb/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKAPSaydY0KTV72wuE1i/sBYy+cIbUQlJmxj5/MjY4wSOCOueoBHGf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlH/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUAbeu/D+PW/Ek2tL4h1nTriayNgyWRtwnkk5K/PCx65OScgk4xU+veCE8Q6XpVnda7qkDaXOlzFc24t1leVPuu2YioxzwoUHJBBHFc7/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlGyt/Xf8w3f9eh0sfg/HhjUtEude1S7j1EyeZcTrbGVBJneFxCFwcn7ynAOBgAY0fDuiDw5oFrpMd/d38VpGIoprwoZNg4VSUVQcDjOM+pNcT/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlAHpNFebf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45R/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlAHpNFebf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlH/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5QB6TXm37Qf/JCfEP/AG7f+lMVH/DPnwx/6Fn/AMn7n/45XE/GL4O+BPCvwn1nWdB0L7LqFt5HlTfbJ327p40Pys5B+ViOR3oA9/orzb/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKP+GfPhj/0LP8A5P3P/wAcoA9Jorzb/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMco/wCGfPhj/wBCz/5P3P8A8coA9JqK6tob20mtbqMSwTo0ciN0ZSMEfka87/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKP8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHKTSasw2Oi0zwRDpiW1qda1W70yzZWttNuXiMUO05jG4RiVwuBgO7dBnOBU8/hC3m8Qahqg1C+iTU7Zbe9skMfkzhVZVY5QupAc/dYDgZFcHafBr4UX+uXOnWnhO4lFqmZbxby5+zh9xBiD+b8zjByBnb3IPFaf/DPnwx/6Fn/AMn7n/45TfvLXqC0ehtwfD6G2s9NSHX9YW90qNoLPUc2/nRwMqqYSPJ8t1+RT8yFsjOaIvh3ZWraO1hq+qWraTNLcKyNC5uZpc+bJKXjYktubO3aBu4AwMYn/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5R/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlO7vcVlaxv6t8P7DVrrUHGo6jZW2rFTqdlayIIr3aAvzFkLplQFPlsmQPXmuojjSKNY41CogCqoHAA6CvOP+GfPhj/0LP/k/c/8Axyj/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyl0sM9Jorzb/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKAPSaK82/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcoAP2g/wDkhPiH/t2/9KYq9JrwD4xfB3wJ4V+E+s6zoOhfZdQtvI8qb7ZO+3dPGh+VnIPysRyO9dt/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlAHpNcpqnw+sNUv8AUpTqWpWtpq+z+0rC2kjWG82qFyxKF13KAp2MuQB35rB/4Z8+GP8A0LP/AJP3P/xyj/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHKANiXTvEWk6tq+p6Ibi7glktUi0y7nVkWKMYlNuu5VjLKQAGYAspLcYqto+m6zD4o8S+Lm0OS0lvrSC3ttLaaHzp2iDfvJWVjGCdwUfOcKvbpVD/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMco/wCGfPhj/wBCz/5P3P8A8coA7Gy0W4t/Df2E6jNBfTAyXF9bqhcysdzsodWXBOQAVOBgdhUfhHwvF4P8PxaPa6je31rAT5JvTGWjXrtBRFyM5POTz1xgVyX/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45QB6TTJo2lgkjSV4WZSolQAshI6jcCMj3BHtXnP/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45QBs2Hw4sLXRNW0m+1TU9Us9Wna6mS6eJTHMz7zIjRRoVO4A9cAgYA5y6TwWLaHUL6XVdb1bVprB7KG6aeGKeCNuSsRREjViwB3kE5A54xWJ/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlH/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUdP69PyA3I/A8jW+mXMmvala65aWCWVxqVpJGz3KDkhxKjq3zZYNtDZJ55NSH4faVDpul22l3F9ps+ktI1rfW8oaZTIcyljIrK+88tuU88jBArn/8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHKP+GfPhj/ANCz/wCT9z/8cpt3A3/+Fe6V/YrWRub43TX39onUzMPtP2rGBNnbszj5du3ZjjbjitDQvDNvod1e3rXl3qOoX5T7Te3jIZHVAQigIqoqjJ4VR1JOSc1yH/DPnwx/6Fn/AMn7n/45R/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUgPSa82/aD/5IT4h/wC3b/0pio/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByuJ+MXwd8CeFfhPrOs6DoX2XULbyPKm+2Tvt3TxoflZyD8rEcjvQB7/RRRQB5t+0H/AMkJ8Q/9u3/pTFXpNebftB/8kJ8Q/wDbt/6UxV6TQAUUUUAFFFFABRRRQBxfxH1DV7XSDJ4dmkS40wLqlzHEuTPDE4Jh68bwH+uwjvW3qOp/bfDMU2j3OyTVERLOdVDFTIOJAO+1SXx6Kax5vAUWq6rqV/4og8P63LcDFkbnRAzWigYVCzyNvXuQNmSWORkAZWifDC+stO0rR9f1TR9e0PTPM8uxu9DJyGOVwzTsAUGVUlThSQcnkJK6s+v9P8LD2d1/Xb8bm78OtWutT8Hww6q7vqmmSPp980n3nmiO0uf94bX/AOBV1Ncd4W8DS+FPFWr32m3en2+j6kUYaTaab5Cwsg2hlYSEZI+9hACQDgd+xqm76v8ApkpW0CiiikMKKKKACvNv2g/+SE+If+3b/wBKYq9Jrzb9oP8A5IT4h/7dv/SmKgD0miiigAooooAKwfHMJm8B60UuLq2kispZY5rS4eCRHVCykMhB6gcdD0ORW9VfULGHU9MubC6DGC6heGTacHawIOD9DUTTcWluVBpSTZw1xpn2r4Q6KTqWrxTeXZzNcxapcLM7SOm/dJv3MCHYYJIGeMYGEfxvq+nah4m0228M39xBoVrGbaYzQuzfu2O6RnuNzA7QQfvYB3fNxWrpnhLV7Wws9I1HX4L3R7ExiGNbAx3MixsDGskvmFWA2rnbGpbHbkGW48JXcniTWb2HVIksNatEt7q1a0LSKVR0DJLvAH3uQUbp1Gauq2+Zw63/AOARTVlFS6W/4Jit4ql1nS/DEt1Y69baxdKbyPTNMlgQ3KCIB3cmQoIQZQQHdWzt4yMU7TfHlho3h/RbS2s/EeuPOJrZWlWOS7E8IYyRTZdT5g2tyBtOPvcgmzaeB9ZsotGuodfs/wC19ItWsIrg6Y3kzWxCfLJF524sDGrBldR1+Wo7b4e3+nz6JNY65b+bYXlxfXclzYFzdzz7hIRtlURjDsFHzY+XJODmpWu7df6X4fj5CV+VX3/r9fw8zO8QeL49UEt1bf8ACSWljp1sh1F7OBYzp5mQM5mVpA7SJEwOEV/LJLEMQAvo9qYms4TbyebCY1MchcvuXHB3Hk5HfvXH6v4CvLyXXINL1tbHTfELBtSt3s/NkyUEbmGTeojLIoB3K+DyPSuxt4I7W1it4F2xQoERfQAYApaW/r5/8Ap7/wBfL/gklFFFIAooooA82/aD/wCSE+If+3b/ANKYq9Jrzb9oP/khPiH/ALdv/SmKvSaACmTO0UEkiIZGVSwQdWIHSn0UnsNbnHxeJfFaXGkJqPhvSrf+0pUTyk1iV5ogV3OSv2YL8qgk/MBkAZyRWh4x8Uv4S0hL/wDsq51CNpY4naKSNFhLuqAuWbdjLfwqx9cdaXS0l1DVr3W7uCSERBrSwSWFldYgfnfaRn53Ucd1RD3rnrrwv4p8V/Di30nVfEEEV3JN5s15caT+8kRJhJCfLWRBG2FXcDnrjg5NPf8Aro/+ALY6vxHr9v4b0eS+uI5J3+7BbRcyXEmCQi++ASSeAAScAE1lf8JZql7pOhT6JoP2q51e0F2RPcPFb2y7Fba8yxv8x3AKCozhuRjBp694c8T3MlxqMOs6VLMunNbpDJo8r7WKnzDFi5G0ucddxGAMnnObpU99pfgTQdG8WafqMlnLpkYkutIt7uOa3dQm2Bo4C0oON258qp24wM4pdH8v1/y/T1Oq+f6f1+Pp13hXxJD4o8KWmtpC1os6MZIpHDeUysVcbhwQCp57jniqv/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVTPh3Bqtt4JtYtat/ssivJ9mt2jSN4rbefJV1T5Qwj2ggfjzmunqnuJbHOePbu/tvAOpXOiXKw3YiUxSB1VmBYZVCeN7KSq/7RWsP4c6lHe61rsWn3mpHT4Vtiun6zNK95ZzMhMgZZiZFQjZjJKlg5Xjk9P4p8PjxLoL2C3T2cyyxXFvcoobypY3DoxU/eG5RkcZGeR1rmtU8NeIrO11fWrXXFbxPfQwWltPaaZ+5iRHLKgiZ3xuLtudmIUHOBjlR3f8AX9enzXYb1X9f1/XzNi617XZfEd7pmg6Pp13HYpEZprzU3tyWkBO0KsEnQAckjr0qvq3iTxLp6andxaBpo06wY4nu9VlikmUKCWWNbZ+5KgZJJHvXLeOrGHWbfWLVfBsi+LWZI9K1W0sXLsQFKXH2tUCwhWz8pkzhO+4Cu1ngutT1mx0y7jd7SwjS6u5niIS4nH+rVSRhsMDIcdCsfrQtV/Xr+Hb5bhf+v67kEfi67TxTo+g6joU9pPqVrJO0/wBojeFGRFZ0XB3MQXAyyoO4zXUVyur+F9Z1Hx1pOvW2s2Vvb6WsiJaPpzyNIsoUSBpPOAz8g2kLx33V1VG6uGwV5t+0H/yQnxD/ANu3/pTFXpNebftB/wDJCfEP/bt/6UxUAek0UUUAebftB/8AJCfEP/bt/wClMVH/AApv/qo/xA/8Hn/2FH7Qf/JCfEP/AG7f+lMVek0Aebf8Kb/6qP8AED/wef8A2FH/AApv/qo/xA/8Hn/2Fek0UAebf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FH/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYV6TRQB5t/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUf8ACm/+qj/ED/wef/YV6TRQB5t/wpv/AKqP8QP/AAef/YUf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhXpNcbpfim+l+JN1pV+0Q0y9tTLpBVcMzQuUnDHHJJKsO20Z9aN3YOlzI/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKP+FN/wDVR/iB/wCDz/7CvSaKAPNv+FN/9VH+IH/g8/8AsKP+FN/9VH+IH/g8/wDsK9JooA82/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKP+FN/wDVR/iB/wCDz/7CvSaKAPNv+FN/9VH+IH/g8/8AsK4n4xfDT/hH/hPrOp/8Jr4w1PyPI/0TUtV86CTdPGvzJtGcZyOeoBr3+vNv2g/+SE+If+3b/wBKYqAD/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+wr0migDzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwr0migDzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cg/BwKpLfEfx+AOSTrvT/xyvSay/Ejf8U9dwLDbzy3SfZoorlN8TvJ8qh1wcrk88dAaTdkNavU880j4aWGvaeL/AEj4n+P7m0Z2RJl1ohXKsVJUmMblyDhhkHsTV7/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wqxa/EZtO+EsXiLVbWW71C0P2O9t7eFzi5RvLkzsRti5UnJAHIHcVbj8RzR+PhLNqtzHoM+iy3zW19aC3+zGORFLfNGsqjBYkOT6jjFU7J2/ra/5IlXtf+t7fmZn/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhR/wAKb/6qP8QP/B5/9hXVaZ430DVUuWt7yWAWtsLuX7baTWhWA5xKBKq5T5T8wyOOtQad8QvDmqXk1tb3V1G8Ft9rma7064to44cEiRnkjVQpCnBJ5wcdKQznP+FN/wDVR/iB/wCDz/7Cj/hTf/VR/iB/4PP/ALCuntPHvhy8S4ZL6SEW9t9sb7XaTW++D/nqnmIvmJ/tJkcj1GdHR9dstdimewF0vkuEkS7sprZ1JAI+WVVbGD1xigDh/wDhTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwr0migDzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+wr0migDwD4xfDT/AIR/4T6zqf8AwmvjDU/I8j/RNS1XzoJN08a/Mm0ZxnI56gGu2/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/aD/AOSE+If+3b/0pir0mgDzb/hTf/VR/iB/4PP/ALCj/hTf/VR/iB/4PP8A7CvSajuZ0tbWW4lzshQu2BzgDJpNpK7Gld2R51/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhXW6B4judeWKVvDmq6bbTQCaK4vXttrg4IGI5nYEg55UdDnnimah4nuLTWJtPsfDeraq0EaSSTWjWyRrv3YXMsyEn5TnAOMj1pvTclNPY5X/hTf/VR/iB/4PP/ALCj/hTf/VR/iB/4PP8A7Ct6H4haY8OiNPY6nbSa3MIrVJLbcvJbBaVC0WCELABySpBArS8U+KtN8H6I+p6u8nlg7UihXdJK3XCr34BJ7AAk4Ao/4YZx/wDwpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhXpIOQD60UAebf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhR/wpv/qo/wAQP/B5/wDYV2mua4+jNaRwaVfapPdyGOOGy8oMMKWLEyuigYHr1IqLQfET63d31tLo1/pktiyLILt4GBZl3bQYpXGQNpIODhl9aNwOQ/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sK6+z8VaffeKrvw/BHdre2kAnlM1q8SFS5UbWcDeMg/MuV460X3irTLDxVp3h6RpJNQ1AMyJGuREqqzZc/w52MB3JB4wCQLWzB6X8jkP8AhTf/AFUf4gf+Dz/7Cj/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wrd/4WJpp1eO1Fjfmzl1A6YuqBIzb/aRkGMgP5g+YFdxQKT3wQa6yjdXDZ2PNv8AhTf/AFUf4gf+Dz/7CuJ+MXw0/wCEf+E+s6n/AMJr4w1PyPI/0TUtV86CTdPGvzJtGcZyOeoBr3+vNv2g/wDkhPiH/t2/9KYqAPSaKKKAPNv2g/8AkhPiH/t2/wDSmKvSa82/aD/5IT4h/wC3b/0pio/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqgD0mivNv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+KoA9Jorzb/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKoA9Jorzb/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqAO51z+1Totyvh9LV9QZCsP2uZoo1J43EqjHjrjHOMZHWuC1H4d6rbJ4cv/C0aRatpdwssqah4ivZ4FTbteJA6sCGBI3bExgcHpUn/CE/E7/orn/ltW3/AMVR/wAIT8Tv+iuf+W1bf/FUdbhurHpCFjGpkAV8DcFOQD7HjNLXm3/CE/E7/orn/ltW3/xVH/CE/E7/AKK5/wCW1bf/ABVAHpNFebf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVH/AAhPxO/6K5/5bVt/8VQB6TRXm3/CE/E7/orn/ltW3/xVH/CE/E7/AKK5/wCW1bf/ABVAHpNebftB/wDJCfEP/bt/6UxUf8IT8Tv+iuf+W1bf/FVxPxi8LeO9O+E+s3WvfEX+2dPj8jzbH+w4LfzczxgfvFOVwxDcdcY70Ae/0V5t/wAIT8Tv+iuf+W1bf/FUf8IT8Tv+iuf+W1bf/FUAek0V5t/whPxO/wCiuf8AltW3/wAVR/whPxO/6K5/5bVt/wDFUAek1zHiLRdT13XtPhlgi/sS3LSySwatcWl0JSCAVESjIALDHmDO7tt553/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKoAqSfDvxHDB4u0rTWsU0jWSs9n9q1O4uJo5125Zy8ZOH2jPzMVxxu6VranofjbUtfOqWo0fSbj+x57GOaO9kuGhmdldXCtAoYAoBz6k4OMHOtfCvxFvo3ksvjLDcIkjRM0Ph21cK6nDKSG4IIwR2NTf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVK239dGvyYdf673/NGdP4V1PQbbW9Z1+zt7mwn0KSzu4Rqd3qM7EEndukVWZTuOVDIE5IPORm6Bax+JY9R8PXGrWOr3WsaSbF9U03WE1A2McanYrxx28Kom52wSSzE4JI5HR/8ACE/E7/orn/ltW3/xVH/CE/E7/orn/ltW3/xVP+vz/wAw1W39bf5E974T8Sa7dQ3eu2egudP02azt7IXEskN482wSNKTGpjXamAoD8tnPHO34J8P6joFtdpfyGOGV0+zWI1CW+W1VVC4WaVVcg9dpGF7da53/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Ko/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qnf8Ar53FbZdj0mivNv8AhCfid/0Vz/y2rb/4qj/hCfid/wBFc/8ALatv/iqQz0mivNv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+KoAP2g/+SE+If8At2/9KYq9JrwD4xeFvHenfCfWbrXviL/bOnx+R5tj/YcFv5uZ4wP3inK4YhuOuMd67b/hCfid/wBFc/8ALatv/iqAPSazPElzb2nhjUZr6zub22W3fzre0GZZEIwwXkc4J7j61xP/AAhPxO/6K5/5bVt/8VR/whPxO/6K5/5bVt/8VSaurDTs7mfp+qRWHiW4X4d64t/olvokr3LX2pS3tja3KkeQPNZnKHBbcit90A4zg11k+o3+raHpGjX8aWur6xbK1/FAxX7NDtHnMM/MOTsHcFwexrD/AOEJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqq33/rf/P7kStNv62/y+81/Geg69qNx4fXw3Z6V9m0i+jvSLu8khLbFdPLVUhcAYf72eMdK5r4lWPiUaD4k1K703Sbi3+yGG2mOpyiS2gO0sFi8gjczDJO8ZAUfw1e/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqP+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Kpf194zu4rc6logt9esbRjPFsubUN9ohIPVcsq7hj1UfSsyDwB4NtbiO4tvCWhQzRMHjkj02FWRgcgghcgg965f/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Ko/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qjrcSWljudc1ePRNJlvJF8yQERwQBsNPKxwkY92YgVg3Y1bwzpekW+kfYLm/vdSQ6gLln3TiQkzNEB/EvUZ4VEx2FYn/CE/E7/orn/ltW3/xVH/CE/E7/AKK5/wCW1bf/ABVC0dxmr/Y/ilPibd6/HaaR9hk00WEYa/l835Xd0cr5OBksAV3HHUE9K5maz8UaX4v8J/btJ0dr241C4mnuU1aVzcSG2cMTm2G0BRhV5wFVeBzWj/whPxO/6K5/5bVt/wDFUf8ACE/E7/orn/ltW3/xVC0/rzv+YS1v/XSxU8S+JrHWtV0eTTLmS71e11aOJfC90Iy8ZWRle5aNP3iFY9zqztsA2krkivVK82/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqj/hCfid/0Vz/y2rb/AOKoWisD1dz0mvNv2g/+SE+If+3b/wBKYqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4quJ+MXhbx3p3wn1m6174i/2zp8fkebY/wBhwW/m5njA/eKcrhiG464x3oA9/ooooA82/aD/AOSE+If+3b/0pir0mvNv2g/+SE+If+3b/wBKYq9JoAKKKKACiiigArlviPr2q+GPBN3rWhtZie0KMyXkDyrIrMFwNroQcsDnnpjHOR1Ncd8VdM1LW/h3f6To2ly6ldXpRBHHJEgUBwxLGR1GMLjjJyRxjJpMa3GaRrniSbxZq/hy/m0y4lttPiuodRtbKSOOF3LARyxGViT8u4YcZHp1rA8OePfFd5beFr/Uv7Iu4NevpbN7Ozs5YpoQnmAyh2lcMo8vLDaMA9aveH9J1XTvFk2oaR4Ym8O6DBprI2jpJbKb65LZDpFFKYkIC43syk7gDwMjmPC/gzxDp+kaHZ6f4Tfw/rUWo+fqOtma2USW/ms7RsYZWebcpVdrDbnnIwDVLdf11f6fP5ka8r/rp/n/AJbG3rXjPxfp2o+MRBeaCLbw3DFcRpNp8wa4WRC4jLifCtwFB2nJPQdK9JsLiS8022uZrdraSaFJHgf70RIBKn3GcV5Tqvh3U7jxp4s1aTwBcahPexQxaRetNZq9vJHGy+YsnnCSIFtrAr83HQEYr0vw5Z6jp/hjTbPW7sXuowW0cdzcjP72QKAWyeTz3PXrSj8Ovl+pUvi/ry/4Jp0UUUAFFFFABXm37Qf/ACQnxD/27f8ApTFXpNebftB/8kJ8Q/8Abt/6UxUAek0UUUAFFFFABWb4il8rw7e4ieZ3iMUcSTGFpXf5UQOCCpLEDIIxmtKuV8TQavquu6bp1nBqtnYxsbiXVbJrQhJACEUpMWJHLEkRnB2Y7kJq+ncadnczdI8daBoXwl0/X76G10m1SMQyWNtsiWO4DFZIkUkDIcOcZzgE1oWXime88dx2dtfaZe6Dd6W99bXFspLKUkRGzKHKOvzE5CjHTtk8U/hbxVa6X418PW2l399YX8gvNPvbqazQyzZUyqVjZQodlyp2KOTux1OzrkXibVfEUmoaf4RlXdoNzZrHqktq8JmdlZUkVJmJUhCDjj5hnAyQ3Jt83r+T0+/+tSUrLl9PzX6HbaT4j0PXkmfQ9Z0/Ulgx5rWd0kwjznG7aTjoevpUGm+MPDOs3os9H8RaTf3RBYQWt9HK+B1O1WJ4rzR9I1KyXW9Q8V2eqQ6Xc+G20+W6vZ7ON4SC3yBbYFVU78KVVzkncOgJb6RrF/a6no+twXWma3r2hnTbGV4IIrfZCjHaRFcTOT+8OXIUY4ABwCd/67/5L7/va/r8P83933eo2HibQdVW6bS9b069WzGbk213HIIBzy+0nb0PX0NS6Trmk69bvcaHqllqUKNseSzuEmVWxnBKkgHBHFeeaj4f1XxBdQT3XhG4sbTT9Fm0+WzS8gSS9MuweXE6OQEQIWBcpyV4HJHT+B7PW7SG+Otm8MTvGLX+01t/tm1UAPmtbkxuM/dP3sZz2p/1+P8ATFfb+uh1VFFFIYUUUUAebftB/wDJCfEP/bt/6UxV6TXm37Qf/JCfEP8A27f+lMVek0AFFFUtYub200a6n0myN/exxkwWwdU8x+wyxAH4kUnogG/25pp8Qf2GLtDqf2b7UbYZLLFuC7j2HJwM9ecdDUes+IdO0EQf2g85kuGKww21rLcyyYGSRHErMQB1OMDIz1Fed6A93YfFaxSXw5rEdzcaVcPd3N3JaF5naWLdM2ydsKNoUKOQNoAwONebXvEGsaLpWrWHgc/2t5txC8nm21w2nKrFGKF5IvM37QPlYDHJzgKz+yn/AFu1+n9bB9pr+trlvVvHK3I8Njwvfaelv4gd1g1S9jaSFCq5Eflh0JkY5AUspBVuCRiqT/EqSz8IaXc6nHYWurahLNArXNwYLNPKco1wztyIjhSo5J8xFzzuqi3hae203QbdfCV7qmg28dzHeaJfyWjztM7B1uWHmeS5yH4DDb5mQB0EOk+Dtf8AD03hnWZNOfVG0tb2D+zEuUkntLedg0SpJKwVjGqhD844JAJA5P6/r18umujDp/X9f8Ha6Z6XpNwbvSLW4a9tb8yxB/tVmu2GbI+8g3N8p7fMfrVuuW+H3h678P8AhE2epIsEtxdXF19lhfK2qyyM4iDD+6GxkcZzjjFS/wDCB6R/z+eIP/Cj1D/4/Te4I2tU1O00bS7jUdRlMVrbIZJXCM5Cj0VQST7AE1X0jXrPW/N+xw6hF5ON323Tbi0znP3fORd3TtnHGeoqn4uj06bw2dP1a+ubGC+mhtEntxukEjOAgGVYcnAJYEdc1yR8W6/4d1TxXYoZPFsWi21tcxtK0NtMrSE74XdFVCQq7wAgb5sc5BpLVh0Oqu/HOi2V7dWsi6pLJZv5c7WujXdxGjbQ2N8cTL0YHr3qe08Y+H77UrPTrXVIZL+8gFxFaciYRlQwZ0I3J8pB+YCquuJFqk0Hh2GLyhqANxqAVQMW4IDK3vIcJ7rvweKy9fh1iT4oeHL6y8O3tzp2nRXMM93HNbqo85YwCqtKHIXad3yg+m6hdL/1p/noHp/Xb8DqdU1zTdF+yDVLtLc3tylrbK2SZZWOFUAc/wCA5NX68e8XXGrte2eqav4T1Y3f9tWkds4ns2iihWdSI4/3+d0hAYlgMnaCQFFevxuXiR2jaNmUEo2MqfQ4JGfoTRHWN/P9E/1B6St5fqx1ebftB/8AJCfEP/bt/wClMVek15t+0H/yQnxD/wBu3/pTFQB6TRRRQB5t+0H/AMkJ8Q/9u3/pTFR/xe//AKp//wCTtH7Qf/JCfEP/AG7f+lMVek0Aebf8Xv8A+qf/APk7R/xe/wD6p/8A+Ttek0UAebf8Xv8A+qf/APk7R/xe/wD6p/8A+Ttek0UAebf8Xv8A+qf/APk7R/xe/wD6p/8A+Ttek0UAebf8Xv8A+qf/APk7R/xe/wD6p/8A+Tta2q+L9ftfHEvh3S9A067ZbA38c0+rPBvjDBCpUQMA27pyRjnI6VTufiVeSeEvDWvaNocNxFr1xFaiK7vmgaCWQkDlYn3LkNk8cYIBzwLVXX9a2/NA9Hb+tr/kVf8Ai9//AFT/AP8AJ2j/AIvf/wBU/wD/ACdrpvC3ii41zUNZ03U9NSw1DR7hIZ1huftETh0DqyuVQng8gqCK6OgDzb/i9/8A1T//AMnaP+L3/wDVP/8Aydr0migDzb/i9/8A1T//AMnaP+L3/wDVP/8Aydr0migDzb/i9/8A1T//AMna4n4xf8LT/wCFT6z/AMJX/wAIf/ZP7j7R/Zv2rz/9fHt27/l+9tzntnvXv9ebftB/8kJ8Q/8Abt/6UxUAH/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7XpNFAHm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7XpNFAHm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7XpNUNduDaeH76dXuEZIGKG1VTLuxwEDAgsTgAEHnHFJuyuNK7scL/xe/wD6p/8A+TtH/F7/APqn/wD5O1t+FdY8P6b8M7PXLaNtO0yWIXMwkZ5pEkkb597HLu+8kEnnNaC+ILtfHx8PXGnxJbvYteQXiXJZnCuqMrRlBtOW6hmyB26CmrS5epKd1zHIzQ/Gq5gkguI/h5LFIpR43W9ZXUjBBB6gjtWdpPhf4oaBLJLoWh/C3TJJV2yPZ2lzCXHoSoGRXrtFIZ5t/wAXv/6p/wD+TtH/ABe//qn/AP5O16TRQB5t/wAXv/6p/wD+TtH/ABe//qn/AP5O16TRQB5t/wAXv/6p/wD+TtH/ABe//qn/AP5O16TRQB4B8Yv+Fp/8Kn1n/hK/+EP/ALJ/cfaP7N+1ef8A6+Pbt3/L97bnPbPeu2/4vf8A9U//APJ2j9oP/khPiH/t2/8ASmKvSaAPNv8Ai9//AFT/AP8AJ2j/AIvf/wBU/wD/ACdr0migDzB7L4yyXQuZLb4cvcCMwiVo7wtsJBK567SQDjpxT4YfjVbwRw28fw9iijUIkaLeqqKBgAAdAB2rutJ8R6JrzTDQtY0/UjBjzRZ3STeXnON20nGcHr6GsnxB4svtP1ttI0LSYdSvorBtQmW5vDbIIg20BWCPuckHggAd2GRSbtv/AF1Ha7/r0/yOe/4vf/1T/wD8naP+L3/9U/8A/J2uoj8d+G10PS9U1LWbHSodUtlubZNQuo4GZGUHozc43DOM1Ld+OPClgYRfeJ9GtjPEs8Qm1CJPMjb7rrluVPYjg1TTTsyU7q6OS/4vf/1T/wD8naP+L3/9U/8A/J2vQNP1Kx1exjvdKvbe+tJM7J7aVZI3wcHDKSDggj8Ks0hnmF5Z/GXULOW0v7b4dXVtMu2WGeO8dHX0Kngiq1loPxX06xSy0/SvhlaWkcomS3gtrpI1cHIcKBgNkA565r1iooLu3ummW2uIpmgk8qURuGMb4B2tjocEHB9RQB5slp8ZorqW6jt/h0lxMqrLKqXgeQLnaCepAycZ6ZNS/wDF7/8Aqn//AJO12974j0TTdTg03UdZ0+0vrnb5FrPdIksu47RtQnJyeBgda5zxB4/uNIvNZ+xaOl5ZaAkUmqTPd+VIquNxMUewiTCcnLJk8Ak0BYxri0+M14qLd2/w6nWORZUEqXjBXU5VhnoQeQe1S/8AF7/+qf8A/k7XV3XiWRtfXRdDsf7QvI0Sa8eSbyYbSJs7SzYYl2AO1FU9OSoIJ3qOgHm3/F7/APqn/wD5O1xPxi/4Wn/wqfWf+Er/AOEP/sn9x9o/s37V5/8Ar49u3f8AL97bnPbPevf682/aD/5IT4h/7dv/AEpioA9JooooA82/aD/5IT4h/wC3b/0pir0mvNv2g/8AkhPiH/t2/wDSmKj/AITb4nf9Ej/8uW2/+JoA9Jorzb/hNvid/wBEj/8ALltv/iaP+E2+J3/RI/8Ay5bb/wCJoA9Jorzb/hNvid/0SP8A8uW2/wDiaP8AhNvid/0SP/y5bb/4mgD0mivNv+E2+J3/AESP/wAuW2/+Jo/4Tb4nf9Ej/wDLltv/AImgCj4tgsbz4vGbWLDxHJpsWiG1ebTbO/CPKZQ2zdAuHBU8gkr2PIrN1ePWrr4a+ELTxFpWqi4TWIp3i06xm823s0dtpf7KgETiMpwu056DIOOg/wCE2+J3/RI//Lltv/iaP+E2+J3/AESP/wAuW2/+JpLRJdnf8b/15A9W33/yt/XmXfh8l3Fr2vrZWV9b+G2eJ7N9TgkjuJZyv75j5qiZ1+6N0mTkYBwMDvK82/4Tb4nf9Ej/APLltv8A4mj/AITb4nf9Ej/8uW2/+JqhHpNFebf8Jt8Tv+iR/wDly23/AMTR/wAJt8Tv+iR/+XLbf/E0hnpNFebf8Jt8Tv8Aokf/AJctt/8AE0f8Jt8Tv+iR/wDly23/AMTQB6TXm37Qf/JCfEP/AG7f+lMVH/CbfE7/AKJH/wCXLbf/ABNcT8YvFPjvUfhPrNrr3w6/sbT5PI82+/tyC48rE8ZH7tRlssAvHTOe1AHv9Febf8Jt8Tv+iR/+XLbf/E0f8Jt8Tv8Aokf/AJctt/8AE0Aek0V5t/wm3xO/6JH/AOXLbf8AxNH/AAm3xO/6JH/5ctt/8TQB6TXJ+Kr69utb0zRNKMttM0guXup9HuLq1GzlEZ0KKCW+bJcY2DPUZwv+E2+J3/RI/wDy5bb/AOJo/wCE2+J3/RI//Lltv/iaOqA5O80m9Phnxp4S1HQ7jVhDdf2lps8WhzpA7swaZIg+8blJfGGO4OdpPSt/UrqCDXw/hnwvqkllF4bu4ILODTLmwQu0iuIg/lr5bEKxGMHPTkjN3/hNvid/0SP/AMuW2/8AiaP+E2+J3/RI/wDy5bb/AOJpW0+Vvwa/Jh1v/W6f5nMaDp76XNrot7ebQrK88ONGt1YaFNpkEUyF+SJm/wBaob/WSMu7jB4JqDQtEQw6zLomj23h/wAS3mh/Y9Lgg024tS0qKxeRZ54IgJW3AEKTgLuLHGR0upeJfiHq+mz6fqXwbW4tbhCksT+JbbDA/wDAePqORWdplz450q+W8t/hDez3CKUjkvvGwuzED12eczbM4GduM45p7t3/AK3/AMw2t6/5f5DW0eykuHPhfQta0HTf7Emg1l7bS5IJp5H2iIBGUefKh81i6huCRuO4A9Z8MbGSwsdRiXTLS0tfOTybi10mXTBdHywGZrWTlGBGNw+VuMYwaz/+E2+J3/RI/wDy5bb/AOJo/wCE2+J3/RI//Lltv/iad/6+dxW2/rpY9Jorzb/hNvid/wBEj/8ALltv/iaP+E2+J3/RI/8Ay5bb/wCJpDPSaK82/wCE2+J3/RI//Lltv/iaP+E2+J3/AESP/wAuW2/+JoAP2g/+SE+If+3b/wBKYq9JrwD4xeKfHeo/CfWbXXvh1/Y2nyeR5t9/bkFx5WJ4yP3ajLZYBeOmc9q7b/hNvid/0SP/AMuW2/8AiaAPSapa1HazaDfRahDNcWklvIs8UCu0kiFSGVQnzEkZA28+lcH/AMJt8Tv+iR/+XLbf/E0f8Jt8Tv8Aokf/AJctt/8AE0mrqw07O5D4evrV9el8TPo2t2kthorWdppY0i7EpgRt+HlkjVXmOAoQMQDuw75yKniY2fizUrbVNX0rXTplzoqy6NdaXaTG4t5pNwljkMIJUlTH8sn7s4bOeauXXi34lXlrLbT/AAjfy5VKts8U26HB9GUAj8DT4/GXxLhiSKH4QLHGihURfElqAoHQAbeBTfvb/wBXvf8AO4lpt/VrW/K3oPtLPxPHZ2eprrGiw+ItO0JItQ066tfN2sfnyWilXywxTGQrL8pIBxitax8Qpqng6w8Q6ZaCy1fxJbwxwI58wq5UkZ6bljBd+2QD3NcZrEvjPXbl59S+DUxeWMRTCDxgkC3CDOFlWMqJV5Iw4IwSOhNX11/4gJe2t1H8GwklpAYLcL4ntwkSHGQqAbR90DOM4GOlO973/rVt/ff5C2aa/rZL7vxPRrfSVstATS7G6ntvLh8tLlNrSg45ky4YFicklgck85rOg8N6rDcRySeNddnRGDNFJDYhXAP3TttgcHpwQfcVy/8Awm3xO/6JH/5ctt/8TR/wm3xO/wCiR/8Aly23/wATRfW4+ljp/GOs3GladDDZx3wlvZPKN3Z6fLdm1XGWkKRoxzjhcjG4jPANcR4L8TaR4W0PxfPZ6Zrc9pY6q0xiTTZ/OZDHEpY+aq5bOXbcd2MsevOh/wAJt8Tv+iR/+XLbf/E1mjVfHax3aD4NEJe3Iu7lf+EqgxLJhRkjHTCKCv3TjkcmlHRt9/8ANf5A9UvJ/oyz41Gmane6voa6RrEEOri3k1PVE0q9uVcJtKLAscbLvCqAWyoUkHDkEDO8YaVcahrevXDaXrA1/ZAvh67sLSTyZotqMsc7bfKwJlYsJ+gwRjg1tf8ACbfE7/okf/ly23/xNH/CbfE7/okf/ly23/xNH9f1+XoBznibwvcNe+LU1Lw/dahrurGCfQ9QtbaSRYJvKRPlmAItykiBizFMrjlsYHs1ms6WMCXbrJcLGoldRwzY5I/GvPP+E2+J3/RI/wDy5bb/AOJo/wCE2+J3/RI//Lltv/iafSwrHpNebftB/wDJCfEP/bt/6UxUf8Jt8Tv+iR/+XLbf/E1xPxi8U+O9R+E+s2uvfDr+xtPk8jzb7+3ILjysTxkfu1GWywC8dM57Uhnv9FFFAHm37Qf/ACQnxD/27f8ApTFXpNebftB/8kJ8Q/8Abt/6UxV6TQAUUUUAFFFFABRRRQBFdTPb2ss0VvJcvGhZYYioeQgfdG4hcn3IHvXGaP8AFKw1X+yZZNE1jT7PWLhrWzvbpYDE8w3DYfLldlJKMASoBx1rs7q5gsrOW5vJo7e3hQvJLK4VEUDJJJ4AHrXz74M1ayj8P+EG07WY/EGqLq7rF4fLxSfZUeWQPOqxhXUqhLB5S6jJwBkEEdZW9PzCWkb/ANbH0PRRRQAUUUUAFFFFABXm37Qf/JCfEP8A27f+lMVek15t+0H/AMkJ8Q/9u3/pTFQB6TRRRQAUUUUAc8vi5W8dt4W/sbUhOtv9q+2HyfI8rON2fM3/AHvlxtznnGOa6GvNb3xZ4d0v46zDU9e02z8nQRDIbi7jjCSGfcEJYjDbecdcEGua8S+M7rxHrks2la1baZpcthnRLy81qXTY5ZxLIjyqI0cXJDIn7tyBtI+X5yaSfuxfe/5v9ENr3mu1vxS/zPb6K8Z1HUrO68SeK4tS8V3trLaaBbXgtoNYntVhudkgdgm9WTH7rMZwPnUsuSKuaF4hsrPXvB9yniie/n1rSppL2CTUzOJ5AiFSkO7ajb1kUBFXJDDGQab0vf8Arf8AyZPp/W3+Z61RXiPhDxXBceMdFkGvSrY6nBdrcpd6/JdSsxAdBMhCxWso5xHHz97stJpOo2Ufw0vPEY8W67qDiSXTpUt9b3RwBrrEbvI24w4TaDL94IxIydpo/r+vwGe31iaV4ng1PVNYsJbK70+bSGQTm78sK6uCyupR2+Uhc84I7gc15NB4p1CLQvE1rYa2TbRX1k7y2mpzag1nYyBRcTQzyDzHUAMd4GFO7GCuaP7asbDUPGUXg3X57tJZNNkkuYr572dLTOy5lidy7MEUnLAnYSeQRwenp+X4efkw/r+vP/gHsujasmt6f9tgtrm3haR1i+0x7DKoOBIBnO1sZGcEjBxzV+uC8E38M/jLWLbw3q0+seG4rWBxcS3z3qR3ZLb4453ZiRsCEruIUkdMnPe0w62CiiikB5t+0H/yQnxD/wBu3/pTFXpNebftB/8AJCfEP/bt/wClMVek0AFFFQ3pgFhObyXyLcRt5svmmLYuOW3ggrgc5BGOtJ7AiaivKvh7408MaJ4R8SXdzr8MllYa3cl5jctdSCJ5tsTk5Z2DcYY5zzzwaqfFXxjpGqaHrmkp4k0+zjsIcSW321EnvJ+CIwud3lqCCcfeOB0Vgz7ef+Vw6v1aPYKK8m+IV/4E1WWH+0tT0vU7zUNKeHT4b28t1s7ZWJH2oSP9w7sDchLkL8qnaSKeo6faNewP4tS68U6GPDkcWnanbW73cS3C5E0u5AwjkYbGEpIAAPzDBpN2V3/W/wDl97sNa2t/W3+f4HstFcv4Jn1jUPhdos91cBNWn02JzPdxmT5ygwzqGUt2JG4E+oqeCy8ZLcRm517QpIQwMiR6JMjMueQGN2QDjvg49DVyVpOJKd43OhorkviPP4dtvDsEvi+88nT0vI2+ys0YS+cZ2wOJBtZSeTuKgbQxZQCawvAut+GvDGgyZ13TBZ6rrbR2NnYXAuIrJpuUtgY8qp4LEDCgsQCRgmY63/rt/n/V0N6Jf13/AMv6sdBJ8QNOj1b7MLG/eyF+NNfVERDbpck48s/P5n3iE3BCu44z1rqq8OluYj4gmnsr7brcniZftXhB8SRyhJdq3Kx/fQ+XtnMoPlkqCVOAa39S0638KeJJte8T+EdD1G3vtaTy9XjcS3lr5hVISUeIYCsFB2yEjOQDiiOqV+v/AAP83byt1CWjfl/wf8kepUV57q3w98Jz31ro9v4f0qa7up2vL68ms4nnEPmF3JcrnLuQg6EKWIOVr0IDAwOBQtrh1CvNv2g/+SE+If8At2/9KYq9Jrzb9oP/AJIT4h/7dv8A0pioA9JooooA82/aD/5IT4h/7dv/AEpio/4XJ/1Tj4gf+CP/AOzo/aD/AOSE+If+3b/0pir0mgDzb/hcn/VOPiB/4I//ALOj/hcn/VOPiB/4I/8A7OvSaKAPNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zr0migDzb/hcn/VOPiB/4I//ALOj/hcn/VOPiB/4I/8A7OvSarajqVlpGnTX+qXUVpaQLulmmcKqD3Jo2Dc8/wD+Fyf9U4+IH/gj/wDs6P8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zrqdN8caHqusQ6XbPfRXs8LTwxXmmXNt5iLjcymWNQQNw6HvVWX4leF4mBN7cyQG4W2W8h065ktmkLBAonWMxn5jt+914o62DpcwP8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zrq9U8aaJpOoyWFxPcz3cMYkmhsbGe7aBT0MghRtme27Ge1aWkatZa7o9rqmlTefZXcYlhl2Mu9T0OGAI/EUbq4baHBf8Lk/6px8QP8AwR//AGdH/C5P+qcfED/wR/8A2dek0UAebf8AC5P+qcfED/wR/wD2dH/C5P8AqnHxA/8ABH/9nXpNFAHm3/C5P+qcfED/AMEf/wBnXE/GL4l/8JB8J9Z0z/hCvGGmef5H+l6lpXkwR7Z42+Z9xxnGBx1IFe/15t+0H/yQnxD/ANu3/pTFQAf8Lk/6px8QP/BH/wDZ0f8AC5P+qcfED/wR/wD2dek0UAebf8Lk/wCqcfED/wAEf/2dH/C5P+qcfED/AMEf/wBnXpNFAHm3/C5P+qcfED/wR/8A2dH/AAuT/qnHxA/8Ef8A9nXXL4u0hvFh8NCS7/tVY/NMX2CfYE/v+Zs2bcjGd2M8deK26Olw62PNv+Fyf9U4+IH/AII//s6P+Fyf9U4+IH/gj/8As69JooA82/4XJ/1Tj4gf+CP/AOzo/wCFyf8AVOPiB/4I/wD7OvSaKAPNv+Fyf9U4+IH/AII//s6P+Fyf9U4+IH/gj/8As69JrM0rxFpus3+oWVhJMbnTpFjuopraWEoWyVxvUbgQCQRkEc5oA4n/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6P+Fyf9U4+IH/AII//s67zStXsdatGutLn+0QLK8PmBGCsyMVbaSBuGQRuGQccGrtAHm3/C5P+qcfED/wR/8A2dH/AAuT/qnHxA/8Ef8A9nXpNFAHgHxi+Jf/AAkHwn1nTP8AhCvGGmef5H+l6lpXkwR7Z42+Z9xxnGBx1IFdt/wuT/qnHxA/8Ef/ANnR+0H/AMkJ8Q/9u3/pTFXpNAHm3/C5P+qcfED/AMEf/wBnR/wuT/qnHxA/8Ef/ANnXpNFAHlmpfFSPVLCSzuPh58REhlwJVj0MDzE/iQ5c8MODjBweCKh134lW3iDQLvSLz4d/ESO3u4/LdodEAYD2yxH6V6zRQB5sPjHgAf8ACufiBx/1A/8A7OsnW/iHb+IDDFqPgL4lNYpnzrCPRgsN16CXDbmUf3dwVs4YMK9fooA81X4xBFCr8N/H6qBgAaFwB/33S/8AC5P+qcfED/wR/wD2dek0UAebf8Lk/wCqcfED/wAEf/2dVL74pxaj9nFx8PPiH5UMyzGJdDG2RlOV3fPnAYBuCOQM5HFeqUUAebf8Lk/6px8QP/BH/wDZ1yUXiDTY7iBX8D/E+XTLa8N9BpL6LGLeOcuX35GJHw7FgHdhk9OBj3aijrcOljyiz+J8VnqN9fD4e/EWa4vWUu0uhj5EUYWNcMMKMsecnLMc81e/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zr0migDzb/hcn/VOPiB/4I//ALOuJ+MXxL/4SD4T6zpn/CFeMNM8/wAj/S9S0ryYI9s8bfM+44zjA46kCvf682/aD/5IT4h/7dv/AEpioA9JooooA82/aD/5IT4h/wC3b/0pir0mvNv2g/8AkhPiH/t2/wDSmKj/AIaD+GP/AEM3/khc/wDxugD0mivNv+Gg/hj/ANDN/wCSFz/8bo/4aD+GP/Qzf+SFz/8AG6APSaK82/4aD+GP/Qzf+SFz/wDG6P8AhoP4Y/8AQzf+SFz/APG6APSa4D4sTfY7Xw1f3vGkWevW8uosfuxx/MFd+20SFCc9ODVX/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbpsvx++Fs8LxTeI1kjkUq6Pp1yQwPBBHl8ilrdNdGn9zuHdPrp950PjyVbrwlqFnpLxy61daZcnTRGN0h/d8shHIHKjdwMsozkiovCWs+Hbj4WaPdxSW50tbSCHy9oYLIAq+VsGcvvwNuCd3A5rlNI+MPwW0BZRoN9YaYJiDKLLRpod+OmdsQzjJ6+tMi+LnwSg1ptYhu9Nj1NiWa+TRZhMSRgkyeTu5HHWqVk352/C/8AmD1S8r/jb/I3PhhdxxXvi7TdQdU1mHXLie6Rzh2icgwyc8lDHtAPTjFdtpdxY3WmQz6T5ZspATC0SbUZcn5l45B6gjgg5GQc15bqnxc+CWuXEU+t3enajNCMRSXeizSsgznALQkjmtT/AIaC+GA/5mb/AMp9z/8AG6S+FLskvu0B7t99fvPSaK82/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8bo/4aD+GP8A0M3/AJIXP/xugD0mivNv+Gg/hj/0M3/khc//ABuj/hoP4Y/9DN/5IXP/AMboA9Jrzb9oP/khPiH/ALdv/SmKj/hoP4Y/9DN/5IXP/wAbrifjF8YvAnir4T6zo2g679r1C58jyofsc6bts8bn5mQAfKpPJ7UAe/0V5t/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N0f8NB/DH/oZv/JC5/8AjdAHpNFebf8ADQfwx/6Gb/yQuf8A43R/w0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdAGqGB+OzKCMjw4CRnp/pNc74g8a+INY8TahY+BzdzRafYC4t3shaeVczeZIjec1yynyQ0W3MXPLHd92qF/8AEz4C6pfSXupjRry6lIMk9xoEkjucY5YwkngAU+X4o/Aqe1tLaZ9Jkgss/ZYn0KUrBk5OweThcnnjFJLRLtf8W3+o+rfe34JL8bGndap4j1DWPEAtfE89hBaaJbapBDbQ2soSR0myqu0bbov3YPckkYYDg3dI1rWrXVvDVzq2tvd2uuaZNdXNu1tEkVs6xxyAxlV34wzAhmesKf4r/A66vLq7uZ9LmubxPLuZpNDlZ514+V2MOWHyjg+g9KbD8VPgZb3FpPby6VFNYrttZE0KVWtxknCEQ5UZZjxjkn1pvrb+t/8AgfcT/X5f5P7y74X8U63feLdGgk1bULvTtatLqaOW7trSFZFXa0cttHHmREAOMTEnkZGc1HY6x4kg8Eya/qnjOcrO8unwQLpUEkhn+1GONkxsBcqu35vkywYgAEGpB8T/AIEW0ge2bSIXEhlDR6DKp3kEbsiHrgkZ96fb/Fb4G2ml3GmWs+lwWF0cz2kehyrFKeOWQQ4boOo7Uf1/X9efkP8Ar+v8vkObxv4j07R/EFtPdzLPbapZWMV3qa2zTWCXAQM8vkYhJUsSB0+Zd2eRUV5qF/4X1Txuq6x/aNxJcaVave38MJNtHN8jO6xqiHaHJGVA5GcjOZLf4sfA+zhmitLjTII54Ps8qRaJKoki5/dsBDyvJ+U8c02y+KfwL05nOny6VaGSFrdzBoUqbomOShxDypPJHSj1/rbT529dfLU/r+v66HX+Gby/sPG2p+FptRfVrOysbe6juJoYo5LYuXXyWESIhGEDL8oIBPUYx2VeUaV8aPg3oVq1toep2emwO+9orPSJ4VZsAbiFiAzgDn2q9/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN02B6TRXm3/DQfwx/6Gb/AMkLn/43R/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN0gD9oP8A5IT4h/7dv/SmKvSa8A+MXxi8CeKvhPrOjaDrv2vULnyPKh+xzpu2zxufmZAB8qk8ntXbf8NB/DH/AKGb/wAkLn/43QB6TXHfES/uraHQbKG7msLPU9WitL27gl8t0iZXIUP1Quyqu4EEZ4IJFY//AA0H8Mf+hm/8kLn/AON1DefHb4T6hZy2l/r0N1bTLtlhn0y4dHX0KmLBFLsBpaDq8OgeMPE2k3Wru2h6bDaTC41K9Mv2SaXcGiM0rFjnCMAxON/oQKoXsra14k8af2zrl/pa6FFGbFLXUHt1gjMAk+0MEIEmX3D95uUbMY65w9Q+KHwYuvC03h6z1TT7LTZ2Hm28WhzeXjILFUEQAfjhsHBwcHFXL/4vfBTVprabVb3T76W1GLeS50aaVoe/yloiV6Dp6UNXW/8AXf5DTs/6+759SbQtT1HxprmkWfii8vdOik8NW+pLBZ3j2ZuJ3YiRy0TK2FAX5M4G/JHSqmi69qfiQ+EdK1bVLxNNvZNRQ31vcm3k1H7PJtgHmRkMNyZc7SN230zVnVvjL8Gdfhjh13UbHUoo23Il5o88yo2MZAaI4NOvvjT8HdT00adqWqWd5Yjbi1uNInkiG37vymLHHb0qm1e9v6u/yvZehNtLf1tb8d3/AEzpvh9f3FwfEGnvdzX1npWqvaWd1PL5rsgRGKFySXKMzLuOTxgkkGr8974yW4kFtoOhSQhiI3k1uZGZc8EqLQgHHbJx6muQsvjr8JtOs4rPT9dhtLaFdscEGmXCIg9AoiwBU/8Aw0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdLt/XzGegxi6uNNC3W2zu5IsObaTzRE5HVGdBuwehK89x2rjvAetm28O65ceJNcMyWOuXdq17qEyJtVZdiBiAqL24AAyeBzWZN8fPhZcwSQXHiJJYpFKPG+nXLK6kYIIMXII7Vzd58QfgZLol5penXWkafBfbFuhB4flHmIDnoIgNw52sc7TzihfFf+t0HRLz/RnX/EvW9UfwzrEXhy7ezTToPMvL+FsOH4KwRnsxBBZv4VIA5bKzeOrKS7uNq6zqYuZtPkj07StKnlgmNx/z3Z43UFBlFzKPLUkZI3YPBeKPGvwK8SaVfw/a9Jtr+8Tb/aB8PyvKjf3s+UCTx61oz/Ej4B3ccCXa6LcC3iEUIl8PyN5aAkhVzDwMknA45NK2n9f16f5gm07/ANf1/wANsW9X1C7h1+LSfH3iWfRzH4fiks7i0u3tEur7JWZgUK+a6kJiI5BDfdOa73wLq95r3gDQ9V1PH2u8sopZSE2hmKj5sds9fxrzbVPi78Mr7TrfR9P8Yx6ToixmK4tLLR7iN5I8YEaOExEhGQdq7sH5WXrW3b/Hv4V2ltFb23iJYoYUCRoun3ICqBgAfu+gFVfR/wBdX/mvuFbb+ui/4P3+Z6bXm37Qf/JCfEP/AG7f+lMVH/DQfwx/6Gb/AMkLn/43XE/GL4xeBPFXwn1nRtB137XqFz5HlQ/Y503bZ43PzMgA+VSeT2pDPf6KKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAP/9k=)A végső ESG pontszám eléréséhez a fent felsorolt indikátorok megfelelő súlyozására van szükség. Az MSCI módszertana a környezeti és társadalmi kulcskérdések pontszámainak, illetve a vállalatirányítási dimenzió pontszámának súlyozott átlagán alapul. A kulcsproblémák számítása során egy 0-10 skálán mérik fel az adott problémában rejlő kockázatot és lehetőséget. Mindegyik környezeti és társadalmi kulcskérdés általában a teljes ESG-besorolás 5–30%-át teszi ki, a súlyozás során figyelembe veszik, hogy az adott iparág a többi iparághoz képest mennyiben járult hozzá a pozitív vagy negatív környezeti és társadalmi tényezőhöz. Emellett vizsgálják azt is, hogy várhatóan milyen időtávon realizálódik az azonosított kockázat vagy lehetőség. Vagyis, ha az adott iparág a fő okozója a környezetre, társadalomra tett hatásnak és mindez rövid távon, 2 éven belül történik meg, akkor jóval magasabb az adott kulcsprobléma súlyozása, míg az ellenkező esetben alacsonyabb. Emellett a vállalatirányítási dimenzió minimális súlya 33%. Az előzőkkel ellentétben ezt a dimenziót abszolút módon értékelik, vagyis egy 0-10 skálát használnak.

1. ***táblázat****: Az MSCI pontozási rendszere*

*Forrás: saját szerkesztés*

Így minden értékelt vállalat egy iparágilag kiigazított pontszámot kap, amelyek az MSCI legrosszabb (CCC) és legjobb (AAA) besorolása közé esnek. A fenti táblázat (5. táblázat) a pontszámok megfelelő besorolását szemlélteti. Fontos azonban kiemelni, hogy ezek az eredmények nem abszolút mutatók, hanem az adott vállalat iparági társaihoz viszonyítva értelmezendők.

***Sustainalytics***

![Table

Description automatically generated](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAeAB4AAD/4RDaRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAFAAAISodpAAQAAAABAAAIUJydAAEAAAAKAAAQyOocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFJpdGEAAAAFkAMAAgAAABQAABCekAQAAgAAABQAABCykpEAAgAAAAMwMgAAkpIAAgAAAAMwMgAA6hwABwAACAwAAAiSAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMjoxMToxNSAxMToyNzo1NAAyMDIyOjExOjE1IDExOjI3OjU0AAAAUgBpAHQAYQAAAP/hCxdodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTE1VDExOjI3OjU0LjAyMDwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5SaXRhPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIAKQBBgMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APafH3j7TPh1oVvqus217cw3F0toiWUau+9lZhwzKMYQ9/SuC/4ac8J/9ADxP/4BRf8Ax2j9pz/knuif9h+D/wBFTV8/V00aKqJtsxqVHBn0D/w054T/AOgB4n/8Aov/AI7R/wANOeE/+gB4n/8AAKL/AOO18/UV0fVI9zP277H0D/w054T/AOgB4n/8Aov/AI7R/wANOeE/+gB4n/8AAKL/AOO15RD8NvE9xa2dzDaWjQ3zbLV/7TtsTt/dX95yfYc1ganpl7o2pT6fqlu9tdQNtkiccqf6juCOCOan6tBuykP20rXse7f8NOeE/wDoAeJ//AKL/wCO0f8ADTnhP/oAeJ//AACi/wDjtfP1FV9Uj3F7d9j6B/4ac8J/9ADxP/4BRf8Ax2j/AIac8J/9ADxP/wCAUX/x2vn6ij6pHuHt32PoH/hpzwn/ANADxP8A+AUX/wAdo/4ac8J/9ADxP/4BRf8Ax2vHvCHg+78Z6hNY6be2dvcxRGUR3TOvmKOu0qjDjjrjrxnnGfpehajrU1xFplv5xtoWnmYuqLHGvVmZiAB9TU/VYJtOQ/bSfQ9x/wCGnPCf/QA8T/8AgFF/8do/4ac8J/8AQA8T/wDgFF/8dr5+oqvqke4vbvsfQP8Aw054T/6AHif/AMAov/jtH/DTnhP/AKAHif8A8Aov/jtfP1FH1SPcPbvse/p+1B4Qk3bNC8SttO1sWcJwfT/W07/hpzwn/wBADxP/AOAUX/x2vm/Sv+X3/r7k/pXY2PgXXtR0M6zaQWh05Tte4k1G3jWM8cNukG08jg4PI9ahYaPLzNlOs72SPX/+GnPCf/QA8T/+AUX/AMdo/wCGnPCf/QA8T/8AgFF/8drxw+C9e/te201LJZrm6g+0ReRcRyo0XI3+YrFAvB5JAqLUfCuq6ZpK6ncpavZNN9nE9tfQ3C+ZjdtPlu2Djmn9Wh/ML2sux7R/w054T/6AHif/AMAov/jtH/DTnhP/AKAHif8A8Aov/jteSQfDzxNPNbQCxhhubtd8Frc3sEM8g55ETuH7Ht2rnJYngmeKVdrxsVZT2I4IoWFg3ZSD20rXse/f8NOeE/8AoAeJ/wDwCi/+O0f8NOeE/wDoAeJ//AKL/wCO18/UVX1SPcXt32PoH/hpzwn/ANADxP8A+AUX/wAdo/4ac8J/9ADxP/4BRf8Ax2vn6ij6pHuHt32PoH/hpzwn/wBADxP/AOAUX/x2j/hpzwn/ANADxP8A+AUX/wAdr5+oo+qR7h7d9j6B/wCGnPCf/QA8T/8AgFF/8do/4ac8J/8AQA8T/wDgFF/8drw6y0TUdQ0291C0t91pYKGuZmdUVMnAGSRkk9AMn2rPpfVI7XD273sfQP8Aw054T/6AHif/AMAov/jtWtJ/aM8LavrunaVDo3iCCbULqK0iee1iVA8jBRk+aTjJ7A186Ve8Of8AJQvCH/Yfsv8A0aKmphlGLlcqNZydrH2xRRRXCdB41+05/wAk90T/ALD8H/oqavn6vf8A9qB1i+HOjSOcKuvQMx9AIZq+cf7c07/n4/8AHG/wrvwsoxi7s5q0W2rIv0VQ/tzTv+fj/wAcb/Cj+3NO/wCfj/xxv8K6/aQ7ow5Jdj3jTbmwsfhV4CuNU067vlXV3MUdvMIyH818Ejad/soK59a0fE/gvTJ/E3jHXdevbfUZrRYJIoLkypHAjgAGQQDzCFUYGPTJ9R4inxR1mNFSPxdrCqowqreTgAenWqVt44ls9Rlv7PXL23vJs+bcxSyrJJk5O5hyckZ5rnfK5OSklv8Ajb/I1jdKzXb9f8z1+18M/D+bXb9baUrbXyQnSJNSguktRI27chcGNj93AJbof4iKZqXgnSPDnh3UtVu9Eg1C9XWFsvsCXcrw2iEA8MrK7FsjBY8bl4yDnyuD4jahazTzW3ibU4Zbhg8zx3MytKwGMsR1OO5qGy8d3GnXE8+n69fWk1yd08kE0qNKck5Yjk8k9fWmmk/j/H0Frb4fw9f+HPaZfAXhTTfFvirTZdP+229jpJ1KAG5kWS2bGfKyDgjoQWBOCM574elaZ4V1vwv4g8T2nh1YX0q3jRNKN9LJGzsTmZjlXxj+Hdj5T17ea2nxBvbCSd7DxHqNs9w/mTNDPKhlb+8xHU+5qCz8Ztp9897Yazd2t1JnfPC8iSNk5OWHJyaStazn07/16fjuPr8PX+v8/wANj6B8KeGtM0H4jaNd6VG1p/augPdTWDOX+zsQvQsS2089SeQeewxPA/hHT77SdCttd0mAW+sXMz5kv7lpbrYrYZIo9sce3J5ck4zxyK8ii+Id/b3s95B4k1KK6uMCadLiYPLjgbmHJx2zSx/EbUYo/Li8TamieYZdq3MwG8tuLY9c85655o0/mX3+bf6/h9xrbb+rJHqHhXwj4WvTe6ZMtvLrX9pSxWSaqbiKK5gjONqSRMoDnuTuI/u15jqNubTVLq2ZBGYZnjKB94XDEY3d/r3pw+JurASAeK9WAkOXxdz/ADHGMnnngAVi/wBuad/z8f8Ajjf4VcJJO7kvvFJNqyiX6Kof25p3/Px/443+FH9uad/z8f8Ajjf4Vr7SHdGfJLsGlf8AL7/19yf0r2Xwk1rH+z/4lfUYJ57b+0Y9yQTCJm/1XRirAc47GvDtP1Wzg+1ebNt8y4d1+UnIOMHpXR2vxJ1OxtY7ay8UapbW8YwkUN1MioPQAHArHmjKny3X9O5paSnzW/qx6F4Z1PUvDuq3PiDSPDlzf+HZbKWJbO5myy224byOp2hycnbt5bpzjetdM8DPa6P4u0UXukaYusQQXGn3z5hkZf4xljnbuJySRgNwOa8gPxL1RroXLeKdVM6qUEpuptwXOcZznGQOKqal41fWXR9X1q7v2jBCNdSSSlQeoG7OKLxbT5l9/n+IrOzVt/LyPW/FPhmbX/j7d6de391ps146SWNzHB5gIEYKnO9cAbSMjPIxXFNptnY/EgaXMzatAl+LaZrpGhMx3bXJCvuHOSDu54J9KwYviJfwaeLCDxJqUdmEMYt0uJhGFPVdo4xz0qvo/ijSNO1q0vbkyXEdvKspijYxlipyBuKNjkDsadOUYWTkrJWCpzSTaWrPa77wR4Ym8V+LNBTRF0630vTxdW+orcTFo22q3zb2KlTk9s4B5zyEsvAHhpde8N+Hm0tr6PV9La6m1dbiQOr7SQUAbYAOOCp+8M57+ceN/i7H4vvpZYbzUrG0uAPOsHvnmgJGMbU2KB0zznnmsCHx5c22mNp1vr9/FYsrK1rHNKsRDdRsHGDnnisot8ms9fXyf9fI0la+i/D0/wAn956rB4d8MW3gzS76XRbe/uZNd/sx7gXU6pPGGI8zaH6kDIxgZx24PQ6XpemeGda+I+ladp0MkFrpxkjWWSUs0bR7jEcOPlB7jDc/erw2L4iX8FrDaweJdSjt4MGKFLiYJHjkbQOBjtij/hYt/wD2h9v/AOEl1L7Z5flfaftE3mbM527uuM846VTs7pz79fT/AC/ESdmny9vzf6fkeo+H/C/hrX/CqfYLKy/4SAwzXM9jeyXMBMZLbDA+/aQoA+8Hz/ERTW0LQNK+HsWpa54XgGsamFj0ixiuLkzS8AGaQeZg5J3YCjsO/HmU3xI1K4tJLWfxPqktvKGEkL3MxRw3XIJwc5OaePifrAiEQ8WauIwu0ILufGPTGelDad/f38/6/r8EtLXjt5HseheBtLvtMstK17S4rRm0eS+QLf3M06ucDzsDEMYOB8vzHhc9DWBpOjeHW+HOhatc+H7ee9utXXT5Xa5nCuhzliqyD5semBnt2rzeH4j6jbQwQ2/ibU4orcYhRLmZViGMYUDpxxxTj8S9UZFRvFOqlVcOqm6mwGznI5655zTuuZvmX3+f+WgrPlSt/Vv89T1rV/BPhlLzxxplnpDRPolmt1a3IuZGkDFd5XBO0r0HIJxnk8Y8q8Of8lC8If8AYfsv/RoqMfE3VhI8g8V6sHkADt9rnywHQE556n86h8Kala3nxG8JJby73GvWbEbSOPOX1HvUSaVNpyvp3LWsk0ran3FRRRXnnSebfGT/AJkL/sc9O/8Aalek15t8ZP8AmQv+xz07/wBqV6TQAVjQ+MfDNz9n+z+ItJl+1TGC38u+ibzpBjKLhvmYbl4HPI9a47UfiNrC+KtQtNI0yW6tdMv4rKW1j0m6nkuNwQySC4T91FtEmdrAkhDkruFZOprKLXV/saQmceObYxCXIUMfI5OOe/aiPvNdnb84r/24Je6n5f5N/oewUVwLeLtc0+x8T2+rXWii+0iaCO3uzBNFBIJUUgGINI7OCSAitlztAwTms9vH/iBfB/i+9VbNr3w+qzQTT6ZPbJcIYg5DW8knmIfvDJb0OOxBpNtI9OoriYNa8Wyazq2iM+jtqCaZFqFjIttKI0Z3kXypAZMv9wDeNnXO3tVbR/GWsapodpqv2zRoIrfTZZ9XS5hkhWC5UsojMnmN5ah1cMSrkBM/xDBsr/11/wAv6uJa/wBen+Z39FebaL4+16aTV4bmzTVpbXRxqNsLXS7mwaeTLAxLHMWdwSFw4AzngGqenfEnWRa61q097out6TpOkpeu2lWkibp2DE25kMzqrLtUn5ScMCQvc/r8/wDJgtf69P8ANf0memahqNlpNjJe6peW9laRY8ye5lWONMnAyzEAckD8ags/EGjajfNZafq1jdXaxLM0EFyjyCNgCrlQc7SGUg9Dketcfda9r1tdLoviU6ZeLrGkXNxC9hA8X2do0G9HDu+9SJBhxt5B+XnjE0GPVX1fwcNClsre5bweN015C0yqoaHjYrIW54+8MZzz0oW9n/Wkv/kRN6Jr+tY/5nrdFecjx5q114V8OXcU+m2WoalE73ES2FzfuSnBMVvCQ+zd1dmAXKg5JzVOHxD4o8RX3gLULO/s9LGpQ3BubRraSVGkSM7s4mXcvHyg/dPOW6UA9D0yS9tYbyG0luYUubgM0MLSAPIFxuKr1OMjOOmRU1eXHxTqCGfxylnppsF1H+yWtnika8MIuPI3JKX2oTJ8/lCPBA5bPI9RoW1/6/q1h9bHm3wb/wCZ9/7HPUf/AGnXpNebfBv/AJn3/sc9R/8Aadek0AFFFcZqd/q+sfESXw3p+rT6La2empevPbQRPLO8kjoFBlV1CLs5wuSSOR3Otv67h0v/AF2OzormfBHiC71zwcL7UlWS7t5ri2leFCqztDK0e9R/tbM47E4rkbHxR4iXwjoHjS61d549WvbeObRxbRCGOKeURhYyF83zFyDkuwJDDAyMPd29Px2+8Ol/X8Nz1SivLLzxP4il8L+JPGMGrvax6Le3EUOkG2i8mWK3faVlYqZN74PKuoGV4POfRrvUJoNKF5a6bdX8jKrC1tzGshzj/nq6KMZ5yRS6X9Px2B6O3r+G5dorDsNf1K8vo4LjwlrNhG5O64uJbMonHcR3DN7cKetZXijVtSfxxoXhmx1GTSIdQguLh72GON5XMQXESeYrID8+45UnC8Y5NAHY0VyngbxHea54Lkvb7yru8s57i1kkthhbpoXZA6joN20HHTJ44rktE8a64LPwlrt1qq6lF4meWOXSliiRbZ/LeRRCVUP8hTY29myT2pNpemn47ff/AMOFn+f4b/d/wx6xRXlfhzxhrUqeDdZvtZjvoPFM0kM2neVGqWjbGdfJKqHOwpsbezZz2r1Sqs0K4V5t8ZP+ZC/7HPTv/alek15t8ZP+ZC/7HPTv/alIZ6TRRRQB5l8bbmCztfBF1eTRwW8PjCwklllcKkagSEsxPAAAySa6n/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKrlvjbbQXlr4ItbyGOe3m8YWEcsUqBkkUiQFWB4IIOCDXU/8ACuPBH/Qm+H//AAVwf/E0AYd5q3wtvtXk1K48U6L58wUTrHr4jiuNowPNiWUJLxx86ngAdAKoyL8I5UmV/FlgRPdrfSY8WSgmcdJMifgjjp6D0GOq/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mjbYDmp5/hLdS6jJc+KNJlfUpEluGfxITl0IKMmZv3bKQMFNpA4HHFRt/wqJ7PUbZ/FGltFqiKl7nxO5a5C9N7edknHBJOSOCSOK6n/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJoA5e51jwJp0txrHhjxhoJ18Wi20Emp+JZJYGVfurIpmOR1OcE5JPJJzPYa38Of7D1Kz1bxJ4UkbWpJJ9Sih1OHy5HcAEA7gThQBu4JI3YBNdD/wAK48Ef9Cb4f/8ABXB/8TR/wrjwR/0Jvh//AMFcH/xNAf1+hx19J8OItPvpPD/jPRINXmsXs47q+8QG6BQ/wSCSVt6jnG4NtySB1BqaBq3hu31JP7S8WeHLXTBbyQT2TeMpdVju1YABClxtWMDrkAk9OBnPef8ACuPBH/Qm+H//AAVwf/E0f8K48Ef9Cb4f/wDBXB/8TR/X9feH9f19xzdtcfCa0juEh8U6Vm4tvshkfxKzyRw5z5cbtMWiTp8qFQcD0FNtZvhPZT201r4u0+KS1tGsoGXxVJ+7hI5Qfv8A8j1BCkYKjHTf8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNH/CuPBH/Qm+H/APwVwf8AxNH9f197+8P6/r7jlov+FRQW1lBB4o0uIWKulu8fid1kVHILIXE25kJAOwkr7VIs/wAJY9OsbGDxPpEEGnSvNZ+R4jMb25YEMEdZgwUgkbAdvtXS/wDCuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNAHPtffCdtXGpHxJoPnC5+1+UNdUW5n/56mDzfKMnfeVznnOea6D/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mjpYPM8/wDhP418K6d/wmv9oeJdHtPtPi2/uIPPv4k82Jtm2Rct8ynBwRwcV6B/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVef8Awn8FeFdR/wCE1/tDw1o939m8W39vB59hE/lRLs2xrlflUZOAOBmvQP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaAD/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqx9Z134Y69cw3OoeK9FW6hQxpc2mvC2lCHqnmRSqxU9dpOM84rY/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJo/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo3A5iTUfhsmteHbiw8TeGbO30BZfswh1iNSu9dpTYG2kHO4scnKj1JqW2u/hJaanHfQeItBV4ZjcQwHXVa3hlOcyJAZfLRuSdyqDkk9zXRf8K48Ef9Cb4f/wDBXB/8TR/wrjwR/wBCb4f/APBXB/8AE0X6h5HO3d38JL7Upb258RaCzzSrNPCNdVbeeRcYeSASiORuByyk8D0FdF/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8K48Ef9Cb4f8A/BXB/wDE0f8ACuPBH/Qm+H//AAVwf/E0dLB1uH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FVgeL/FfgvxBpcVlHr/AIGv8ygltYvoJ47fgjzFiyd7DOAu5Ov3ux3/APhXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJpNXGnY46xl+HGnXnho23jDQCugCd47htZiEkjyghwUVgmGLFiexUADBNJpl74BXxo3iO88QeCLCWGSQ20Om3tuGlZwQZ55flLuQzALjC7m5cnI7L/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaq+t/61JtpY43TL3wCvjRvEd54g8EWEsMkhtodNvbcNKzggzzy/KXchmAXGF3Ny5OR2X/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNH/CuPBH/Qm+H/APwVwf8AxNLpYfW4f8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXCfE/xZ4c1668C2uh6/pepXCeMNPkaKzvY5nVQXBYhSTjJAz7iu7/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJrhPif4T8OaDdeBbrQ9A0vTbh/GGnxtLZ2UcLspLkqSoBxkA49hQB6/RRRQB5t8ZP+ZC/7HPTv/alek15t8ZP+ZC/7HPTv/alek0AFFFFABXBaV49TxB4mHhnVtL0wrexXKPDb6ml68Pl4DRXMapsQspPyh36Ee9d1NEk8LxSAlJFKsASMgjB5Fcdpnw0ttJk0prTxBrONHjeGxRjb7YYmXaUwIfm6A7my3HXkgrrr/X9f15nTT+v6/rywPDXiE+EPhvpMdna6XHbPe3sIl1LU1sbeELPLtQHa7MxxgKqngHJHGdyz+IU2sadoX9haQs2p6xaPefZbq5MMdvFGQrlpFRyfmYKAEyc84osvhha6e1jLaeIdajurH7Qsdzm2LlJ3DyIQYduCwzkAMMkZxgCa3+G1lY2Olw6drOrWlzpPmpaXsckLTJFJy0LboyjpkA/MpbKg7s09ev8AX9afj8z+v6/rt52oL8Tbl9S0qwl0WHTbq+toZ2ttYvWtJiXco0cKmIiV1xkqShOV454nf4izrbvrC6Mp8Nx6gbB777X+/wBwl8kyiDZgx+ZxnzN2Mnb2q/deBIr5fIvte1i7sJCjXFjcyQyxXDK27cS0ZdMtziNkAwNoUACmt8O9Na7/AOP/AFBdMN9/aDaQJE+zNPu37j8nmY3/AD7A+3PbHFNWvr3/AF/yv+oun9dv87GZP8RNWtbjVGn8OW/2LStWi065nTUiWYSmLY8aeUNxAmUsrFQOzNzi7deNNUtdc1/S5NEtRNp1rHdWIbUGB1BXYqAB5XyHcNp+98xUdDmm3fw2gvINWhfxFrKJqt/HqE4QWvyyR7doXMBwv7uPg5+4OeWzKNGutb8YWl7rOkvaroTyLa3zXSOb9WVcEqmMDcNxVgMMqFc84S6J/P7l+v8AXZvS7/rf/I6q1ad7SJryKOG4ZAZY4pDIqNjkBiAWAPfAz6CpaKKACiiigDzb4N/8z7/2Oeo/+069Jrzb4N/8z7/2Oeo/+069JoA5jx54i1Twv4fGpaXZWlyizxRTNczshjDyogKoqnf97oWXHqelQ6pr2s3njZ/DXhp7C1ltbFL26u763ecfO7Kkaxq6c/ISW3ccDBzxf8X+FI/GGkDTbnVdQsLYuryCy8oGQqysuS8bkYZQflx75qG+8HLeXltqEOt6pZarDbfZJNQtjAJLiLOdsiNEY/vZIIQEEnGASKX9fhp+P9MfT+u/+RL4S8S/8JD4WGp3cKW08Mk0F3HG29UlhdkfaepXKkjvgiuXs/HmvNoGkeLL6PTV0HVbqGFbOOJxcW8cz+XHIZi+1zkqWXYuATgnHO1B4QOlal4dt9CudQtNO0vz3uE+1AxXXmA581TlpJC7bwx4HzdyBSWvw5021ktIhqGpS6VY3IurTSJJUNvBIDuUghBIwViSFZyoOOOBivtX/rfX7+nb8SXs0v67fd1/pGNdeO9ebRNb8U2Eem/2Ho11NC9nJFIbi5jgfbLIJd4VDwxVSjdBkjPHdXmrW1jpY1CVbmWAhWAtbWS4chumEjVmPXsOK569+HOm3sl7EdQ1KHS9RuDc3ulRSoLe4kJyxJKGRQxALKjqDzxyc9cBgYHApL4V3/q/47Dfxff/AMAw7DxdpupX0dpb22spJISFa40S8gQcZ5eSIKvTuRVTx54i1Twv4fGpaXZWlyizxRTNczshjDyogKoqnf8Ae6Flx6npXT1g+L/CkfjDSBptzquoWFsXV5BZeUDIVZWXJeNyMMoPy4980dgMrWvEmvTeLL7QvC66fFNpunLfTPqETyCdnLBIkCuu0fI2XO7GR8pq0fHNuPhYfGos5DCNO+3fZd3zfdzs3fXjOPes/wAXeEZNVNmlnZXF3qzWrWja5Lem2WKPgnzkgZDNk8iPZsJyCUB5n07wZ/ZupW9pDJeSaDZ6INMbT5pUa2uuRhhF/fwGDM2M7lA4zS15Wuv/AA//AAF/THpzJ9P+G/4P9WMq8+IGs+FY3fxZb2N6sujS6rbnTY3i2tFt3wtud93DriQYHX5a1NE8Sa7H4m0/R/Ey6fMdV05r22m0+J4xEyFd8TBnbdxIpDjbnB+UVn+GPh/bw6pNquoaTJa2i2D6fZ6TeXr3siQMRvDs7uq7gqqI0YqozydxAm8G+B107xD/AG7NYTabHBaGy0+wub+S8lgiLAsWdndUztUCNCVUA8ksQL05v687f+2/r1I1t/Xl/wAH9Oh3tebfGT/mQv8Asc9O/wDalek15t8ZP+ZC/wCxz07/ANqVJR6TRRRQB5b8dtPtdX0rwbpuoRedaXni2xgnj3Fd6OsisMggjIJ5BzVn/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMco+Mn/ADIX/Y56d/7Ur0mgDzb/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HK9JooA82/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcr0muL8WTnTPHPhi/F7dQxO1zHcwi8ZIJI0t5HG6MsI8gjO4ge5wBg2Ayv+GfPhj/0LP8A5P3P/wAco/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKvah4pTVk0Nl03xPZajPLJc22k27QRTXESJtZ5cybBGPMU4Z1JbbwaZp/ja10XwXaz21j4h1q2sreX7ZdXTwCe1aFtsi3DSyRjzAcjC5zjIyMEnqHoVP+GfPhj/0LP8A5P3P/wAco/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHK2br4j2VpaiWTRtXZorJdQv4Vii8zToGzhpgZBzhWOxN7YU8dMw3PxQsrW41MPoOtPbaUI5Lu8jSBoo4HG5ZhiXcyFQWwqlgByoo23Ba7f1/X6ruZn/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlbt18RdJt710jt7y5sIJobe61SFUNtbSy7diMSwcn50yVVgN4yRzi3ovjCDXtSlt7HTb77LHLNANQYwmB5Im2umFkMinOcbkXOM+lH9f194HL/APDPnwx/6Fn/AMn7n/45R/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOV6TRQB5t/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlH/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OV6TRQB4B8NPg74E8Qf8Jb/AGvoX2j+zvE17YWv+mTp5cEezYnyuM4yeTk+prtv+GfPhj/0LP8A5P3P/wAco+Df/M+/9jnqP/tOvSaAPNv+GfPhj/0LP/k/c/8Axyj/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyui8T+JtX0e4ni0bQP7RW1sHvp5rm4e2iKqT+7RxE6tIcE7SVwMHPPFRPHlxq91Y2nhTSEvrq502PVJBfXf2VIIZOEViqSEuSD8u3GATnpk3/r1/yYbf16f5oyP+GfPhj/0LP/k/c/8Axyj/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyuy8N+IrfxH4ei1WON7YEyRzQzEboJI2KSISODhlIyOD1rnLL4i3NzZ6brU+iLB4c1S6S2tr37ZunHmNsjkeHZhUZsDIkYgMCR1wdbB0uUP+GfPhj/0LP/k/c/8Axyj/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyr938RbmK11TWLTRFuPD2k3L293em82zny22yvHCEIZFOerqTtbA6Z6+/wBW07StON/ql/bWVmMZuLmZY4xngZZiBzkUdLh1scD/AMM+fDH/AKFn/wAn7n/45R/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OV1th438KarfR2WmeJ9GvbqUkRwW+oRSO+BnhQxJ4BNO17V9TsLuxstE0f8AtG5vC5Mk8rw28KouTvlWOTaTkBQV55545NgOQ/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKP8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHKu6f8SZtbstEj0TRRJq+qxzytaXd15UVssDbJS0qo5I34VcJ82c8V0PhzxPb+IPDQ1cwyWflmSO6glOWt5I2KyKSOuCp5HUYNGyuHWxyP/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5R/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlX9L+JD3TaRd6lpH2HRtcEn9nXv2nzHO1S6+dHsAj3orMMM/TBxT9G+Ic2pXOizXujfY9K8QM66Zdi58yRiFLoJo9gEe9FYjDP0wcU7O9v6/ryD+v68vMzf+GfPhj/0LP/k/c/8AxyuS8c/C3wd4I1XwPqXhjR/sN3L4tsIHk+1TSZQszEYdyOqrzjPFe7V5t8ZP+ZC/7HPTv/alID0miiigDzb4yf8AMhf9jnp3/tSvSa8t+O1n/aOleDbH7TcWn2nxbYw/aLWTZLFuWQb0b+FhnIPYgVZ/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKAPSaK82/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwo/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwoA9JrkfGfgYeM9T0ltQmsZNLsXd5rG6sTN9oLqUOH8xdhCk4IBIbB7YrE/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKP+FN/wDVR/iB/wCDz/7Cla4Gjb+BdYsriwvbXxMkuo6ak1ra3F7YmXfaSFSIpgJFMjqUXEgZM45BJJqGT4d6lHplhZ2WvWjJFeSajfLfaa0yX107l95VJk2qrHKpk9FyTiqn/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhR/wAKb/6qP8QP/B5/9hT/AK/X89fXUP6/r8vTQn1P4YPq2sLrGo3Gh6jqM1uILttS0FbmJgrsyGFDKDEQHK8s4ICkjIycddC1LW/GfijQ7S9vNN0m9s7azmln0KUG4SNDHL5M/wAkSEg4+6ynOVGBWj/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhR5dA636k7/CXTo/EM99Yx6QILl45HF9o6XdzAyIqZhndvk4RThkcBsnvitLSfA81n4w/4SG/u9PkulWVfNsNNNpNcB8cXDiRhNgAY+UYIz7Vjf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FH/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYU7sVkek0V5t/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YUhnpNFebf8Kb/6qP8AED/wef8A2FH/AApv/qo/xA/8Hn/2FAB8G/8Amff+xz1H/wBp16TXgHw0+Gn9s/8ACW/8Vr4wsPsXia9tP9B1XyvP2bP3snyndI2fmbjOBxXbf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FAHQeKvDOteIb2EW2s2MGlpGRLp13p8k8dw5PWQpPHvXHHltlDk5DcYjufCerLrEOuaVrFlZ6ubJbK8ZtNaS2nRWLKViEoZGUscfvGGDgg8Yw/wDhTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA09P8Naj4cutA0nRtRll09Xup9YE9mrC8MmWLtJwEbzG4ReoJ7LUNr8OLiGx07Q7jXFn8N6ZdJc21l9iCzt5b7445Jt5VkVscCNSQoBPXNL/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+wp9b/15fd07dA8v6/pl68+HNzPZ6ro1pri23h7V7l7i7s/sQadfMbdKkc28Kqsc9Y2I3HB6Y7mONIo1jjUKiAKqgcADoK84/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKP+FN/wDVR/iB/wCDz/7CktFYN3c9JrnvFeh61rsNvBpGtw6Zbqxa5je1kkNwMfKu+OaNkAPJ2nnABO3IPL/8Kb/6qP8AED/wef8A2FH/AApv/qo/xA/8Hn/2FAFvW/DhsdN0e6Z7xda00vbWDeFtOWBdjjHkmOXzYkjwq/NIQoKjBHQs8OeGte8PJ4f05NQ3RyS3d1rkLW/nRzmUlv8AXNjBV2AAABYZJGAar/8ACm/+qj/ED/wef/YUf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FHr/X/D7v/PUP6/r9CDRfBPmeJtLt7GXWf+Ea8PTzSQwaoqxx+YVZFihXYsrxqHb55CRgKELAsaXQ/BbHxRpMOnTa0vhzw5cSy28WphY0EpVkWOBdiyui72+eQkYChCwLGpv+FN/9VH+IH/g8/wDsKP8AhTf/AFUf4gf+Dz/7Chaf117/AC6A9b/1oek15t8ZP+ZC/wCxz07/ANqUf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2Fcl458Af8Irqvge+/4SzxRrPmeLbCH7PrGpfaIlyzHeF2jDfLjPoT60Ae7UUUUAebfGT/AJkL/sc9O/8Aalek15t8ZP8AmQv+xz07/wBqV6TQAUUUUAFQXt3FYWM13ceZ5UCGR/KiaRsAZOFUFmPsATU9VdTS5l0q6jsUikuXiZYkmkMaFiMDLBWIHuAfpUybUW0ONm1c52D4neFLlbZre/uZFu4vNtGXTrnF0AASIj5f71hnlEywwcjg4unxxoA0KLVxeStazXBtY1W0maZpgxUxiEJ5m8FWyu3IAJ6VzWjeFPFGnx+B47iDSGHh63a3umS+l+cGPygyAw8naN2CRzxnvUI8J+NBpVxCkmn232jWpb+e2tdVnh+0QyAny/tCQiSIq205UfMARkAkG5WUmlt/wV+n5Eq9td/+A/1Or/4TbQP7DTVheSG2e4NoqC1lM5nBIMXkbfM3gg5XbkAE4xzVeD4ieG7nSG1KK5vDbC6+xrnTblZJZskGNIzHvdgVbIUHG05xg15/q+j3nhHw3bWmqT6dp9xJr739hqRv3SK2LIzMJJ5o2CNgsgLrLvJPygnK3dEt9X13wz9g8MT2rRWmome/uLbW5DFqwkDO+29ihVkcSEFhGgHRcgEgJar7v0/zf4D/AOD+v/A/HY7seN9BbSYtRjubiWKa4e2SKKynecypncnkBDIGXaSQV4AyeK17C+g1PT4L2zZmgnQOheNkbB9VYAg+xANeb2vgHW7bQ30+50vRr5Rq0uoQt/bF3bSwlxkMs6xmRXBJBOTvBJJGSK73w5p95pXhyystTvXvrqGILLcOdzOfdsDcR03EAtjJ5NPp935f5i6/f+f+Rp0UUUhhRRRQB5t8G/8Amff+xz1H/wBp16TXm3wb/wCZ9/7HPUf/AGnXpNAHNeIfG9poF9NZrp2oapcW1ob66jsVjLW8GSA5Duu7JVuE3H5enIyXXjiyW4s7fR7C/wBcubyzW+SGwSMFbdvuyM0rooBPAGdx544NZXj3xFoxtdR0LWdan0Era+YHdokXUUZXBhjDZd+gDCMK/wAygNk1T0LRfEkP9leKdN0rTLW/u9Egsr/R7qWS1SAplkKMqSFcbipQr0x82Rylqv68/wBUl9/lZvfT+tv0b/DzO30TWrLxBo0Gp6a7NbzA43qVZGBKsrKeQysCCOxBrBs/iLpt5LaSrp+pRaVfXP2W01eWNBbTyEkKAN/mAMwIDMgUnGDyM5+jaZrHhZtD8PRy6ffxahLeXGssfMWVTIWk3xLkhYw7bDu/vLjkmqlp4D8QL4f0fwndzab/AGHpN3DMt9FLJ9puIoZBJHGYtoVDkKC4kbgEgc8V9ry/4Ov3dO/4EvZ/16ff17G3d/EXTrSa8f8As/UptM0+4+zXurRxp9nt5AQGBy4kYKSAzKjKOcng460HIyORXm934E8QDQ9c8LadLpo0TWbqaZr2WWQXFqk7bpUEQUrIeW2sZF6jI457u80bTdR0sabqdjb39lhQYLuISo23pkMCCRgGkvhX9ev47Dfxff8A8D/gl2sTXfE8OiXlnYx2N3qWoXokeCzs/LEjJGAXfMjouBuXjdk54BwcJYeCPCmlX0d7pnhjRrK6iJMc9vp8UbpkY4YKCOCRVXxX4j07TJY9L1XWJvDy3cLSR6sXgjjQqy5jDzBl3kEnG08BjxikxohT4iaXdadpE+lWd/qVzq6SPbWEEaJOFj4kL+Y6quw/Kct1IAzW1oev2HiHQodW0+Rvs0gbcJV2NEykh0cHoykEEe1eXaRAtn4V8O+JIru38OXli11Y6fE+nyXA1O2kclMW/mLK0jhEkGGySWOMHja8K2XiHQ7TQ9HvIrOYaxPfXmswTk/aIVlLOpUJ8gALBWySMsAKp31S3/q34b9mLTr/AF/T27m7pXxF0rVL2yiFrfWtpqQkOnX9yiLBe+Xy2zDll+UFhvVdwBIzS6R8QtM1fULGCO0vra21TzP7MvriNBDfbOTswxZcgFhvVdwBIzXGaN4buLzWtB8O2etR614d8Mzys80dns8vEbxpbvNvKyyASYIRV2hTuwStP0DQLuXxD4e0PTdcj1jQfCtzJIbiKz2eUVR444Hm3lZZBvwQirtCndglaFa/9bd/60+8T0T/AK17HrdebfGT/mQv+xz07/2pXpNebfGT/mQv+xz07/2pSGek0UUUAeW/HaC6udK8Gwafd/YbuXxbYpBdeUJPIcrIFfYeGwcHB4OMVZ/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqj4yf8yF/2Oenf+1K9JoA82/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qvSaKAPNv+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqvSaKAPNv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+KrsZfF/hqC6urWbxDpUdxZKXuoXvYw8CggEuN2VAJHX1FVLHxA+o6pe2ceqaNDNNAJdLthKJp3jwR9odVkG6NjgqFx8o5YE4UA5n/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qtvwj42t9S0bT08RanpVtrV3JNGlrHKIjN5czx5jjdixB2ep71rP4v8NR6fJfv4h0pbOKb7PJcm9jEaS9fLLbsBvbrQBx3/AAhPxO/6K5/5bVt/8VR/whPxO/6K5/5bVt/8VXaXvijw/pthbXuo65ptpaXYDW1xPdxpHMCMgoxOG4IPFaisHUMpDKRkEHgigDzf/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/wCEJ+J3/RXP/Latv/iq9JooA82/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8Aiq9JooA8A+Gnhbx3e/8ACW/2R8Rf7M8jxNew3X/Ejgm+1Trs3z/Mfk3ZHyDgY4rtv+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko+Df/M+/wDY56j/AO069JoA82/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqj/hCfid/0Vz/y2rb/AOKr0migDzb/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Ko/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qvSagvr610zT577UJ0t7W3jMksshwqKBkkmhu2rDc89/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqj/hCfid/0Vz/y2rb/AOKrr7vxfollpVhqE127Q6kqtZJDbySzXAZdw2RIpdvl5OF4HXFXNI1mw17Txe6VP50O9o2yjIyOpwyMjAMrA8FWAI9KPILnCf8ACE/E7/orn/ltW3/xVH/CE/E7/orn/ltW3/xVdRdeOvDtnqklhPfsJIplgmlW2laCGRsYSScKY0bkfKzA8j1FdDR0uHkebf8ACE/E7/orn/ltW3/xVH/CE/E7/orn/ltW3/xVek0UAebf8IT8Tv8Aorn/AJbVt/8AFUf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVek0UAebf8ACE/E7/orn/ltW3/xVcl458O+MdI1XwPP4n8df8JDaN4tsES1/siG12PuYh96Ek4AYY6fNntXu1ebfGT/AJkL/sc9O/8AalAHpNFFFAHm3xk/5kL/ALHPTv8A2pXpNcT8UPCmueKtK0T/AIRiXT49Q0nWoNTT+0WcRN5SvgHYCT8zLxxxnkVmf8Xv/wCqf/8Ak7QB6TRXm3/F7/8Aqn//AJO0f8Xv/wCqf/8Ak7QB6TRXm3/F7/8Aqn//AJO0f8Xv/wCqf/8Ak7QAaT4d1ward28Fjf6fpUyXhlttUltp4Vkm6G2kjYyqCxLMsgxhjgAgVX0K08UW2o+DJLzwlewxaLpc1jdN9rtWO8pEAygS8oTGRng88gdasf8AF7/+qf8A/k7R/wAXv/6p/wD+TtC0/r1/zDrf1/G3+RmR2F9Y+DdNL2seneLNH1Ga9sbG7uYS9zHNOwZP3bv8rrLsz2cD0BPRX/h/UdI8SaBrdnpz60lja3UFzbwPGkomnZHadPMZEOSrA5YEBuM8isaXS/jBcalBqE9j8Npb22VlguXhuzJEG+8FYjIB7461a/4vf/1T/wD8naFp/Xlb8g/r9fzMlPCHiGw02CW00vU7XU5Wvpom0y4tHhs1uJd4tpop2Cug+UnZnkNtPc+sWKTRafbx3fleesSrL5IITcAM7c84z0zXnv8Axe//AKp//wCTtH/F7/8Aqn//AJO0LRW/r+v63B6u56TRXm3/ABe//qn/AP5O0f8AF7/+qf8A/k7QB6TRXm3/ABe//qn/AP5O0f8AF7/+qf8A/k7QAfBv/mff+xz1H/2nXpNeN+GfCnxh8K/2v/Z8vgeT+1tTm1Ofz2uztllxuC4AwvyjAOT7mtv/AIvf/wBU/wD/ACdoA9Jorzb/AIvf/wBU/wD/ACdo/wCL3/8AVP8A/wAnaAPSa4Pxy+qXN1PFP4b1LUNItLYzRNazWojln2nDSCSZGxHwQMEFju6qtUv+L3/9U/8A/J2kdPjZLG0ci/D50YFWVhekEHqCKmUeZWKi7O5V0Cz1iXR/Afiey0W6uBpmltaTaeZ4FlkSSOLE0WX2dU6M6naemRitLTH1zwqt7q91obSv4i1+Nnslu4w1jC6JCHYjId8oCVQkfN14JqpBB8abW3jt7WL4eQwxKEjjjW8VUUDAAA4AA7USW/xplmillh+HjyQktE7LeExkggkHtwSOOxrRyvJyX9K9395nFWio/wBbWIL3wx4ji8K+JfB9to7Xaa1eXMsGrtcxCGOO4csTKCwk3pkjCowOF5HOPR7vSob/AEoWF1NdeXtUGS3upLeQ7cc74mVh05wea4P/AIvf/wBU/wD/ACdo/wCL3/8AVP8A/wAnanpb0/DYp6u/r+O51th4R03Tb6O7t7nWXkjJKrca3eToeMcpJKVbr3Brcrzb/i9//VP/APydo/4vf/1T/wD8naAPSaK82/4vf/1T/wD8naP+L3/9U/8A/J2gD0mvNvjJ/wAyF/2Oenf+1KP+L3/9U/8A/J2s3VPCnxT8Var4e/4SeXwfHp+k61bam/8AZzXQlbymOQN4IPys3HHOORQB63RRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAH//2Q==)A Sustainalytics ESG értékelési módszertana egy kétdimenziós lényegességi keretrendszeren alapul, amely méri az adott vállalat iparágspecifikus lényeges ESG kockázati kitettségét és azt, hogy a vállalat milyen jól kezeli ezeket a kockázatokat. Az egyes iparágakhoz kapcsolódó lényeges ESG problémákat a Sustainalytics kutatócsoportja választja ki és azt vizsgálják, hogy az adott vállalat mennyire teljesít jól ezeknek a problémáknak a kezelésében. Ezt a kapcsolódó indikátorok súlyozott átlagaként számolják, melyet egy 0-100 skálán mérnek, ami azt jelenti, hogy az adott probléma, kockázat kezelése hány százalékban történt meg. Ennek eredményeként az ESG kockázatnak való kitettség szempontjából öt kategóriába sorolhatók a vállalatok: elhanyagolható, alacsony, közepes, magas, súlyos. A következő táblázat az egyes besorolásokhoz tartozó pontszámokat szemlélteti.

1. ***táblázat****: A Sustainalytics pontozási rendszere*

*Forrás: saját szerkesztés*

***Refinitiv***

A Refinitiv több, mint 630 vállalati szintű ESG mérést végez, amelyek közül 186 mutatószámot használ fel a végső ESG pontszám meghatározásához. Ezeket a mérőszámokat 10 kategóriába sorolják, amelyek mindegyike az ESG valamelyik dimenziójához kötődik. A környezeti szegmens esetében a Refinitiv a kibocsátás, az innováció és a felhasznált erőforrások témaköréhez kapcsol különböző mutatókat. A társadalmi szegmensre vonatkozóan a közösség, az emberi jogok, a termékfelelősség és a munkaerő témakörei jelennek meg, míg a vállalatirányítási szegmens esetében a CSR startégiához, a menedzsmenthez és a részvényesekhez kötődő mutatókkal igyekeznek felmérni a vállalatok fenntarthatósági teljesítményét.

![Table

Description automatically generated](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAeAB4AAD/4RDaRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAFAAAISodpAAQAAAABAAAIUJydAAEAAAAKAAAQyOocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFJpdGEAAAAFkAMAAgAAABQAABCekAQAAgAAABQAABCykpEAAgAAAAM3NgAAkpIAAgAAAAM3NgAA6hwABwAACAwAAAiSAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMjoxMToxNSAxMjowNzo1MgAyMDIyOjExOjE1IDEyOjA3OjUyAAAAUgBpAHQAYQAAAP/hCxdodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTE1VDEyOjA3OjUyLjc1ODwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5SaXRhPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIAWsB0wMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APpGiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK8YT9qDwhKgeLQvErqejLZwkH/AMi17PXwVof/ACBoP+Bf+hGtqNNVJWZnUnyK59If8NOeE/8AoAeJ/wDwCi/+O0f8NOeE/wDoAeJ//AKL/wCO18/UV1/VI9zH277H0D/w054T/wCgB4n/APAKL/47R/w054T/AOgB4n/8Aov/AI7Xz9RR9Uj3D277H0D/AMNOeE/+gB4n/wDAKL/47R/w054T/wCgB4n/APAKL/47Xz9RR9Uj3D277H0D/wANOeE/+gB4n/8AAKL/AOO0f8NOeE/+gB4n/wDAKL/47Xz9RR9Uj3D277H0D/w054T/AOgB4n/8Aov/AI7R/wANOeE/+gB4n/8AAKL/AOO18/UUfVI9w9u+x9A/8NOeE/8AoAeJ/wDwCi/+O0f8NOeE/wDoAeJ//AKL/wCO18/UUfVI9w9u+x9A/wDDTnhP/oAeJ/8AwCi/+O0f8NOeE/8AoAeJ/wDwCi/+O18/UUfVI9w9u+x9A/8ADTnhP/oAeJ//AACi/wDjtH/DTnhP/oAeJ/8AwCi/+O18/UUfVI9w9u+x9A/8NOeE/wDoAeJ//AKL/wCO0f8ADTnhP/oAeJ//AACi/wDjtfP1FH1SPcPbvsfQDftPeEkUs2g+JlUDJJs4sAf9/aF/ae8JOoZdB8TMpGQRZxYI/wC/tfPF/wD8g25/65N/I0WH/INtv+uS/wAhU/VY81rj9s7XsfRH/DTnhP8A6AHif/wCi/8AjtH/AA054T/6AHif/wAAov8A47Xz9RVfVI9xe3fY+gf+GnPCf/QA8T/+AUX/AMdo/wCGnPCf/QA8T/8AgFF/8dr5+oo+qR7h7d9j6B/4ac8J/wDQA8T/APgFF/8AHaP+GnPCf/QA8T/+AUX/AMdr5+oo+qR7h7d9j6B/4ac8J/8AQA8T/wDgFF/8do/4ac8J/wDQA8T/APgFF/8AHa+fqKPqke4e3fY+gf8Ahpzwn/0APE//AIBRf/HaP+GnPCf/AEAPE/8A4BRf/Ha+fqKPqke4e3fY+gf+GnPCf/QA8T/+AUX/AMdo/wCGnPCf/QA8T/8AgFF/8dr5+oo+qR7h7d9j6B/4ac8J/wDQA8T/APgFF/8AHaP+GnPCf/QA8T/+AUX/AMdr5+oo+qR7h7d9j6B/4ac8J/8AQA8T/wDgFF/8do/4ac8J/wDQA8T/APgFF/8AHa+fqKPqke4e3fY+gf8Ahpzwn/0APE//AIBRf/HaP+GnPCf/AEAPE/8A4BRf/Ha+fqKPqke4e3fY9/f9qDwhEheXQvEqKOrNZwgD/wAi17PXwVrn/IGn/wCA/wDoQr71rkrU1TlZG1OfOrhRRRWJoFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAV8FaH/yBoP8AgX/oRr71r4K0P/kDQf8AAv8A0I114T436GFf4S/RRRXpnIFFFFABRW54MnEPjLS1e3trmOe5jhkiurdJkZWYA/KwIz79RXpWr6BpEviPQvF1nplnHo11p4nltEgUQ/aARGEK4x9+RMjvtaolPlaXcaV032PGaK9u1Twzpmr/ABp1LQo9H0hra1tFNtYB2sAxZEZn3wxNuI54b146VwVn8Oby90Ky1hdY0mG0vLkWiedJKGSUnAQgR8nPcZHfpk1EKqkk+9vxLlTcW/66XOOorvdJ8Cano/iLV5NWttOeDw+A1xNeu5td5AKZVULyAg52gDPGcdDd1bwDrut65b2FnYaXaWsenm9hurSNmS5iJBLkpHvdiWAChBjgBQOr9pG/9eouR6nmtFeh+G/CclvBrtxYTeH9WutPsmmb7V5rrFHsJZliaIAyAjADkbSDlTkEN134cWtp4f8ADc+iakt7qWsqdtv8+LhtygeVmNdoAbJ8wij2kb2/rr/kHI7X/rp/mefUV6PrfgTVX0ux0/SLTR5YrbUPsE81ozPOLpguRNI6LlcngINo6HJ5PMeJ/CNx4Vm8i9v7Oe4WQxyQRCVXTAzu2yIhKnsy5B9aaqRYuRo5+iiitCQooooAgv8A/kG3P/XJv5Giw/5Btt/1yX+Qov8A/kG3P/XJv5Giw/5Btt/1yX+QrP7fyK+yT0UUVoSFFeyW9lJf/BzQ9Q0zT/DsOrXF8beS5u7OyjDoC4A/eLgnhegLHHfmqHhOHQ/EGveIlvI9E0rXTFHBpsVxEn2TzgNjlY2XaSzAEAgkbuAcGsfaavTb/gf5l8uiff8Ar9DyqivZk+Huqaj4y0PQfF+j6faQxtPI+oaXDHCt+gCtsIjVcEEYyQpwemeTgNqGoXXiXV7bRfBFnqWk2zyWi21to6O0IwURjMqF9/G7JJyc/ge1T29R8nc84ora0Hwxea74mTQRLFYXzs0YS9WRPnHVCFUkHg9QOlal78OdUttO1K6s72w1M6XcC3vYLN5DJCxOM4ZFDDPGVJ/Q40coohRbORortbj4Wa5B9rtxc2E2p2doLy40yKVzPHGf+A7CRnkBifTORmW3+FWo3Q0cx63o2NaUtZZlmBkIGSMeXkH3IxxjOSMz7SHcfLI4WivQNP8Ah3ZSeBdd1XVdWjs7/TLsWxQ+YYoWD7WEgWJiSexQkcjOOay7/wCHuoaVo1rqGpX9hai7t1uIYZTKpdTjgP5fl7sHO3fnHahVIt/16hyNf120OTorsLv4dXVr4Tl8RDXNIm09JTCjo06mdwcbY98Shuc8g44PPBrTuPCE6+B7+PSH8P3509I7vUbm1la4uBnOFSXYI1UDkqrE5U5JyBQ6kUrgoO9jzyiu5g+FeoXC6OY9b0f/AInSk2OXmzIQMkY8rIx78e9Z+peANT0zw/e6s93YTpp9yLW8hglZpLeQ9jlQp5IHysevscHtI3tf+tg5W9TlqKKK0JKGuf8AIGn/AOA/+hCvvWvgrXP+QNP/AMB/9CFfeteZi/jXoddD4QooorkNwooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACvgrQ/wDkDQf8C/8AQjX3rXwVof8AyBoP+Bf+hGuvCfG/Qwr/AAl+iiivTOQKKKKANXw3qlnoviC11K/sZL5bWRZUhjuBDl1IIydrZHHTA+tdCPiBCNIs9F/s25Gj2eotepbi+G8jqsZfy8bQ5Zvu8g44IzXE0VLim7sabSsemJ8V7CP4iyeMF8O3H2uSDymh/tIeXnaFz/qc9AOPX8qzk8faVF4bsNGi0K8EFlqQ1FHbUlLMwP3T+5Axg/56VwlFQqUFa3T9NSnOTvfr/lb8j0bUfirFql1rqXWiSHTddSP7TbC9G+OVAAHjk8vAGFXgq3I69qhn+J/2jULSRbC8srfTrRLTT1sNS8mWFVKlizmMrJu2gEFMYA47nz+ihUoLZf1t+QOcnuemN8XILjVtavr3QZJH1WxFg/l3qxlYtuCxPlHc5JPOAMYG3isxfiQU0nw7GmmumpeHSfsl0LkeW4LDiSPZk/KNvDL1J9q4aihUoLZf1/TYc8n/AF/XY7/V/iYmrak1zNaaw0E1ws0lpJrspijwdw8oKq7DuAIJ3Y7AcVR8XeP5vFOgadpLwXBSxdnFzfXK3Fw+RgAuI04+oJPGTxXHUUKlBWsthc8r3CiiitSQooooAgv/APkG3P8A1yb+RosP+Qbbf9cl/kKL/wD5Btz/ANcm/kaLD/kG23/XJf5Cs/t/Ir7JPRRRWhJ3M3jnRbrwJYeFrnQL77LZzGcTR6oiyO53ZzmAjHzHjHpzVSbxL4WuLJ7N/CDRwiOJYZYb9UnjZc7mMnlEOWzyCuBjjHGORoqOSOvnqVzPQ7ZviZf2Q0GDw7b/AGG00Nme3juJfPeVmzu8xsKCCCRgAYBPtizZ/Eew0rxDf+ING8PPb6rfRMkgkvt9srOQXYRiMNyQTjfxmuAopOnB7r+mCnJf12Ou+GEsMHxI0q7u7m2tbe3kMsstzOkSqu0jq5GTkjgc1v8AibxvFoF54h0/wzaRxSave/aJdQTUo7tXQOWXYEXCZPOGLEAkHtjzKiiUFKSb/r+rApWT/r+tz0eb4s7tS1DW7XRFg17ULFbOW7+1boV6AusWzIJCjq5AwOvdlt8TbC1fwwyaBcn/AIR0OIc6iv77cOd37njn0/8Ar153RSVKC2X9a/5sOeX9fL/JHd/8LDspbLxJp91os72Gu3S3ZSO+VZYH3bmw5iIYEgfw8D161KnxNig8L3ehW+m3slldxJE0F5qQnjhUY3eUDEGQkDj5iFJzjivP6KPZQta39IfPLc77xJ8QtJ8RQ2kTeHLi3g0+AxWdkuog20TYwHKCIMx6fxjOPc50774w29/b6lbS6FdJa6jZraNbx6nhLdVGP3K+VhAR1GDnjpivLqKHRg1ZoFOSd0eiW/xN0+1fww0egXJ/4R0OIQ2or+93Dnd+5459P/r1WvPiDp914f8AEOljQ7hRrd4bwyHUFPkvkMAB5QyMj2yOOOtcJRT9lB/153/MSnJf18gooorQkoa5/wAgaf8A4D/6EK+9a+Ctc/5A0/8AwH/0IV9615mL+Neh10PhCiiiuQ3CiiigAooqhq2vaRoEMc2u6rY6bFI21HvLlIVdsZwCxGTQBfori7Pxyhvm1XV9X8N6d4WuFaLT5pNRQz3MqOQzbw3lbMDhVLN03bTlR2EFxDdW8dxaypNDKoeOSNgyupGQQRwQR3oDrYkooooAKKKyr3xPolg00dzqlqJoHWJ7dJA83mMpZYxGuWLsoJCgFj2BoA1aKyPDXinR/F+ltqPh67N1arK0LOYXiIdcZG11B4yO1a9ABRRRQAUUUUAFfn9pWq2dtpkUU0211zkbSe5PpX6A15t+z5/yQnw9/wBvP/pTLWlOo6buiJRUlZnyn/bmnf8APx/443+FH9uad/z8f+ON/hX3rRW/1ufZGfsInwV/bmnf8/H/AI43+FH9uad/z8f+ON/hX3rRR9bn2QewifBX9uad/wA/H/jjf4Uf25p3/Px/443+FfetFH1ufZB7CJ8Ff25p3/Px/wCON/hR/bmnf8/H/jjf4V960UfW59kHsInwV/bmnf8APx/443+FH9uad/z8f+ON/hX3ibiEXS2xmjE7IZFi3DcVBALY64BIGfcVJR9bn2QewifBX9uad/z8f+ON/hR/bmnf8/H/AI43+FfetFH1ufZB7CJ8Ff25p3/Px/443+FH9uad/wA/H/jjf4V960UfW59kHsInwV/bmnf8/H/jjf4Uf25p3/Px/wCON/hX3rRR9bn2QewifBX9uad/z8f+ON/hR/bmnf8APx/443+FfetFH1ufZB7CJ8CXesWMtlPGk+WaNlUbG5JH0otNYsYrKCN58Msaqw2NwQPpX2v8R/8Aklniv/sC3n/oh6Phx/ySzwp/2BbP/wBEJS+tTveyH7GNrHxd/bmnf8/H/jjf4Uf25p3/AD8f+ON/hX3rRT+tz7IXsInwV/bmnf8APx/443+FH9uad/z8f+ON/hX3rRR9bn2QewifBX9uad/z8f8Ajjf4Uf25p3/Px/443+FfetFH1ufZB7CJ8Ff25p3/AD8f+ON/hR/bmnf8/H/jjf4V960UfW59kHsInwV/bmnf8/H/AI43+FH9uad/z8f+ON/hX3rRR9bn2QewifBX9uad/wA/H/jjf4Uf25p3/Px/443+FfetFH1ufZB7CJ8Ff25p3/Px/wCON/hR/bmnf8/H/jjf4V960UfW59kHsInwV/bmnf8APx/443+FH9uad/z8f+ON/hX3rRR9bn2QewifBX9uad/z8f8Ajjf4Uf25p3/Px/443+FfetFH1ufZB7CJ+f2q6rZ3OmSxQzbnbGBtI7g+lfoDXm37Qf8AyQnxD/27f+lMVek1hUqOo7s0jFRVkFFFFZlhRRRQAV518fE3/A/xBhdxCwnpnGJk5r0Wobu0tr+zltL63iubaZCksMyB0dT1BB4I9qma5o2RUJcskzjdVgt7z4TaOnlRTxMNNMa7Qyn97DjArmbfUPF1z+0XrWk2uv20dtDpKSxQT2kssCqXXH7oTqPM5wXzzz8ozx3ei+AvD/h82/8AZltdLHa/8e8E+oXE8MB9UjkdkQ8nBABGT6mprvwZod74qi8SS200erxRLCLm3u5oS8atuCOqOFdc9mBB4B4rRtOfN5v8VYzStDl9PwZ4fpXjbWLH4K+L9V8UzjxBaS6ncaetnN5ytucqv+u80lYgCcIAD23c10OgXNx4Q+JNx4fWy0savqHh2Ke11G2W5aJFhUqsUkTzvuACcOGUnvndXocXw28KQx6pEmlk22rM73to91M1vK7kFn8kuUVsqMMqgjAwRT7D4eeGtNN09pZ3Anu7YWslzJf3Ek4hHSNJWcui+ykdB6VGvL52t/5Lb89fwL0v5X/VP8lb8Tg/D/xM8a3nw5h8e6pY6C+iR2lxLdWtt56XLOjOqbCdygEhQc5wMnJ+6KPh7xLNpXiLwPdazo+jzJ4sillt5LKGUTWUrhSXZnkfzGZWCs+FbHUkLivU9B8F6B4Z0KXRdIsmTTJgyvZ3FxLcR7WzuULKzAA5OQODk5qlpvw18K6RdRXFhp0qS28LwWzSXs8n2VH+8Idznyc+qbTVO3Ndbf8AD3/T0sTry2f9dvu/E8d+EHjG4srCz8LaPqGn2N/f6zeSO2p2UzxvGNvyxMrorSZ/hz0zkg4DfRlcTH8H/BEWnJYx6TMII7oXkQ/tG53RTD+NG8zchPfBGcAnOBjtUQRxqi5IUADcxJ/Enk0fZS7W/JA/ib73/NsWiiikMKKKKACvNv2fP+SE+Hv+3n/0plr0mvG/gb418K6R8GNCsdV8S6PY3cX2jzLe5v4o5EzcSEZVmBGQQfoaAPZKK5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqAOkorm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoA6Siub/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDpKK5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qobvx74EvbOW2m8Z6IscqFGMOsxxOAfR0cMp9wQaAOL17xJaWXj3TfFaRainkXraXdSyabdLb/YZCEDecU8ogTAOCG5DY5rsPF3ifVtHu7KHTtA1O4je9hja5ge02TKx5jUSTBgT0yVA96x7i9+FN34THhm58V6VLpIwPIfxKxJUdFL+dvKj+6TjgccCte38Z/Dy3sLazHi3QJYbXb5P2jV4pmUr9073csSPUnNC0SXZr9L/AK/eD1bfdf8ADf15HT2FzLeWMc9xYz2Ejg7re4aMunPcxsy+/DGrFc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAdJRXN/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVAHSUVzf8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVQB0lFc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAHxH/5JZ4r/wCwLef+iHo+HH/JLPCn/YFs/wD0Qlc/4+8feD7z4beJbWz8WaHPcTaTdRxRRalCzyMYWAVQGySScACjwD4+8H2fw28NWt54s0OC4h0m1jlil1KFXjYQqCrAtkEEYINAHolFc3/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUAdJXGanf6vrHxEl8N6fq0+i2tnpqXrz20ETyzvJI6BQZVdQi7OcLkkjkd7/APwsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVWPrOu/DHXrmG51DxXoq3UKGNLm014W0oQ9U8yKVWKnrtJxnnFLr/XYfQ1fBfiG91vwUb++jWa9tpbi2kMKbVuGhkePeo7btmcdATjtXJeHPGGtSp4N1i91mO+g8UyyQzad5UapaNsZ18kqoc7Cmxt7NnParMmo/DZNa8O3Fh4m8M2dvoCy/ZhDrEald67SmwNtIOdxY5OVHqTVPTL3wCvjRvEd54g8E2EsMkhtodNvbcNKzggzzy/KXchmAXGF3Ny5ORX2r/1/T/Dp3Je1v68vu/Hrqb2k3/ifVdR8Z6PLq1ql5YSQw2Nzb2gjSHzIQ+7YxfJG7uSDjoBxVqws9Yg8aRWi+KNW1G0tYDNepdw2gQlsrHGDHAjZ4ZzhuAq5GGrK0vVfhjoOq3uraT4t0v7feL+/a48TtKsxAwu4PKw4AwDgkDgccVc0Dxr4O03TT9v8a+HJb+5ka4u5E1WEqZG7KSwO1QAq5H3VFJdPT+v8xs6DVNav9PvBDaeGNV1SPaG8+0ltVQH+7iWdGz+GOetWtJ1C51G3eS80i90p1baIrx4WZhj7w8qRxjtyQeOlZP/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUAVrDVtZ/4Wtf6Lf3ltNp6aWl5bxw2xjKFpnTDsWYscL1G0c/dpPFGqanJ4w0Lw1pd9JpaajFcXE97FEjyBYtmI4/MDICS+SSp4HHXIyRqfwvj8TSeIo/F2mNqrIY/NfxO2wocnZs84oEySQu3APIGao6S3wvtPCen6Pd+KdBAsZZJ7drfXgj2rOzMVimEgkAG4rnI3DqOcUlsk+n+b/LT7rDe7a6/5f19/kD+MdfRj4cF9m+HiMaN/bJtkyIjB5+/bjy/Nx8n3duedval1nxjrvhU+ItI+2nVbmzWxaz1C6t0BiF1KYiJRGEQ7CCwwFyCAema0BqXwnGgHRv+Eg8O/Y2l8851iPzTNnPm+b5m/wAzPPmbt3vS2uqfCm102+sB4i8PXEGo/wDH4bzWY7mS54wN8kkjM2BwMnjtin0/rXRfdrd38xdf67v79NC7p17q2i/EC28O6jq9xrVvf6dJdpNcwRJLA8TopH7pEXYwkGMjIK9Tnjs64LRtb+GGg3Ut1p/ivRWupYxE1zd6+LqXyxyEDyyswXPO0EDPOK2f+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqn0X9dRdTpKK5v/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qkM5r9oP/khPiH/t2/8ASmKvSa8b+OXjXwrq/wAGNdsdK8S6PfXcv2fy7e2v4pJHxcRk4VWJOACfoK9koAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK8b+Bvgrwrq/wY0K+1Xw1o99dy/aPMuLmwikkfFxIBlmUk4AA+gr2SvNv2fP8AkhPh7/t5/wDSmWgDpf8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP+FceCP+hN8P/wDgrg/+JrpKKAOb/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mukooA5v/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/ia6SigDm/8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP+FceCP+hN8P/wDgrg/+JrpKKAOb/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mtDxJrMHh/wAPXWo3VxBbrEoVZLiQJGHYhV3MeANxGTXHfCjWbFv7c8NWWsw6ymlXjTW95HdJOZoJyZASynBIcup+goWrsD0Vzof+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/ia6SigDm/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/ia6SigDm/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/ia6SigDm/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/ia6SigDzvx94B8H2fw28S3Vn4T0OC4h0m6kili02FXjYQsQykLkEEZBFHgHwD4PvPht4aurzwnoc9xNpNrJLLLpsLPIxhUlmJXJJJySa6D4j/8ks8V/wDYFvP/AEQ9Hw4/5JZ4U/7Atn/6ISgA/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mukooA5v/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/ia6SuS1TXtZvPGz+GvDT2FrLa2KXt1d31u84+d2VI1jV05+Qktu44GDng62/ruHS5Z/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJqbwh4jPiTwwuo3MUdrcRSzW91Gj7kSWJ2R8E/wAOVJGexFeYeD41tPE3hm5u7BrS6up7to/ESLuHiGJ0ZkV2HzKzZDhZQAPK+UnPB1t/X9f0g6XPSf8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP+FceCP+hN8P/wDgrg/+JrKsPEniqDxRotj4gsrFE1mG4kNlbxt5+n+WARvkEjJKvIUsAnLLxzil0/xJ4qh8VaJYeIbOxjj1mK4kNnbxt5+neWARvkEjpKvIUsAnLLxzij+v6+4DU/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJo/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+JrR1fxBZ6I0S3kOoyGUEr9i0y4ugMepijbb174zRpGv2ettKLOHUYzEAW+26ZcWuc+nmou7p2zijcDO/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4msy68S+ItT1zxBbeGP7Lhg0DbHL9uhkka7lMYkKKVdREACBuIfk5xxzoSeN7VfhefGsdtI9v/AGb9vFuGG77m7Znp14z+NK65eb+vL8h2d7D/APhXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJrN0rxL4ih1+z0nXY9MuZtU0x76yks1eFEkTbvhcs0hI/eLiQAd/lp2i+IfE3iPw5fS2dvpllqlvq8tgwYPcQxRxyBXb70bOcZI+7njgVVne39b2/Mm6tf+tr/AJGh/wAK48Ef9Cb4f/8ABXB/8TR/wrjwR/0Jvh//AMFcH/xNM0K88RS+J76x1TUNLvrSzhUSyWenSW5Wd8MEy08mcJ8xGB99OetdPSGc3/wrjwR/0Jvh/wD8FcH/AMTR/wAK48Ef9Cb4f/8ABXB/8TXSUUAeN/HLwV4V0j4Ma7faV4a0exu4vs/l3FtYRRyJm4jBwyqCMgkfQ17JXm37Qf8AyQnxD/27f+lMVek0AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRQTgZPArG8PeL9B8VG8Hh/U4L42Mxgn8ps7GH8wecMODg4NAGzRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAV5t+z5/wAkJ8Pf9vP/AKUy16TXgHwd+DvgTxV8J9G1nXtC+1ahc+f5s32ydN22eRB8quAPlUDgdqAPf6K82/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKP8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHKAPSaK82/4Z8+GP8A0LP/AJP3P/xyj/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHKAPSaK82/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKP8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHKAPSaK82/4Z8+GP8A0LP/AJP3P/xyj/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHKAOz1jQpNXvbC4TWL+wFjL5whtRCUmbGPn8yNjjBI4I656gEU5fCEcvjyPxUurajFcpbfZTax+SIHizu2sPL3n5vmzuyD0wCRXMf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45R/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUbBuek0V5t/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlH/DPnwx/6Fn/AMn7n/45QB6TRXm3/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5R/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlAHpNFebf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45R/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUAek0V5t/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45QB0vxH/wCSWeK/+wLef+iHo+HH/JLPCn/YFs//AEQlef8AjX4G/DrSPAPiDUtP8PeTd2emXM8En224bY6RMynBkIOCBwRijwV8Dfh1q/gHw/qWoeHvOu7zTLaeeT7bcLvd4lZjgSADJJ4AxQB7JRXm3/DPnwx/6Fn/AMn7n/45R/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUAek1g6x4Ui1TWI9WtNTv9I1JIDbNdWLR5kizu2MsqOpAYkg7cjJweTXKf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45R/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlAG3F4O/szUPD1rolxqFtpmmi4a5jNyGiu/MByJVOWkcu28E8D5u5ApNP+HtrpP2M22o395DpO99Jsb2RDb2blSq4KIHYKGKjezYB45waxf8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHKP+GfPhj/ANCz/wCT9z/8co/r+v0D+v6/UdFpXiTUfEuk6lDoEXh/UbfdJrGob4li1NhEUWMLFI7yJvIYGXBUKMcnFPtNK1/UfFui6k+gL4fu7djJrmoRvCqaniIoI1WOR3kTcdwMuCoUY5OKi/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKP8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHKa0f9f18thPU9Jorzb/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHKP+GfPhj/0LP/k/c/8AxykM6LVfA9tqOpXt7a6rqmlNqUaxahHYyxhbpVG0bt6MUO35d0ZVsd+BiOPwqIfECpB9qGgW+jf2d/ZTzK9rMM/LtjPO4KCrMx5DKOxrB/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKP8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHKXS39df8AMfW/9f1oWfCfgT7HrT6y9rc6Osdi1hp1pNfNeT2sZIJctI0iKflULGhZFAPJ3EDX0XwxN4L03VpNMvtT12a7lkvBa3bW67p3JLFSqRhdx65OB2A78/8A8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlH/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5T/r9fzF/X6Hc6Hpz6XpMUFxKJrpiZbmYDHmyscu3sMk4HYYHatCvNv+GfPhj/ANCz/wCT9z/8co/4Z8+GP/Qs/wDk/c//ABygD0mivNv+GfPhj/0LP/k/c/8Axyj/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxygA/aD/5IT4h/wC3b/0pir0mvAPjF8HfAnhX4T6zrOg6F9l1C28jypvtk77d08aH5Wcg/KxHI717/QAUUUUAFFFFABRRRQAUE4GTwKKjuLeG7t5Le6ijmhlUpJFIoZXU8EEHgg+lAHzh8YvjONfu5/CPg++WOwBMd/fxuA1x6xRf7Pqw69Bx18y0PW77wPrEGueHLhLS4gGx43OIrhO8bjuD69c89ea9Y/aG8L6BoFh4bl0LQ9N0ySW+dZHs7SOEuNnQlQMivHjGk1/p0UyLJG99ArIwyGBcZBHcV2UoxdGTaOebfOlc+vvh78QtI+Ivh1dR0p/Lnjwt3Zs2Xt39D6g9m7/XIHV1k6V4U8O6DcNcaHoOmabM67Gls7OOFmXrglQDjjpWtXGdAUUUUAFFFFABRRRQAV5t+z5/yQnw9/28/wDpTLXpNebfs+f8kJ8Pf9vP/pTLQB6TRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBxfxH1DV7XSDJ4dmkS40wLqlzHEuTPDE4Jh68bwH+uwjvW1c+MfDdjZWV1qWu6dYRX8QmtjeXccPmoQDldxGeo6etZE3gKLVdV1K/wDFEHh/W5bgYsjc6IGa0UDCoWeRt69yBsySxyMgC74D8M33g/wvDot9qsOpRWxItnjtDAY4ySQhBkfOM4B44AHPWiO2vr/X4eW4PfT+v61/pHSA5GRyKKKKACiiigAooooAKKKKAOb+I/8AySzxX/2Bbz/0Q9Hw4/5JZ4U/7Atn/wCiEo+I/wDySzxX/wBgW8/9EPR8OP8AklnhT/sC2f8A6ISgDpKKKKACuQ1DxlqJ1fV7Pw7oceppoir9uklvvIJdk3+XEoRt7BSCdxQZIGeuOvrkNQ8G6iNX1e88O65Hpia2q/bo5bHzyHVNnmRMHXYxUAHcHGQDjrmXfoNW6mt/wkH27wYmv6BaNqP2i0W5tLct5Zm3KCqk4O3rzwcVlP4n8Q2Oqpa6xomlRRfZprqV7TVpJmijjX7xVrZByxVR8wPJPO00ukaVfeHtds9N0y6lHhnTdHWA2jWeSJVYbHEoGXYqGyoGBgd2FLGt6fDera9Lon9oahqERKaZNiNmgXIjgbcDg7SzMCD8zsMVU7auO2v6pf5+go9FLy/4P+XqLZ+KdWh8OzeIPE2lafp2lRWBvWe11J7iUAKG2lGgRc4z0Y84HOc1HpvjPUW1LSINf0OPTYNbVvsEsV757BwhkEcy7FCMUBPylxlSM9M8zYeFdL1vxdcx+HtBuNE8NXWjTWeqx/2e+nx3UrsPL2wuikui7z5mz+IDJ6DpdP8ABWof2no8/iDXI9Tt9D3GwiisfIZnKGMSTNvYOwQnG0IMknHQCtL36f8AD/8AAsTrb+uyt+tzd1fxLoWgNEuva1p2mNMCYhe3aQlwOuNxGcZHT1o0jxLoWvtKug61p2pmEAyiyu0m2Z6Z2k4zg9fStOipKOQ1DxlqJ1fV7Pw7oceppoir9uklvvIJdk3+XEoRt7BSCdxQZIGeuNSTWRq3gSTWtBuooPtWntc2lxc4VIy0e5GfPAA4Jz6GsvUPBuojV9XvPDuuR6Ymtqv26OWx88h1TZ5kTB12MVAB3BxkA465pv4Pnkz4St7yZPCa6AdPktvswVkkPyrIs38Tld2QBgYBI+aps3Frr/wHf9LfiUmlJPp/w3/Buc74K8RvDqrSpJ4gkkg0FrrU9H1KSWa6muFcbZLaOQncrYkGYiIzujHB4HVWfjq/j1K70/XfD7wXcWlf2rBDp1w1088YODHsaONllzgBcEHPXioz4f13S5F8Rajdx+JNU0nT5LewtLW3+xLLu2ly5LyZdti8jAHPy5IxkwXepQ+L77WvB+i6reWf9myPexarHPbtc3G8GKKFrlfMAUeYdqjyxuGBuNW3d29flu1+lvkiErLz0/RP+vmdHoXi3UL3xMdC13R4tOu3sF1CAwXZnVoy20q4aONkcEjjBHJ54rqq8/8AD/nXPxJkv9Bs9Ui0mayc6lNq1vPGzzlwYki+0ASBVHmHauIxu4GTXoFHRf11f9fiHV/10X9fgFFFFIZ5t+0H/wAkJ8Q/9u3/AKUxV6TXm37Qf/JCfEP/AG7f+lMVek0AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAHhf7Tv/ACC/C/8A1/yf+i68MT/kKaX/ANf8H/owV7n+07/yC/C//X/J/wCi68MT/kKaX/1/wf8AowV20f4MjnqfxEfc9FFFcR0BRRRQAUUUUAFFFFABXgHwd+Gn/CQfCfRtT/4TXxhpnn+f/omm6r5MEe2eRflTacZxk89STXv9ebfs+f8AJCfD3/bz/wClMtAB/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YV6TRQB5t/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhXpNFAHm3/AApv/qo/xA/8Hn/2FH/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hXpNFAHm3/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYUf8Kb/6qP8AED/wef8A2Fek0EZUgHHuO1AHm3/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hR/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFc3B4t8RC81O0sfGc2pa9ZeIPsNpok0NmTdWwdNzOqRLIoClyZAQBtr2HUdTh0xbYzrI32m5S2TYAcM5wCcnpQtUn3/W3+YPRtdv0v/kcF/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YV6TRQB5t/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhXpNFAHm3/AApv/qo/xA/8Hn/2FH/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hXpNFAHm3/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYUf8Kb/6qP8AED/wef8A2Fek0UAeN+NfhP8A2d4B8QX3/CfeOLv7NplzN9nutZ3xS7YmOx12fMpxgjuCaPBXwn/tHwD4fvv+E+8cWn2nTLab7Pa6zsii3RKdiLs+VRnAHYAV6B8R/wDklniv/sC3n/oh6Phx/wAks8Kf9gWz/wDRCUAc1/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUf8ACm/+qj/ED/wef/YV6TRQB5t/wpv/AKqP8QP/AAef/YUf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhXpNcxqvji207Ur2ytdK1TVW02NZdQksYoytqrDcN291Lnb822MM2O3IyroDnf+FN/wDVR/iB/wCDz/7Cj/hTf/VR/iB/4PP/ALCu1u/EWnWnhObxH56y6bHZm9EydHjCbwR9R0rkPD3xBt5NO1HVdf1Z0uItPOotpQs2hjgtwCd0TugNx6GRWKE4wFyMt6Xv0/r9GC1tbr/X6kP/AApv/qo/xA/8Hn/2FH/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hU3hzx8lxY32o6tfXM98LIXy6Hb2JiEcOePJeRVNwckKZFfYTjAUHnoLTxZcza5aaXe+F9X06S7V2SS4ktGUKgyzERzu2MlRnbjLKO9OzvYV0cz/AMKb/wCqj/ED/wAHn/2FH/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYV6TRSGebf8ACm/+qj/ED/wef/YUf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2Fbl38RdOtJrx/7P1KbTNPuPs17q0cafZ7eQEBgcuJGCkgMyoyjnJ4ONzW9YGjact0tjdag8kscMdvZ7DI7OwUY3sqgc5JJGBR0uBw/wDwpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhW5L49+yG+GpeGtZsmsrP7W6yNayFlLbVUCOdsMxzjdgHa3PFXJPFwsNGvdU8QaLqWi21oFObowStMWO0KiwSyEnJAwcZLDGecHmHWxy//AApv/qo/xA/8Hn/2FH/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hXV6P4ri1PVn0q80y/0fUBALlLa/EW6WLO0urRu6nBIBGQRkZHIreoA82/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sK9JooA8A+MXw0/wCEf+E+s6n/AMJr4w1PyPI/0TUtV86CTdPGvzJtGcZyOeoBr3+vNv2g/wDkhPiH/t2/9KYq9JoAKKKKACiiigAooooAKKKKAPC/2nf+QX4X/wCv+T/0XXhif8hTS/8Ar/g/9GCvc/2nf+QX4X/6/wCT/wBF14Yn/IU0v/r/AIP/AEYK7aP8GRz1P4iPueiiiuI6AooooAKKKKACiiigArzb9nz/AJIT4e/7ef8A0plr0mvAPg74W8d6j8J9GutB+Iv9jafJ5/lWP9hwXHlYnkB/eMctlgW56Zx2oA9/orzb/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqAPSaK82/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqAPSaK82/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qgD0mg52nbye2TXm3/CE/E7/AKK5/wCW1bf/ABVH/CE/E7/orn/ltW3/AMVQBnzeAvGF/wCH/EOh3UGg20Gv6o17JeJfSzPaKzITsjMChnGzg7l5we1dhrvw88PeIZrW41HStOubuGaJ5bq5sY5ZbhE42MxGSCPw9q5//hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqNkl2t+Gwb387/jueg2Gn2WlWMdlpdpBZWsQIjgt4ljRMnJwqgAckmrFebf8ACE/E7/orn/ltW3/xVH/CE/E7/orn/ltW3/xVAHpNFebf8IT8Tv8Aorn/AJbVt/8AFUf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVAHpNFebf8ACE/E7/orn/ltW3/xVH/CE/E7/orn/ltW3/xVAHpNFebf8IT8Tv8Aorn/AJbVt/8AFUf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVAHS/Ef/klniv8A7At5/wCiHo+HH/JLPCn/AGBbP/0Qlef+NfCHxFtvAPiCfUPij9utItMuXntf+Eft4/PQRMWTeGyuRkZHIzmjwV4Q+Itz4B8Pz6f8UfsNpLpls8Fr/wAI/byeQhiUqm8tlsDAyeTjNAHslFebf8IT8Tv+iuf+W1bf/FUf8IT8Tv8Aorn/AJbVt/8AFUAek1xF14a8RaZrniC58Mf2XNBr+2SX7dNJG1pKIxGXUKjCUEAHaSnIxnnjN/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qk0nuNNrYmXw5ef2cPhyk1rLoC+Hfsst2pf7VFN9wMwztCsMlVznKtzgVFcfD3WfFBVfF9xZWy22jTaVE+nSvI07TBQ8z70XbwikRjdyT83ApP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qj/hCfid/wBFc/8ALatv/iqb967fX/g/o2v6Qlpa3T/gf5I0tI8N63/wkmm654rm06H+xdNe0iNnM7/aC+3fNIXRdgxGMIN2CSd3FbHhzGrTT+JHXi9UR2WT921Una3/AAMkv9CgP3a5X/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qnd/wBee4rW0X9djsdU8I+G9cvBda14e0rUbkKEE13ZRyuFHQbmUnHJ496taToek6Dbvb6HpdlpsLtveOzt0hVmxjJCgAnAHNcJ/wAIT8Tv+iuf+W1bf/FUf8IT8Tv+iuf+W1bf/FUthi3fgTxAND1zwtp0umjRNZuppmvZZZBcWqTtulQRBSsh5baxkXqMjjnftNdutO1TX11VrCPQNJhhNvcxO5kU7D5iSluC4wpAXs65yTXP/wDCE/E7/orn/ltW3/xVH/CE/E7/AKK5/wCW1bf/ABVGysv67fcG7v8A15/eaWoxafb+Dbq/8YWVyU1m4ia/WKUobRCyhN8gZdiRKF3MCOQzdzXNW2kP4xm8SaR4d1y4vfD0f2O406/urh72KO9jfeypKzFpE+SPcN7AFjjHStP/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Ko/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qjrf+vL7vzDpb+v66emhuaboWuXvjSDxH4lWwtHs7F7O2tLC4knDGRlZ5GdkT+4oC7Tjk5rra82/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqj/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo6W/ruHmek0V5t/whPxO/6K5/5bVt/wDFUf8ACE/E7/orn/ltW3/xVAB+0H/yQnxD/wBu3/pTFXpNeAfGLwt47074T6zda98Rf7Z0+PyPNsf7Dgt/NzPGB+8U5XDENx1xjvXv9ABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQB4X+07/yC/C//AF/yf+i68MT/AJCml/8AX/B/6MFe5/tO/wDIL8L/APX/ACf+i68MT/kKaX/1/wAH/owV20f4MjnqfxEfc9FFFcR0BRRRQAUUUUAFFFFABXm37Pn/ACQnw9/28/8ApTLXpNebfs+f8kJ8Pf8Abz/6Uy0Aek0UUUAFFFFABRRRQAUUUUAct8R9e1Xwx4Ju9a0NrMT2hRmS8geVZFZguBtdCDlgc89MY5yIfD2va7J431Hw7rbWF6trZQ3a3thbPAsZdmHlOjSSfNhdwIbp2pvxV0zUtb+Hd/pOjaXLqV1elEEcckSBQHDEsZHUYwuOMnJHGMmqHhXRNStfG5u9N8Pt4U8PR2Bik05nhAurhnB8wRQO8alVXBfhmyByBwR3/rt/mEtv67r/AIJ6BRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBzfxH/5JZ4r/wCwLef+iHo+HH/JLPCn/YFs/wD0QlHxH/5JZ4r/AOwLef8Aoh6Phx/ySzwp/wBgWz/9EJQB0lFFFABWPrPirSNBuYbbUJ5mupkMiW1pay3MpQdX8uJWYKOm4jGeM1sVxmp2Gr6P8RJfEmn6TPrVreaalk8FtPEksDxyO4YCVkUo2/nDZBA4PZdf67D6HVafqFpq2nQX+m3Edza3CB4pozlXU96y9O8Y6Tq1+LTTxqMzF3jE39lXSwFkJDfvjGI8ZUjO7BPArm/Dsmq+BtN0bS9V01ZU1K5vrm9uILlSmnFi84QLjdIMEgkdCO+QKo2d1deHtS8JWfhvxFd6tpfiAzbLW/t4t8URjMonQrGjjacAh92d4HBpvfT+v6+7rsLpr/X9dty34b8d6xrOp6TNKunSWGqXFzbSWVvG/wBp0x4gzfvn3lW+7hhsTBkTk9+l03xvoGratHptjeu1xMjvbmS2ljjuVQgM0MjKElAyDlC3HPTmuF0Twvqtnqeh6hf6EdJ1DS1lOu659ojZdWiEbKRhGLy722P+9Vdu3jng3pprGDxn4Iu7JbWfSL3zU0azsrdrU2iPBvaZkJPmLgYxtjCeZyGOKa3S/ry+/wA/P1B9X/Xn/S/4B6XRWZq/h+z1tomvJtRjMQIX7Fqdxag59RFIu7p3zijSNAs9EaU2c2oyGUAN9t1O4usY9PNdtvXtjNICpq/jbQNDvpLTULyQTQxiWcQWss4tkPR5WjVhEpwTlyBgE9Aa1brUbSz0mbU550FnDAbh5gcr5YXcWyOoxzXE3Gna/oPiDxTNp+hya1D4g2SwSx3MSCBxCIikokZSE+UEFA5wTxnGaraLqY8IxfDGW33JL4ZaIaz5ylBMoEZQx43BfmUhj1HGMg1OvK7b/wDAbf3W+ZWnMr7f8N/n8jX8NeOYdasNS1e81DSobO0h897CCYS3VnGASWuCGwrEA5j2/KQRubs3w94+t9V03UtZv9Q0yGxtIhK2n2rm4u7NOeZ9hOHOP9WEypBG5u3M3ngjW/FwSO60pfDgtvDk+kMzSROtxJIFACCJj+5QpkbgrfMPlHNa2heHtU1DxZo+paroKaNb6To7afNG7wyC8ZimFQRsR5S+WSNwU5YfKOauy5v68/8AJadLka2/ry/zf3HS2XjTSb/U7ewij1WG4uSwiF1o13bqxClj88kSqOAeprfrn9F26zrFx4gOTCqtZ2Genlhv3kg/33UfVY0Pc10FLoh9QooooA82/aD/AOSE+If+3b/0pir0mvNv2g/+SE+If+3b/wBKYq9JoAKKKKACiiigAooooAKKKKAPC/2nf+QX4X/6/wCT/wBF14Yn/IU0v/r/AIP/AEYK9z/ad/5Bfhf/AK/5P/RdeGJ/yFNL/wCv+D/0YK7aP8GRz1P4iPueiiiuI6AooooAKKKKACiiigArwD4O/wDC0/8AhU+jf8Ip/wAIf/ZP7/7P/aX2rz/9fJu3bPl+9uxjtjvXv9ebfs+f8kJ8Pf8Abz/6Uy0AH/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7XpNFAHm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7XpNFAHm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7XpNFAHm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7XpNFAHm3/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7Wtqvi/X7XxxL4d0vQNOu2WwN/HNPqzwb4wwQqVEDANu6ckY5yOlbnhPxDF4r8J6drlvBJbpewiTyZDkoehGR15B57jmhaq6/rf/ACYPR2/r+tTjf+L3/wDVP/8Aydo/4vf/ANU//wDJ2vSaKAPNv+L3/wDVP/8Aydo/4vf/ANU//wDJ2vSaKAPNv+L3/wDVP/8Aydo/4vf/ANU//wDJ2vSaKAPNv+L3/wDVP/8Aydo/4vf/ANU//wDJ2vSaKAPG/Gv/AAuH/hAfEH9r/wDCD/2f/Zlz9q+y/a/N8rym37N3G7bnGeM4zR4K/wCFw/8ACA+H/wCyP+EH/s/+zLb7L9q+1+b5XlLs37eN23GccZzivQPiP/ySzxX/ANgW8/8ARD0fDj/klnhT/sC2f/ohKAOa/wCL3/8AVP8A/wAnaP8Ai9//AFT/AP8AJ2vSaKAPNv8Ai9//AFT/AP8AJ2j/AIvf/wBU/wD/ACdr0ms3UvEWiaNcwW+saxp9hPc/6iK6ukiaXnHyhiCeSBxQBwht/jSbpbkw/DwzqhjWXbebgpIJXPXBIBx7CqWneHfippF5Pd6To/wwsbm5/wBfNbWt1G8vOfmZQCeeea9ZZlRSzkKqjJJOABWTpXi3w5rt01tomv6XqVwqF2is72OVwoIG4hSTjJHPvQt9AON/4vf/ANU//wDJ2s3T/DfxT0i+nvNJ0b4X2N1cZ86e2tbqN5cnJ3MoBPPPPevSdO8RaJq95PaaTrGn31zbf6+G2ukkeLnHzKpJHPHNEXiLRJ9ak0eDWNPl1OPO+yS6QzJgZOYwdw4PpQBxH/F7/wDqn/8A5O0f8Xv/AOqf/wDk7XpNFAHm3/F7/wDqn/8A5O1Gtv8AGlLiSdIfh4s0oVZJAt4GcLnAJ6nGTj0ya77Vte0jQIY5td1Wx02KRtqPeXKQq7YzgFiMmrsciTRJLC6yRuoZHU5DA9CD3FAHnH/F7/8Aqn//AJO0jp8bJY2jkX4fOjAqysL0gg9QRXZW3i/w1eat/Zdn4h0q41DcyfY4r2Npty53DYGzkYORjjBrB0X4gz6rf6O8mjrBpOuSTRafdLd75i8YZsSxbAE3LG5GHbGACBng30DYyIIPjTa28dvaxfDyGGJQkcca3iqigYAAHAAHapP+L3/9U/8A/J2u4s/EOi6jqdxpun6vYXV9bZ8+1guUeWLBwdyA5XB45HWtGjfUNtDzb/i9/wD1T/8A8naP+L3/APVP/wDydr0migDwD4xf8LT/AOFT6z/wlf8Awh/9k/uPtH9m/avP/wBfHt27/l+9tzntnvXv9ebftB/8kJ8Q/wDbt/6UxV6TQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAeF/tO/wDIL8L/APX/ACf+i68MT/kKaX/1/wAH/owV7n+07/yC/C//AF/yf+i68MT/AJCml/8AX/B/6MFdtH+DI56n8RH3PRRRXEdAUUUUAFFFFABRRRQAV5t+z5/yQnw9/wBvP/pTLXpNeAfB3xT47074T6Na6D8Ov7Z0+Pz/ACr7+3ILfzczyE/u2GVwxK89cZ70Ae/0V5t/wm3xO/6JH/5ctt/8TR/wm3xO/wCiR/8Aly23/wATQB6TRXm3/CbfE7/okf8A5ctt/wDE0f8ACbfE7/okf/ly23/xNAHpNFebf8Jt8Tv+iR/+XLbf/E0f8Jt8Tv8Aokf/AJctt/8AE0Aek0V5t/wm3xO/6JH/AOXLbf8AxNH/AAm3xO/6JH/5ctt/8TQBR8WwWN58XjNrFh4jk02LRDavNptnfhHlMobZugXDgqeQSV7HkVu+ENK8S6j4H0r+19W1Hw/dRK4W3tLe0VjDuPlCRGhZUYJtBVAoHcZ6UP8AhNvid/0SP/y5bb/4mj/hNvid/wBEj/8ALltv/iaI6K39bt/qD1d/62S/Q9JHA6596K82/wCE2+J3/RI//Lltv/iaP+E2+J3/AESP/wAuW2/+JoA9Jorzb/hNvid/0SP/AMuW2/8AiaP+E2+J3/RI/wDy5bb/AOJoA9Jorzb/AITb4nf9Ej/8uW2/+Jo/4Tb4nf8ARI//AC5bb/4mgD0mivNv+E2+J3/RI/8Ay5bb/wCJo/4Tb4nf9Ej/APLltv8A4mgDpfiP/wAks8V/9gW8/wDRD0fDj/klnhT/ALAtn/6ISvP/ABr4v+Itz4B8QQah8LvsNpLplyk91/wkFvJ5CGJgz7AuWwMnA5OMUeCvF/xFtvAPh+DT/hd9utItMtkguv8AhILePz0EShX2FcrkYODyM4oA9korzb/hNvid/wBEj/8ALltv/iaP+E2+J3/RI/8Ay5bb/wCJoA9JrzO9jfRfEvjQ6zoeoaouuxxixe1097hZ4xAI/s7MgIjw+4/vCqnfnPXD/wDhNvid/wBEj/8ALltv/iaP+E2+J3/RI/8Ay5bb/wCJpON9H6DTtqWtM1NtG8K2Pg7xLLPZagnh0ST6tcRg2kZVRG4MpbDMpYE84IIOeazdRfxNa2s/w+Nzp93LqHh2f+zb2yt2tmiaNRHsdGkcYbeuHDDBzx3qG71vx7qDXJvvgytz9qh8iVZfE1uymPrtAIwuTycYzgZ6DFXR7zxxod5NeWPwdne7mQRvc3njCO6m2A5CCSUswXPO0HGecU5e+3fre/42+64o+6lbpt+H52NGzhn1jVPBdvoei6hpEmhxyLey3Ng8CW0fkGPyVZgFly+0/uyy/Juz0rL07TdQ/wCEL8M+FIdE1C31/TNUgnubp7J1gi2S75rgXGBG+9S3CsWO/BHXG3/wm3xO/wCiR/8Aly23/wATR/wm3xO/6JH/AOXLbf8AxNVzPm5vO/zvcVvd5fK36Hdatp9zqNukdnrF7pLK24y2aQszjH3T5sbjHfgA8dar6Xot/p92ZrvxNquqIVK+RdxWqoD/AHsxQo2fxxz0rjf+E2+J3/RI/wDy5bb/AOJo/wCE2+J3/RI//Lltv/iakZd1YSaJ8VH1/U9Pvr3TZ9IWzt5rOxkumt5BIzOhSNWcBwVO7GPlwT0qHwXqMvhHQdD0bXNOvrVtTuLyS3AhBh0+Le8scUrg4Q+X0A6bSOMVB/wm3xO/6JH/AOXLbf8AxNVp/EvxEurqO4ufg6JXjRo1D+JrcqA3DfLjGSOM4zgkdCaForf11f5sHq7/ANbWLWnajq/hCbw5paX+k67pOtyzRWtxa2zQyI7K86yEiR1lQ4YEgLjIIz0rC8LaXcWuuaFe2mm6rpuq+ZPJ4oW6t5IrH5kIllQuBGGaRUKmA8r97IzSaY3jHSNRjvrP4MSm4hQx25uPGEc62yHqsSyFhECABhAowAOgrcfxn8TJY2jk+ECujAqyt4ktSCD1BG2jRbf15f5/8AN9/wCvP/Lt8xjWunaT4y8EG2igi0KITWuiT2NybkzmWHd+8ZhlY9qtja0m47SSoHPpteMaafGOk6lDfWnwYmae3Ro7Y3HjFJ1tVbAIhSQssQwAMIBwMdOK3v8AhNvid/0SP/y5bb/4mn0F1PSaK82/4Tb4nf8ARI//AC5bb/4mj/hNvid/0SP/AMuW2/8AiaQw/aD/AOSE+If+3b/0pir0mvAPjF4p8d6j8J9Ztde+HX9jafJ5Hm339uQXHlYnjI/dqMtlgF46Zz2r3+gAooooAKKKKACiiigAooooA8L/AGnf+QX4X/6/5P8A0XXhif8AIU0v/r/g/wDRgr3P9p3/AJBfhf8A6/5P/RdeGJ/yFNL/AOv+D/0YK7aP8GRz1P4iPueiiiuI6AooooAKKKKACiiigArzb9nz/khPh7/t5/8ASmWvSa82/Z8/5IT4e/7ef/SmWgD0miiigAooooAKKKKACiimTI0kEiI2xmUgNj7px1pNtK6Gtzkrv4iQR2+oXWleH9a1qw09nSe8sI4fLLJneqCSVGk2kEEorDPAJINdXbTrdWkNxGCEmRXUN1AIzzXmvw38VaT4Y8E2vhjxHdR6brukb7aXT5uJ7hgzFXhj+9KHBBXYDnOOtbXi6y8U6g+lzaVdWVvb/braQW0+lyTSwHu0jpcBSAeoAH+93qutlrdrX+v6XUXfpa/9f18jtaKr2CXsdjGuqXEFxdAHzJbeBoUbnjCM7kcY/iNWKQBRRRQAUUUUAFFFFAHN/Ef/AJJZ4r/7At5/6Iej4cf8ks8Kf9gWz/8ARCUfEf8A5JZ4r/7At5/6Iej4cf8AJLPCn/YFs/8A0QlAHSUUUUAFFFeQ6/8A8I7/AMJd4t/4WL9m8/y4/wCw/ted3k+SM/ZM8+b5uc+X82dvtUt2Glc9eorhdF8c2Wh+FdPs/GmoeRr1tocWoX8MqsHCYCsxJAG7dwRnOfbmuf8ADviXS7/4v2l5ceJ9LvLu/wBJmjW2tdQjlityZoykCbWwz7QST1Y7j90ADS3v8vr+F/8AIm/uc3p+Nv8AM9aoryjwifDWv+KvHvhyHWI9Rtrx4AsZ1E3UkkXkKJNrOzEqGJU8kLnHHFdDo3hHw4vjdtR0TQNJsIdIVoEls7KKJpLhh8/zKoOEQ7euMu4IyoqVrbzV/wCvyG9DtqKx9UtvEk14G0XVtKtLbaAY7vS5Lh93c7luIxjpxt/GrWkw6tDbuNcvbK8mLZR7Oze3ULjoVaWQk5zzkfSgC9RXhWrnTF0nxQdW8v8A4WENSnOlZBN9/rP9F+zZ+fytuPu/L9/d/FXomvXcPi/Q9e8J6XcWc+t20EUd9azs6Rp5gDYLhDkFd3IB96FrG/8AX9dwejt/W9vx6HY0V45rEq2Gg+JdA0fwnZ+HNWt1s7i9GggMLmxeXDsjxxxuWCiUEFQRzjOaSVrQatqq/BoWf2Y+HLk3B0nH2cXeV+z42fL5+PM/2sYz2pN6X/rRX/4HroO2tv66f539D2SivH/DzeHh4l8If8IALc35WQa79m/1nk+Sd32vHPmebtx5nzbt3+1XsFW1YlO4UUUVIzzb9oP/AJIT4h/7dv8A0pir0mvNv2g/+SE+If8At2/9KYq9JoAKKKKACiiigAooooAKKKKAPC/2nf8AkF+F/wDr/k/9F14Yn/IU0v8A6/4P/Rgr3P8Aad/5Bfhf/r/k/wDRdeGJ/wAhTS/+v+D/ANGCu2j/AAZHPU/iI+56KKK4joCiiigAooooAKKKKACvAPg78S/+Ef8AhPo2mf8ACFeMNT8jz/8AS9N0rzoJN08jfK+4ZxnB46givf682/Z8/wCSE+Hv+3n/ANKZaAD/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6P+Fyf9U4+IH/AII//s69JooA82/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzo/4XJ/1Tj4gf+CP/AOzr0migDzb/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6P+Fyf9U4+IH/AII//s69JooA82/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzo/4XJ/1Tj4gf+CP/AOzr0migDzb/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6P+Fyf9U4+IH/AII//s69A1HUrLSNOmv9UuorS0gXdLNM4VUHuTWRpvjjQ9V1iHS7Z76K9nhaeGK80y5tvMRcbmUyxqDjcOh70buwbanLf8Lk/wCqcfED/wAEf/2dH/C5P+qcfED/AMEf/wBnXpNFAHm3/C5P+qcfED/wR/8A2dH/AAuT/qnHxA/8Ef8A9nXpNFAHm3/C5P8AqnHxA/8ABH/9nR/wuT/qnHxA/wDBH/8AZ16TRQB5t/wuT/qnHxA/8Ef/ANnR/wALk/6px8QP/BH/APZ16TRQB4341+LH9o+AfEFj/wAID44tftOmXMP2i60bZFFuiYb3bf8AKozknsAaPBXxY/s7wD4fsf8AhAfHF19m0y2h+0Wujb4pdsSjejb/AJlOMg9wRXoHxH/5JZ4r/wCwLef+iHo+HH/JLPCn/YFs/wD0QlAHNf8AC5P+qcfED/wR/wD2dH/C5P8AqnHxA/8ABH/9nXpNFAHm3/C5P+qcfED/AMEf/wBnR/wuT/qnHxA/8Ef/ANnXpNFAHlf/AAtOI6v/AGjJ8PPiHJKsPkxq2hjbEpILbcPnLELnJP3RjHOYX+JVu/iaLXD8PPiL9pitHtFQaINhRnVycbs5yo7+vFetUUAeav8AGIvGyr8O/iChIIDLoQyvuMuR+dVNJ+KMOj6XDY23w6+IbpEDmSTRAXkYnLOxDjLMxJJx1Jr1WigDzb/hcn/VOPiB/wCCP/7Oj/hcn/VOPiB/4I//ALOvSaKAPNv+Fyf9U4+IH/gj/wDs6wtW8b2Osrctd/D/AOJH2iWaGaK4XRF327RHdFsBJXCsS2GDZLHORgD2aigDxzQvHttol5e37eBPiVqOpX2wXF9eaIhkdUBCIAhVFUZPCqOSScnmtr/hcn/VOPiB/wCCP/7OvSaKAPNv+Fyf9U4+IH/gj/8As6P+Fyf9U4+IH/gj/wDs69JooA82/wCFyf8AVOPiB/4I/wD7Oj/hcn/VOPiB/wCCP/7OvSaKAPAPjF8S/wDhIPhPrOmf8IV4w0zz/I/0vUtK8mCPbPG3zPuOM4wOOpAr3+vNv2g/+SE+If8At2/9KYq9JoAKKKKACiiigAooooAKKKKAPC/2nf8AkF+F/wDr/k/9F14Yn/IU0v8A6/4P/Rgr3P8Aad/5Bfhf/r/k/wDRdeGJ/wAhTS/+v+D/ANGCu2j/AAZHPU/iI+56KKK4joCiiigAooooAKKKKACvNv2fP+SE+Hv+3n/0plr0mvAPg78YvAnhX4T6No2va79k1C28/wA2H7HO+3dPI4+ZUIPysDwe9AHv9Febf8NB/DH/AKGb/wAkLn/43R/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N0Aek0V5t/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN0f8ADQfwx/6Gb/yQuf8A43QB6TRXm3/DQfwx/wChm/8AJC5/+N0f8NB/DH/oZv8AyQuf/jdAHpNFebf8NB/DH/oZv/JC5/8AjdH/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON0AWvixN9jtfDV/e8aRZ69by6ix+7HH8wV37bRIUJz04NdlJeacdRsoneGS7mR3tcLvbYANzAjovKgtwMlR1IB4GX4/fC2eF4pvEayRyKVdH065IYHggjy+RVDSPjD8FtAWUaDfWGmCYgyiy0aaHfjpnbEM4yevrQtE153/BL9AerT+X9feetUV5t/w0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdH/DQfwx/6Gb/AMkLn/43QB6TRXm3/DQfwx/6Gb/yQuf/AI3R/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdAHpNFebf8NB/DH/AKGb/wAkLn/43R/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N0Aek0V5t/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN0f8ADQfwx/6Gb/yQuf8A43QB0vxH/wCSWeK/+wLef+iHo+HH/JLPCn/YFs//AEQlef8AjX45fDrV/APiDTdP8Q+dd3mmXMEEf2K4Xe7xMqjJjAGSRyTijwV8cvh1pHgHw/puoeIfJu7PTLaCeP7FcNsdIlVhkRkHBB5BxQB7JRXm3/DQfwx/6Gb/AMkLn/43R/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN0Aek1werGTW/io+g6nqF9ZabBpC3lvDZ30lq1xIZGV3LxsrkIAo25x82SOlUv+Gg/hj/ANDN/wCSFz/8bqhq3xl+DOvwxw67qNjqUUbbkS80eeZUbGMgNEcGl1/rt/TH0/r+vI6X4e+Jf7S8Jaeuq6nDLe3E11BZSzSIJL6KGVlWVVBG/wCQKSQPfvWPYQX+j/ETRbD+39Rurl4rgarLqDzR2165QMn2eKQlN4OSRAcKqsDjgVjal8W/hJqepabcyeI4YhpqSC1MWk3CywsybMpJ5fyqFJ+UDkhTn5cVix/EjwFd3Wk/8JB8SDfW2ihjZCDR7uKdpDGYxLNM28yOFZuQEBY5I6Cn1v8A11/r17C6WOzsIL/R/iJoth/b+o3Vy8VwNVl1B5o7a9coGT7PFISm8HJIgOFVWBxwKNOgvtG+IuiWJ17Urq4eK4GrS38k0VteuVDILeKUlN4OSRBwqqwOOBXGR/EjwFd3Wk/8JB8SDfW2ihjZCDR7uKdpDGYxLNM28yOFZuQEBY5I6CpLT4m+ApNS0WbxB8RF1K20Ji9lGmjXccskmwxiSeVt5kYKW6BASxJHQU1uv67/ANW9NRPVP+tT2fV59dhaL+wdN069Ug+ab3UHtip7YCwybu/XGPejSJ9dmaX+3tO06yAA8o2WoPc7vXO6GPb26Z/CuJ/4aD+GP/Qzf+SFz/8AG6P+Gg/hj/0M3/khc/8AxukMZeyPrXiXxoNZ1zUNLXQo4zYpa6g9usEZgD/aGVCBJl9w/eBlGzGOuek8MeLYLrwbpd54hvLa11OXSYtQu7dnVXVCozJszkKT+vHWuN1L4wfBbWbmC41i+0+/ntv9RLdaNNK0XOflLREjkA8VUvfit8HNU8QSanqus2V5uszZiOXRZ23RlgzByYzvGVXAwAPm654Forf1pf8AN2uD1d/66flrb+r9TpOoa5dfFKFtUmmtrS70iaaDSycCBVmjCtIO8pBJPZc7R0JaLQ4NS1PXPHegXfiLUZvKlt4oLlnVJbdZIAx2eWECnJOCADxySea4m18b/Ayw8ZWuvade6VZ/ZrZ4kgg8PypiQspEoYRDDAAjpnDHmtax+K/wR0e6lvNDudK06+kRlNzb6FMjnPPJWIEjIBIzzijTlXo/zuvwDXmb9PyR1+meH4IPHAOm3er/AGXTIj9o+06zd3CSzSD5YykkrL8qHccjq8eDwa7KvJtD+N3ww0fSktW8WfaJyzS3FwdNuVM0rEs748s4yScDJwMDtWh/w0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdPpYPM9Jorzb/AIaD+GP/AEM3/khc/wDxuj/hoP4Y/wDQzf8Akhc//G6QB+0H/wAkJ8Q/9u3/AKUxV6TXgHxi+MXgTxV8J9Z0bQdd+16hc+R5UP2OdN22eNz8zIAPlUnk9q9/oAKKKKACiiigAooooAKKKKAPC/2nf+QX4X/6/wCT/wBF14Yn/IU0v/r/AIP/AEYK9z/ad/5Bfhf/AK/5P/RdeGJ/yFNL/wCv+D/0YK7aP8GRz1P4iPueiiiuI6AooooAKKKKACiiigArzb9nz/khPh7/ALef/SmWvSa82/Z8/wCSE+Hv+3n/ANKZaAPSaKKKACiiigAooooAKKKKAKGra9pGgQxza7qtjpsUjbUe8uUhV2xnALEZNSabqun6zZLeaPf21/asSFntZllQkcEBlJHFcX4YdLz4xeMpNSVWv7JbWCyD8tFatHuOz0DSbicdwM9BW81xD4e8y38OeHLrUUkuJJLldNltlWGZsM28SzJgtu3YAPXPfkWtvP8Ar/h/PQH/AF/X9aanQ0UDkdMe1FABRRRQAUUUUAFFFFAHN/Ef/klniv8A7At5/wCiHo+HH/JLPCn/AGBbP/0QlHxH/wCSWeK/+wLef+iHo+HH/JLPCn/YFs//AEQlAHSUUUUAFFFcBcajr+veIPFMOn65JosPh/ZFBFHbROJ3MIlLymRWJT5gAEKHAPOcYTaW40rnf0VgaDrV94j+HtjrVjBDBqF/py3EUU+4RLKyZAbHzbNx6jnFczpGp+JbXWtSt/7Xl8RWdrpDPcTCCJvs+oIxBgiaKNA+RnKEFlwucbsFy91tPp+l/wDL8hR95Jrqei0V5hp/i99L8N6pf3PiLWdU1rT9Ga9l0fVdNjsyWC5Lon2eKRkDKVyGYDPPOKv2mp69oureFDqWuSaxF4hZop4HtokWB/JaUPD5ahtg2lSHL8EHPBy7a2/rr/kK+l/60tf8z0CiszV9VvNNaIWegajqwcEs1lJbqI8evmyp19s9O1Gkareak0ovNA1HSQgG03slu3mZ9PKlfp7460hmnRXAXGo6/r3iDxTDp+uSaLD4f2RQRR20TidzCJS8pkViU+YABChwDznGN/RNa1HxH8OrLWdNgt4NSv8ATluIYrncIUlZMgNj5tm49ucUvs39Px2/IfW39f1qdBRXneiap4kk8Q6tpml69B4iFvpmWuLpYvKs9R3EeSXgRMr3ZSu5QByN1Giap4kk8Q6tpml69B4iFvpmWuLpYvKs9R3EeSXgRMr3ZSu5QByN1P8Ar8/8vxXcX9fl/n+fY9EorhPCWqavJ41vNMfXv+Eh0+3sUN1clYCLO93kNAHiRAeASVZdy4GSN2K7umHWwUUUUgPNv2g/+SE+If8At2/9KYq9Jrzb9oP/AJIT4h/7dv8A0pir0mgAooooAKKKKACiiigAooooA8L/AGnf+QX4X/6/5P8A0XXhif8AIU0v/r/g/wDRgr3P9p3/AJBfhf8A6/5P/RdeGJ/yFNL/AOv+D/0YK7aP8GRz1P4iPueiiiuI6AooooAKKKKACiiigArxv4G+NfCukfBjQrHVfEuj2N3F9o8y3ub+KORM3EhGVZgRkEH6GvZK8b+Bvgrwrq/wY0K+1Xw1o99dy/aPMuLmwikkfFxIBlmUk4AA+goA9A/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP+FceCP+hN8P/wDgrg/+JoAP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaAD/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mgA/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP+FceCP+hN8P/wDgrg/+JoAxNY1j4Xa7qEGoX3inREvoEMUd5aa8LWYIeSnmRSqxXPO0nGecVpaf43+Hul2KWlh4s8PRQpkgf2rCSSTksSXyzEkksSSSSSSTVn/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImgA/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJoAP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+FceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaAD/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImgA/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJoA5/x94+8H3nw28S2tn4s0Oe4m0m6jiii1KFnkYwsAqgNkkk4AFHgHx94Ps/ht4atbzxZocFxDpNrHLFLqUKvGwhUFWBbIIIwQaPH3gHwfZ/DbxLdWfhPQ4LiHSbqSKWLTYVeNhCxDKQuQQRkEUeAfAPg+8+G3hq6vPCehz3E2k2skssumws8jGFSWYlckknJJoA6D/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mgA/4WP4I/6HLw//AODSD/4qsDV9R+FOuX0l3qHibQzNNGIpzBrwgFyg6JKscqiVRkjDgjBI6E1v/wDCuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNAHMS6n8ObjxU2qN4r8PW8a6UdLUWuuLGWiLZ24VwIwuPlK8/MeRgVHHe+ANG0eaDwj8QNP0y6W2MFm0/iVrqG34G3EMszJxgAfLx2rq/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP6/r72H9f19xx1p4j8Par4xi1/xV4s8HQLaWEtlBY2mtx3KyCUqZHkd1j7IAFC46nPatLSdQ+FGiX8V5p/iXQxNAjR2/na8JltUbqsKySssQPAwgUYAHSt//AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaNtv6/q7EH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/CuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNAzA1fUfhTrl9Jd6h4m0MzTRiKcwa8IBcoOiSrHKolUZIw4IwSOhNUNT1XwbLr0+r6D448NaRfx6SdOs7iPVIXCjcGAMRbYFXHGAc7jnoAeu/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaNtv6/q4f1/X3HBXHiCy1jxA+vXHjzwfoWoW2mS2Nl9h1iK7y0jKxeRpFQYGwYTaeSTntRceILLWPED69cePPB+hahbaZLY2X2HWIrvLSMrF5GkVBgbBhNp5JOe1d7/wrjwR/wBCb4f/APBXB/8AE0f8K48Ef9Cb4f8A/BXB/wDE0en9Xvf82H9fl/kjkNP8UaHe+OrfxL4g8X+ELFrOweyhtrDXY7gzeY6szSSMsfA2DChTySc9q6//AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImjpb+u4B/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUf8ACuPBH/Qm+H//AAVwf/E0f8K48Ef9Cb4f/wDBXB/8TQB5/wDHLxr4V1f4Ma7Y6V4l0e+u5fs/l29tfxSSPi4jJwqsScAE/QV7JXjfxy8FeFdI+DGu32leGtHsbuL7P5dxbWEUciZuIwcMqgjIJH0NeyUAFFFFABRRRQAUUUUAFR3FvDeWsttdRJNBMhSSORQyupGCCD1FSUUAfJvxX+Dg8Aas3iDRbZ7jw9K+WwSW09ieh9UPYnp0PYnh00+fxDe22j6VaNqF9eMBBBGev+0SOijqT0r7muLeG8tZba6iSaCZCkkcihldSMEEHqK5TwV8MPDPgG6vrnQLRlnvZCTJK29okzkRIeyD8z3JwK3hWcYONjOVNSlczPhP8J9O+G2i5Oy61q5Ufa7zHTv5aZ5CD8yeT2A9CoorA0CiiigAooooAKKKKACvNv2fP+SE+Hv+3n/0plr0mvNv2fP+SE+Hv+3n/wBKZaAPSaKKKACiiigAooooAKhvbS3vrGa1vYIrm3mQpLDMgdHUjkFTwR7Gpqhu4HubOWGK5ltXkQqs8IUvGT/EA6suR7gj2qZK8Whrc8H0nw/pml/s42ni7SLeHStf023e7i1G0QRSyssrfu5GUZkRgNpVsg8elem614+i0iHTFkstQ+0XMtuJwmk3UyKsgywV40Ksw9ASc9qi0j4XadpmkWmj3Os6vqmjWbiSLTb14fJLB94LeXEjOAxztZivTIOBjrruxtr8Qi7j8wQTLPH8xG115B4/l0rSTvK/S6+7r9/6eZPT5P8A4H3f1sFhfRalYx3duk6RyAlVuLeSBxzjlJFVh+IFWKKKkYUUUUAFFFFABRRRQBzfxH/5JZ4r/wCwLef+iHo+HH/JLPCn/YFs/wD0QlHxH/5JZ4r/AOwLef8Aoh6Phx/ySzwp/wBgWz/9EJQB0lFFFABXJapr2s3njZ/DXhp7C1ltbFL26u763ecfO7Kkaxq6c/ISW3ccDBzx1tYOseFItU1iPVrTU7/SNSSA2zXVi0eZIs7tjLKjqQGJIO3IycHk0uv9dv8AOw+n9f1sL4O8Qt4n8Nx388CW90k0ttcxI+5VlikaN9p7qSuRnnBFc7N481az03xzPqen2cE3huEPDHbTtMshMHmAs7KnqONoxz161pQeEDpOpeHbfQbrULTTtL897hBdAxXXmA581TlpJC7bwx4HzdyBTrDwBbWupa1dX2salqseuR+XfWt4IPKlATYOI4lIwny8Hnvk80SV07dn94RaT1OW8PX2raNcf2dNo9r/AMJRrOmNeWurT3f2k3rpt3JNwnlhd4YRoxQAkKeOeps7vxTF4vttMvtU0e+gEDXF2LbSpYGiTlY/ma5cZZgcDbyEfkcVLo3gq00G+j1Br3UdXubS0+yWX22SNjbQ8ExptVMk7VBZyWO0ZbrV/wAO2d1BZy3mqps1G/kM86ZB8rskWRwdigDI4J3HvV3V9PP83b8CFe2v9bXE1TxPYaPeC2u7fVZJCofNppF1cpg/7cUbLnjpnNWtJ1i21m3eazivY0RthF5YzWrZxnhZUUkc9QMVeoqSjzi68d682ia34psI9N/sPRrqaF7OSKQ3FzHA+2WQS7wqHhiqlG6DJGeOz1m+1FPDkt34cs1v710U20TuFU7iBuOWUEAHdjIzjAIJrFvfhzpt7JexHUNSh0vUbg3N7pUUqC3uJCcsSShkUMQCyo6g88cnLpfC+oahqXiPfrutafZ6kkMUAguk3W5RSHeD5WEQYED+9kMeODSXw2/rpf73/XZv4r/15fctzGn8ca5pWn+L01STSpZtBEHkajHC8VszSqPkkQyMQyEgnD8hl6VYuPGt1png291xdb0LxOPPhtLP+yoWhjE8jqgV386bjLqTjBAB65FX4dB1jwlogj8OXs2rJFJHjT7mC1hVYt+ZBCIY4VEhBON7bc9e9Zln4NfxJr/iXVPEelSaXZazbW1qtkZ089jCWYTu0TFQ4JULhmICDOOlPf8Ar+txf1/X5/gauma7rVl4yh8OeJpNPupLyye7tbmwt3gAMbKskbI8jk/fUhg3PPAxz1lYGj+EotM1htWvNU1DWNR+z/ZY7m/aPMUWQxRViRF5IBJILHA54rfp9F/XX/Kwuv8AX9bhRRRSGebftB/8kJ8Q/wDbt/6UxV6TXm37Qf8AyQnxD/27f+lMVek0AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFeAfB34O+BPFXwn0bWde0L7VqFz5/mzfbJ03bZ5EHyq4A+VQOB2r3+vNv2fP+SE+Hv+3n/0ploAP+GfPhj/ANCz/wCT9z/8co/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByvSaKAPNv+GfPhj/0LP/k/c/8Axyj/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyvSaKAPNv+GfPhj/ANCz/wCT9z/8co/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByvSaKAPNv+GfPhj/0LP/k/c/8Axyj/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyvSaKAPNv+GfPhj/ANCz/wCT9z/8co/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByrXxQhdrrwn5V9qNp9q12GznFlqE9sJIXVyyny3XPKjnqOxGTS6bPe+F/ipD4aXUbu/wBI1bT5Lu3jvZ2nls5YmUMBK5LsjBgcOTgjg44ojr+P4K/5BLT8PxdvzKn/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45XpNFAHm3/DPnwx/6Fn/AMn7n/45R/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOV6TRQB5t/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlH/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OV6TRQB5t/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUf8M+fDH/oWf/J+5/8Ajlek0UAeN+Nfgb8OtI8A+INS0/w95N3Z6ZczwSfbbhtjpEzKcGQg4IHBGKPBXwN+HWr+AfD+pah4e867vNMtp55Pttwu93iVmOBIAMkngDFegfEf/klniv8A7At5/wCiHo+HH/JLPCn/AGBbP/0QlAHNf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45R/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OV6TRQB5t/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45XpNc1q3ii+j8Tf8I/4d0uDUdQjtBeXBurw20UMZYqo3KjsXYqcDbjAJJHGQDm/+GfPhj/0LP8A5P3P/wAco/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHK7Lw34it/Efh6LVY43tgTJHNDMRugkjYpIhI4OGUjI4PWucsviLc3NnputT6IsHhzVLpLa2vftm6ceY2yOR4dmFRmwMiRiAwJHXB1sHS5Q/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcrGudbvE8cNFdapqVtqf8AwkUcFncm5kXS57Qn5rfAPkmUIHUqw8zzNuD6dfc+Or+y1a2F54feDSLrVf7KjuZbhkuPMOQsnkNGAY2YcMJCSpBx1AI+8k+//A/zS9bg9G/L/g/5X9DJ/wCGfPhj/wBCz/5P3P8A8co/4Z8+GP8A0LP/AJP3P/xyu61bXdJ0G3SfXNUstNhkbYkl5cJCrNjOAWIBOAeKr6X4u8N65dm10TxBpWo3AUuYbS9jlcKOp2qxOORz70bgcb/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUf8M+fDH/oWf/J+5/8AjldJq3ii+j8Tf8I/4d0uDUdQjtBeXBurw20UMZYqo3KjsXYqcDbjAJJHGb/hnX4fE2gQ6nBDJblmeKWCTG6GVHKOhI4OGUjI69aFqrg9NDjP+GfPhj/0LP8A5P3P/wAco/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHK1j8Qlj0/wAWXN5o91Ynw1HvkiuJI2eXMXmD/VsygEYx8x6846Vj+HfFN9bC4GqWOs3Pii80/wC3wWt3IIra6UEDZbojMIwpZfvoJcMC2ewtf6/rsD0X9f11Hf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45R/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jldFaa74j/AOEms9K1TRdKhW4jkmeS01WWdokXA3FWt0HLMqj5geSRnBrp6OlwPNv+GfPhj/0LP/k/c/8Axyj/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyvSaKAPAPjF8HfAnhX4T6zrOg6F9l1C28jypvtk77d08aH5Wcg/KxHI717/Xm37Qf/JCfEP/AG7f+lMVek0AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFebfs+f8kJ8Pf9vP/pTLXpNeAfB34af8JB8J9G1P/hNfGGmef5/+iabqvkwR7Z5F+VNpxnGTz1JNAHv9Febf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhR/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUAek0V5t/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YUAek0V5t/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhQB6TRXm3/AApv/qo/xA/8Hn/2FH/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hQBv+NfCup+J5dGfTdXtdOGl3yX6iexa4MkiAhRxKmFwzZHU8YIxzY0jwvLb+IJfEGu3yalrD24tY5IrfyIbeHduKxxlmILHBYszEkcYHFcx/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YULTYHrv/XU9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA9Jorzb/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwoA9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA6X4j/wDJLPFf/YFvP/RD0fDj/klnhT/sC2f/AKISvP8Axr8J/wCzvAPiC+/4T7xxd/ZtMuZvs91rO+KXbEx2Ouz5lOMEdwTR4K+E/wDaPgHw/ff8J944tPtOmW032e11nZFFuiU7EXZ8qjOAOwAoA9korzb/AIU3/wBVH+IH/g8/+wo/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKAPSa5rVvC99J4m/4SDw7qkGnahJaCzuBdWZuYpowxZTtV0YOpY4O7GCQQeMc3/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YUAaen+GtR8OXWgaTo2oyy6er3U+sCezVheGTLF2k4CN5jcIvUE9lqG1+HFxDY6dodxriz+G9Mukubay+xBZ28t98cck28qyK2OBGpIUAnrml/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhT63/ry+7p26B5f1/TND/hXdyyvpj62p8PNqf9pCyFn/pAfzfO8vz9+Nnm8/6vdg43d6y9cu9S1rVtMk0/RdVtPEtrqSIUmjnksYbdZG3yl3UW+WhJ+aPMgL7QeDUn/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhR/wAKb/6qP8QP/B5/9hSWlvL+v01B638z0mivNv8AhTf/AFUf4gf+Dz/7Cj/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+woA6TVvC99J4m/4SDw7qkGnahJaCzuBdWZuYpowxZTtV0YOpY4O7GCQQeMUNM8Oal4ZvfD+maHqcr2Uclzcat51mp+2NJljIZRgI3mNwi8kE9lrK/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKP+FN/wDVR/iB/wCDz/7ChaA9f6/roaVr4Cvpr/xM3iDV7O+sfEkQjura209oGjxGIgVczP8AwjnIPPIx0qxo3g670/WLPV9f1garLpNi1nYiGzMOxDje7gO5kkIRRlQo4OF5rF/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwo/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo22/r+rg9d/6/qx13hyCadLjWr+BobvUSCI5EKvDAufKjIPIOCWIPRnatuvNv+FN/9VH+IH/g8/8AsKP+FN/9VH+IH/g8/wDsKAPSaK82/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKP+FN/wDVR/iB/wCDz/7CgA/aD/5IT4h/7dv/AEpir0mvAPjF8NP+Ef8AhPrOp/8ACa+MNT8jyP8ARNS1XzoJN08a/Mm0ZxnI56gGvf6ACiiigAqG7hkuLOWGG5ltJJEKrPCFLxn+8A6suR7gj2qaobtrlLOVrGKKa5CExRzSmNGbsCwVio9wp+lJ7Aea/BHxD4g8UaTrV94k1ufUXtNTlsYo2ggjRVQKQ37uNTuO49Tj2rq9Z+Ifhbw/qkmn6tqqw3EIjM+2CSRLYSHCGV1UrFkkY3leuelcb8P/AAh498BaFq1jBZ+HL2fUL6W9SZ9UnRYmdVAUp9mJYArn7wz7dazn+DWrS6/qt5q4sddt9egt21CGXVbqyVLhB852QrtmTd8yhtpHQY6l6+76K/rbX9dR6a+v4X/y6HeXnxN8K2Os3ek3F9c/b7OLzprePTrmRhHx842xncuDncuRjnNLY/E7whqV5plvZawJW1biyk+zyiKZsZKCQrsDjuhIYEgEZIrlT8PvE0PjbVdWto9Ha0ufD/8AY0CG9mVsqPlcgxNgEjpuYgd2rKsfhZ4xsfD3gWwT+w3l8LXz3UrG+mCzgvuAH7jg8nr0wOueGt9fL7rtflZ/Ml3t9/5L9bo72X4oeEIdUlsJNVYSw3i2Msos5zBHcHpG0wTyw31am6x8U/B/h/VrzTNY1SS1vLKLzponsZyfLyBuUhMOOeq54BPQHHA+JfhR448SNf8A9p6rYaix1dL6ykudRuVRIFOBAIAhjiOM/vF3E9O5NdVa+FfFA+NH/CY3NvpCWUulrp0kMd/K0ifOHLjMADc8YyMjnI6Uo6pX/rT/AD0/q43o3b+tf8tTRuvi14KtC/maw8ixW8V1LJBZTzJDFKAY2kdEKpkEfeI61c8S+LPDdlFBpmp6jcedqkLNbw6as8lxJHjJdPs4LqMDO4YHHWuH8efDXxl4v1DxHE2r2k+mahBEmnRT308SWRT5jugRSkhZv42JK8EDgCrdr8P/ABLpXjTRfFOnR6PLc2+jDSbuxnvJQihPuyRSiIk5AGVKDuMnOQvij/XZ/wDAXzuGz/ry/wCD91jK+Evjoad8G7zWvEmty3jLqc8FrLqVxLI8zYXy4wdruc+iqxHJ28UeLfEct78F/EtzD4tvLrXtJlEsrWsc2ly2TM4Cx+V8smwKSAZN27k9RxU074LeJbfwjZ2VxeaUNR0nXv7Ys3SaRobnJG6OQGMFPujDDf3GO9XNc+E3iXXU8Z6nLLpMOreJkhtktkupTb2sMe07jJ5W53JQcbFA555pTu4v0X5L9b/dcqNlL5/q/wBP8vTu/Cni2wurbSNEmuLufWG0u3uZt1pMy7WjB3tNt2ckNyW5II611leYeAPA3jDwVrylr+0utEvLaMXtpNqE0z29wihN8LNH8ylVX5TtxnHRRn0+tZtN3X9f1/XYygmopPy/r+v+CFFFFQWFebfs+f8AJCfD3/bz/wClMtek15t+z5/yQnw9/wBvP/pTLQB6TRRRQAUUUUAFFFFABRRRQB5rYjxTrHjXxhplr4yv7ZdJlt/sKNaWjxgyxeZtkHkhmUHjhlbHfPNdN4C8TT+K/CcV/fwR29/FLLa3kUROxZonKPtzztJGRnnBrDsdE8a6Z4y8TatZ2egmLW5IfKaXUJi1uIo/LDsggAfIw2wMvpu/irS0f4aeG7Hw7Z6Zq2mWOuSWxkka61CzjlZ5ZG3yMAwO3LHoOwHXGaI7L0X3/wBfoDOuooAwMDgUUAFFFFABRRRQAUUUUAc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIej4cf8ks8Kf8AYFs//RCUfEf/AJJZ4r/7At5/6Iej4cf8ks8Kf9gWz/8ARCUAdJRRRQAVyV38RdOtJrx/7P1KbTNPuPs17q0cafZ7eQEBgcuJGCkgMyoyjnJ4OOtrze78CeIBoeueFtOl00aJrN1NM17LLILi1Sdt0qCIKVkPLbWMi9RkccnX+vL9Lj0t/X9djudb1ux8P6LPqupyMlrAoLFELsxJAVVA5JJIAA7msm08cWTT3VvrNhfaDcWtm180WoiPL26/ekUxO6kKeCM7hkccisbWNJ1XxauveHDJYQWFg1nJpd3FvkeOeMiQpOCQCQUU4U8K4zyaTUPBGreML67ufFxsbBX0ifS4INOuJJ8edtLys7JH02LhNp7nNJ31t/Wmn46en3graX/rVX+5fj+OxpXjm11LULG1uNL1PTBqUbSafNfRxql2FG4hdrsynb821wpxnjg4hs/iLpt5LaSrp+pRaVfXP2W01eWNBbTyEkKAN/mAMwIDMgUnGDyM0YPCviHVdQ0AeJzpkVnoO51axmkd72QxNEGZWRRENrMSoL5JAzgZNK08B+IF8P6P4Tu5tN/sPSbuGZb6KWT7TcRQyCSOMxbQqHIUFxI3AJA54rTm8v0vv62/roTry+f69vT+vM9Ioqhq2haTr1ukGuaXZalDG29I7y3SZVbGMgMCAcE81X0vwj4b0O7N1onh/StOuCpQzWllHE5U9RuVQccDj2pDINY8VxaXrEek2mmX+r6k8BuWtbFY8xxZ272aV0UAsCAN2Tg4HBq/omtWXiDRoNT012a3mBxvUqyMCVZWU8hlYEEdiDWDqmg6zZ+Nn8S+GksLqW6sUsrq0vrh4B8jsySLIqPz85BXbzwcjHOfo2max4WbQ/D0cun38WoS3lxrLHzFlUyFpN8S5IWMO2w7v7y45JpK9vP/AIf9P67Dtfy/4H+eiNCz+Ium3ktpKun6lFpV9c/ZbTV5Y0FtPISQoA3+YAzAgMyBScYPIzzL+L9ZfxzPpyayYtVt9Zjt18OtBEI57Bv+W4Yr5jEJukLK+0FdpXnm3aeA/EC+H9H8J3c2m/2HpN3DMt9FLJ9puIoZBJHGYtoVDkKC4kbgEgc8E3gLXLqMaPctpj6ZHrh1aHVGkdryMed52wR7NofJKeZ5n3T93tVRtzJ/1bT/AIP9WYS2a/rr/wAD+ro3P+FiaadXjtRY35s5dQOmLqgSM2/2kZBjID+YPmBXcUCk98EGusryvxL4msda1XR5NMuZLvV7XVo4l8L3QjLxlZGV7lo0/eIVj3OrO2wDaSuSK9UpL4b/ANbIH8Vv63f9f8AKKKKAPNv2g/8AkhPiH/t2/wDSmKvSa82/aD/5IT4h/wC3b/0pir0mgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAryTw98KPHfhXQbfRtB+Kf2TT7bd5UP/CPQPt3MXPzM5J+ZieT3r1uigDzb/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/wCEJ+J3/RXP/Latv/iq9JooA82/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8Aiq9JooA82/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qvSaKAPNv+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqvSaKAPNv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Kr0migDzb/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKr0migDzb/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/wCEJ+J3/RXP/Latv/iq9JooA82/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8Aiq9JooA82/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qvSaKAPLdS+HPxF1fSrvTdQ+K/nWl5C8E8f/AAjluu9HUqwyGBGQTyDmjTfhz8RdI0q003T/AIr+TaWcKQQR/wDCOW7bERQqjJYk4AHJOa9SooA82/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qvSaKAPNv+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqvSaKAPNv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Kr0migDzb/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKr0migDzb/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/wCEJ+J3/RXP/Latv/iq9JooA82/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8Aiq9JooA82/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qvSaKAPNv+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqvSaKAPNv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Kr0migDyTxD8KPHfirQbjRte+Kf2vT7nb5sP/CPQJu2sHHzK4I+ZQeD2r1uiigAooooA//Z)A felsorolt kategóriák pontszámai adják majd az ESG egyes dimenzióinak pontszámait oly módon, hogy az egyes kategóriák súlyának relatív összegét veszik. Ezek a súlyok azonban a környezeti és a társadalmi tényezők esetében iparáganként eltérő, míg a vállalatirányítási dimenzió esetében iparáganként állandó értéket vesznek fel. Ennek a kalkulációnak az eredményeként jönnek létre az összesített ESG pontszámok, amelyek alapján 4 fő kategóriába és azon belül is három alkategóriába lehet sorolni a vállalatokat ESG teljesítményük alapján. „D” minősítést kapnak azok a vállalatok, melyeknek gyenge az ESG teljesítménye és nem biztosítanak megfelelő mértékű átláthatóságot az ESG adatok közzétételében. A „C” minősítéssel bíró vállalatok már elfogadható ESG teljesítményt nyújtanak, míg ESG riportjaik átláthatósága mérsékelt. A „B” minősítésű vállalatok jó ESG teljesítménnyel jellemezhetőek, melyhez átlagon felüli beszámolási transzparencia is társul. „A” minősítést értelemszerűen azok a vállalatok szereznek, amelyek kiemelkedő ESG teljesítményükkel és ESG adataik magas fokú átláthatósága révén egyértelműen a piac ESG úttörőinek számítanak.

1. ***táblázat****: A Refinitiv pontozási rendszere*

*Forrás: saját szerkesztés*

***S&P***

A S&P olyan módszertant dolgozott ki a vállalatok végső fenntarthatósági eredményének meghatározására, melynek során pontozzák a vállalatok teljesítményét, majd ezeknek a pontoknak a megfelelő súlyozása és összegzése adja a végső, összesített ESG pontszámot. Ennek a folyamatnak az első lépése egy egyénileg kitöltendő, több mint 130 kérdést magába foglaló kérdőív, melyben a válaszokat 0-100 skálán pontozzák. Így a kérdőív és a vállalat által közzétett dokumentumok alapján több, mint 1000 adatpont áll elő. Ezeket az adatokat már előzetesen kritériumhoz kötik, ahol megfelelő súlyozással az egyes kritérium szinteken összesítik a válaszokra adott pontszámokat. Ezt követően az egyes kritérium szinteket az ESG három dimenziójához rendelik, dimenziónként átlagosan 16-27 kritériumot lefedve. Ebben az esetben szintén egy előre meghatározott súlyozásról beszélhetünk. Minden kritérium szintnek van ugyanis egy súlya, így az adott dimenzióhoz tartozó kritériumok súlyainak összege adja majd meg az adott ESG szempont végső súlyát. Ennek eredményeképp például a környezeti 38/100, a társadalmi 27/100, míg a vállalatirányítási szempont 35/100 részt képvisel a végső, összesített pontszámból. Ez a kumulált eredmény egyébként 0-100 skálán adódik, ahol az egyre magasabb érték egyre jobb ESG teljesítményt jelent.

***FTSE Russell***

Az FTSE Russell által készített ESG minősítések egy összesített pontszámból állnak, melyeket le lehet bontani az ESG három dimenziójára, illetve 14 témára és az azokhoz kapcsolódó pontszámokra is. A témák és ezáltal a három pillérhez köthető pontszámok meghatározása több, mint 300 indikátor segítségével történik. Egy témát átlagosan 10-35 mutatószámmal fednek le, így egy vállalat minősítéséhez átlagosan 125 mérőszámot használnak fel. A környezeti dimenzióhoz öt ESG-vel kapcsolatos témát határozott meg az FTSE Russell. Ide tartozik a biodiverzitás, a klímaváltozás, a szennyezés és erőforrásfelhasználás, az ellátási lánc menedzselése, illetve a vízbiztonság is. A társadalmi dimenzión belül szintén öt témával foglalkoznak az FTSE Russell ESG minősítései. Itt olyan problémacsoportokat azonosítottak, mint az egészség és biztonság, emberi jogok és közösség, munkahelyi feltételek, ügyfelek iránti felelősség, valamint az ellátási lánc menedzselése. A vállalatirányítási szempont esetében négy témát különítettek el, melyek a korrupcióellenesség, a vállalatirányítás, a kockázatmenedzsment, illetve az adózás átláthatósága.

Egy adott témán belül három szinten (alacsony, közepes, magas) mérik fel azt, hogy az adott probléma mennyire jelentős az adott vállalat szempontjából, majd százalékos formában számszerűsítik, hogy mennyiben képes a vállalat kezelni az adott témához kötődő problémát. A két szempont metszeteként határozzák meg az adott témához kötődő pontszámot, amely 0-5 közötti értéket vehet fel, ahol 0 a legrosszabb, 5 a legjobb teljesítmény jelzője. Így az egyes témákhoz kötődően előállított pontszámok súlyozott átlagát véve jutunk el az ESG egyes dimenzióra vonatkozó pontszámokhoz. Ebben az esetben a súlyozás oly módon történik, hogy minden egyes témához 1, 2 vagy 3 súlyt adnak attól függően, hogy korábban a probléma jelentőségét alacsonynak, közepesnek, vagy magasnak ítélték meg. Majd ezek ugyanezen elv szerinti súlyozott átlaga adja a végső, összesített ESG pontszámot. Mindkét esetben 0-5 skálán mérhető értékek állnak elő, melyet egy tizedes pontossággal kalkulálnak ki. Minél magasabb a kapott ESG pontszám, annál jobb az adott vállalat ESG teljesítménye.

***ISS***

Az ISS több, mint 800 indikátort használ arra, hogy a vállalatok fenntarthatósági teljesítményét megbízhatóan mérni tudja. Ezen mutatószámok közel 90%-a iparág specifikus mérőszám. Az indikátorokat több, mint 30 olyan ESG téma köré rendezik, amelyek valamennyi iparág szereplő működésében jelen vannak. A környezeti tényezőn belül az ISS négy fő problémakört határoz meg, melyek az energiamenedzsment, a klímaváltozással kapcsolatos stratégia, vízkockázat és annak hatása, illetve a termékek környezeti hatása. A társadalmi dimenzió esetében szintén négy probléma köré csoportosítja az ISS az indikátorokat. Ide tartoznak az esélyegyenlőség, egészség és biztonság, emberi jogok, illetve a beszállítók. A vállalatirányítási szempont magában foglalja a testület függetlenségének, a részvényesi demokráciának, az üzleti etikának, valamint az állami kifizetéseknek a kérdéskörét.

Mindezek mellett az ISS számos iparágspecifikus indikátort is használ. Ilyen lehet például az energiaszektor esetében a megújuló energiához való hozzáférés, a létesítmények környezetbarát üzemeltetése, vagy a csővezetékekhez kapcsolódó biztonsági menedzsment is. Míg az autóiparral kapcsolatosan olyan speciális mutatók jöhetnek szóba, mint a személygépkocsik CO2 kibocsátása, alternatív meghajtás és üzemanyagok, vagy az elektronikai rendszerek biztonsága.

Maga az egyes indikátorok bevonása és súlyozása az ESG egyes dimenziói mentén az iparági klasszifikáció alapján jön létre. Ez az iparági besorolás pedig attól függ, hogy a környezeti, társadalmi és vállalatirányítási szempont mennyire releváns az adott szektoron belül. Vagyis minél nagyobb a szektor ESG szempontú jelentősége, annál nagyobb az ehhez kapcsolódó súlyozás értéke is. Annak érdekében, hogy valamennyi lényeges ESG probléma megjelenjen a végső, összesített ESG pontszámban, az ISS a korábbiakban felsorolt mutatószámokhoz hasonló 4-5 iparágspecifikus indikátort is alkalmaz, melyek minden szektor esetében meghatározottak. Ezen a mutatók összesített súlya több, mint 50% a kumulált vállalati szintű ESG pontszámon belül.

![Table

Description automatically generated](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAeAB4AAD/4RDaRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAFAAAISodpAAQAAAABAAAIUJydAAEAAAAKAAAQyOocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFJpdGEAAAAFkAMAAgAAABQAABCekAQAAgAAABQAABCykpEAAgAAAAM5OQAAkpIAAgAAAAM5OQAA6hwABwAACAwAAAiSAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMjoxMToxNSAxMjoxMDoyNQAyMDIyOjExOjE1IDEyOjEwOjI1AAAAUgBpAHQAYQAAAP/hCxdodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTE1VDEyOjEwOjI1Ljk4NTwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5SaXRhPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIAVABuAMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APXPil8Qm+G3hq01VNK/tVrq+SzWD7T5OCyO27dtb+5jGO/WvMv+GndR/wChB/8AKyv/AMard/ac/wCSe6J/2H4P/RU1fP1dVCjGom2Y1Kjg9D2T/hp3Uf8AoQf/ACsr/wDGqP8Ahp3Uf+hB/wDKyv8A8arxuiun6pDuzL28j2T/AIad1H/oQf8Aysr/APGqP+GndR/6EH/ysr/8arxuus0/wFNf+Ez4i/t3SbewWUQSmYz7opDj5WCxH1HIyPek8LTW7YKtJncf8NO6j/0IP/lZX/41R/w07qP/AEIP/lZX/wCNV5v4s8Jal4N1gadq3ku7xLNHLbvuSRD3BIB6gjkDpWHSjhqcldNjdaadmj2T/hp3Uf8AoQf/ACsr/wDGqP8Ahp3Uf+hB/wDKyv8A8arxuiq+qQ7sXt5Hsn/DTuo/9CD/AOVlf/jVH/DTuo/9CD/5WV/+NV43W74O8PweKfFFto1xfSWJusrFKluJRvxnBG5cDAPPPbjuF9Up92L28j0f/hp3Uf8AoQf/ACsr/wDGqP8Ahp3Uf+hB/wDKyv8A8arzoeE7iXxZfaLBdW6R2M8kc19dN5MMaq23e552gnAxyckAZNYcqCOZ0V1kCsQHTOG9xkA4+opLDUns2U6s07NHsP8Aw07qP/Qg/wDlZX/41R/w07qP/Qg/+Vlf/jVeN0VX1SHdi9vI9k/4ad1H/oQf/Kyv/wAao/4ad1H/AKEH/wArK/8AxqvG6KPqkO7D28j2D/hqS8+0+R/wgf73Zv2/2wOmcZ/1VSf8NO6j/wBCD/5WV/8AjVeGf8zH/wBun/s9X6iOFg76sbrSR7J/w07qP/Qg/wDlZX/41R/w07qP/Qg/+Vlf/jVea+FvDU3izWo9Ks720tbqUHyRdGQCQgEkAqjYOATzirmo+C3sItT8vXNLvLjS2C3NrAZxID5gjO3fEobDEZwabw1JOzb/AK+QKrN62O+/4ad1H/oQf/Kyv/xqj/hp3Uf+hB/8rK//ABquL/4VzdxatbaTqGtaRp+q3CK62NzJMHXcMqrMsZQMew3dwOprP03wdfX2hza1dXNrpmlRSeULu9ZwssmfuIqKzMep4XHB54pfV6XcPaz7Hon/AA07qP8A0IP/AJWV/wDjVH/DTuo/9CD/AOVlf/jVeZa54ffRIrGYahZahb30Rlhms3crgHBBDKpBB7EVkVSwtNq6bE600eyf8NO6j/0IP/lZX/41R/w07qP/AEIP/lZX/wCNV43RT+qQ7sPbyPZP+GndR/6EH/ysr/8AGqP+GndR/wChB/8AKyv/AMarx1EaSRUjUu7EBVUZJPoBUt5ZXenXb2uoW01rcR43wzxlHXIyMg8jg0vqtPuw9tI9d/4ad1H/AKEH/wArK/8Axqj/AIad1H/oQf8Aysr/APGq8bq3pum3GrX8dpZqpkfks7bUjUclmY8KoHJJ4AFP6pT7sXt5HrP/AA07qP8A0IP/AJWV/wDjVH/DTuo/9CD/AOVlf/jVeS6jZjT9SntFure8ELlPPtmLRyY7qSBke+Kq0lhabV7sbrSTseyf8NO6j/0IP/lZX/41R/w07qP/AEIP/lZX/wCNV43RT+qQ7sPbyPYIv2pLyff5XgPd5blG/wCJwBgjqP8AVVJ/w07qP/Qg/wDlZX/41Xhmlf8AL7/19yf0q/UQwsJRvdjlWknY9k/4ad1H/oQf/Kyv/wAao/4ad1H/AKEH/wArK/8AxqvG6Kv6pDuxe3keyf8ADTuo/wDQg/8AlZX/AONUf8NO6j/0IP8A5WV/+NV5ZoWkHXdYg05Ly2s5Lhgkcl0XCMxOAuVViCc+mPetq/8Ah5q+neNLbw1PNZm5uYxLHcI7GEoVLbt23OAFOeO1S8NTTtdh7adr2O5/4ad1H/oQf/Kyv/xqj/hp3Uf+hB/8rK//ABquMvvhjr1t4ok8PWLWmqanDB580NpIR5ScdTIqAk7hwM9a48ggkEYI6iiOHpS2Y3Vmt0ex/wDDTuo/9CD/AOVlf/jVH/DTuo/9CD/5WV/+NV5TpGlT6zqSWlu8UWfmknnfZFCg6u7dlHr+HU1NrehyaHJBHcXlrPNKpdooGYtEM4G8FRtJHIX7wGMgHij6rTTtdi9tO17HqH/DTuo/9CD/AOVlf/jVH/DTuo/9CD/5WV/+NV5ho2gzayLiQXNrY2tsheW6vJCkYOCQgIBJdsHCgEnB9Kp3GnXtpa29zdWdxDBcgtBLJEyrKB1KkjDfhT+q072uw9tO17Hrf/DTuo/9CD/5WV/+NUf8NO6j/wBCD/5WV/8AjVeX6hoM+l6XaXd5cWqy3WStkJCZ41wCHdcfKCCCMnJBzjHNZdH1Wm+rD20j2T/hp3Uf+hB/8rK//GqP+GndR/6EH/ysr/8AGq8bop/VId2Ht5Hsn/DTuo/9CD/5WV/+NU2T9qG+ijaR/AWFUFmP9srwB/2yrx2oL/8A5Btz/wBcm/kal4WCV7sFWk2fbfhzV/8AhIPCulaz5H2f+0bKG78nfv8AL8xA+3dgZxnGcCis34cf8ks8Kf8AYFs//RCUV5x1nn37Tn/JPdE/7D8H/oqavn6voL9pmOWbwDoUVtBLcTP4gt1jhhQu8jGKbCqo5JJ4Arwv/hHPFn/Qk+J//BTL/hXdhqkYp8zOetFyasUaKvf8I54s/wChJ8T/APgpl/wo/wCEc8Wf9CT4n/8ABTL/AIV1e2p9zD2c+xRr2Twnpupw/Aa/ZPDr6rJNqiTwWk0ErCZMRjeFQqzDIPQ44OcivKf+Ec8Wf9CT4n/8FMv+FH/COeLP+hJ8T/8Agpl/wqZ1aclbm7fg7lRhJO9v6tY991fSPD+r/EYzaoVl1ptD8yHSJStwtvOF4RY2IViAchCQDy3HUYVpY6DJ4kguJfBeqF103ybyNdLgWSOUsqi5FlucAH5v4CO4Dc14/wD8I54s/wChJ8T/APgpl/wo/wCEc8Wf9CT4n/8ABTL/AIVivZr7f9a/5/gW+Z9O36f5Hsdx4Y02ym8ULp8Omax4ktrOBrK2TTkTahxub7LgqZQOuF/u8DcRV7S/Dujv8StFtv7EsJJrjSfM1yyFkkkVtNsBU7dpETE9hjPHHPPh3/COeLP+hJ8T/wDgpl/wo/4RzxZ/0JPif/wUy/4Ue5/P/Vrf8H1B838v9XX+VvmeneEmsNc8QXuna54Z0iy1bS7Gb+zrIWfkm5mxwJUY/vGAAwCM4JPPWtvRNEgTWvAd5caXHY+JWkle/tra1EJEA3hZZIkACc7RnAzkjnHHi3/COeLP+hJ8T/8Agpl/wo/4RzxZ/wBCT4n/APBTL/hVc1O6tL+tfzuJqTv7vf8Ar5dD2iw8NyLqWt31/p1hJC/iMpIr6Ut1ciMtuJdpW2wxFSDuCk4bPpRb+FdNsfHPiazl8L3qWt1cRR2N7BpiXcdnlSxPlOrAIWGNwUjAIyteL/8ACOeLP+hJ8T/+CmX/AAo/4RzxZ/0JPif/AMFMv+FSuRfb6W/L/L8Rvmf2et/z/wA/wL3jOzTT/GmqWkctnKIZyu+yi8uInvtQE7eeCAcA5FYdXv8AhHPFn/Qk+J//AAUy/wCFH/COeLP+hJ8T/wDgpl/wraNWmopOREoSbbsUaKvf8I54s/6EnxP/AOCmX/Cj/hHPFn/Qk+J//BTL/hVe2p9yfZz7GF/zMf8A26f+z1fqL+xfEP8Awlf2b/hFtd+2fYvM+x/2fJ53l78eZsxnZnjd0zxWn/wjniz/AKEnxP8A+CmX/CohWpq+pUqctNDrPg5ZXNz8UNKlt7eWWK3Z3mdEJWNdjAFj2GeOe9a/izw1rGsazrPkeFU0iK1vZ7t9WkjnRZ03YHzPuySSCAmBznGOa88/4RzxZ/0JPif/AMFMv+FH/COeLP8AoSfE/wD4KZf8KUqlNyUub+twUZJNW/r+me4wtfa/qD6P8VfBluY7eMiTxJGDCkcaLkN5vQ5PowGWxt6iud1aOHxZ8HdK07wmsmoTaLeuLiyhGZzGSwWXYBkg7l5APLH0NeYf8I54s/6EnxP/AOCmX/Cj/hHPFn/Qk+J//BTL/hUfu/5uz+aL97t/wx1PjvwxoPhvSdI/s8X8eqXsQmurS7uo3az4B2MgjVgTu4Jx0PHp1ej6bdXfwf0XUNE8N6fqOqf2l5Er/wBlQysYQWHzfLyOACx575HWvK/+Ec8Wf9CT4n/8FMv+FdLNqfjOfwTD4Xk+GerfYoHMscg0m781ZCCDJnfjPJ4xt56VTqQ5bc19f1/pEqMr7W0/T+meg6hoHhePVvGh8JWNlf63bRRm1sPJWdIiceaYoiCrEHtg7TwMZxV7S/Dmjv8AEDTLf+wrCWebRhLrVkLJHitp9oKcbcRMTn5RtzxxzmvC/wDhHPFn/Qk+J/8AwUy/4Uf8I54s/wChJ8T/APgpl/wrP3LW5+n6W/4PqX738v8AV1/l+J6tLYfZvAHh3xFdaFZ2F7ba0Y7mQaakapblmX94pXBAwAGbJB5znmtvXLKSX4uatca54WutS0v7MqWtxaaXFKyM6xgy4KHztvPXft9K8O/4RzxZ/wBCT4n/APBTL/hR/wAI54s/6EnxP/4KZf8ACqvTvfm7/jb/AC/EXvW2/pNs9s0vwY0fjjUDNb6VfaNp8MU920GiRGaVthKwCEq2xyMFggUnjoTxlafol/qV/wCI9Um8M6bpKLDG1tp39ipcXUUZcqpS3LKoJ2kszgnjgYryj/hHPFn/AEJPif8A8FMv+FH/AAjniz/oSfE//gpl/wAKLw/nC0v5T3eHwlYp8Ywlv4atpdFu9KEsm+wSS380Dgo23ap+793GSax7fSpH8CaBqcvhWxOpy6z9lm/4lCDbAXKkMgXB+6F3MCRzg55ryD/hHPFn/Qk+J/8AwUy/4Uf8I54s/wChJ8T/APgpl/woTgre9/V7/wDAC0rPT+rW/wCCdD8UtGj0P4j6pbWtl9itGdZbeNU2oVZQSV7Y3bunAxjtXIVe/wCEc8Wf9CT4n/8ABTL/AIUf8I54s/6EnxP/AOCmX/CtYVacYqLlexE4ylJuxhaV/wAvv/X3J/Sr9RaLoviG4/tD7F4W1278u9kjm+z6fJJ5MgxmN8D5XHGVPIzWn/wjniz/AKEnxP8A+CmX/ClCtTUbNhKnJvYo0Ve/4RzxZ/0JPif/AMFMv+FH/COeLP8AoSfE/wD4KZf8Kv21PuT7OfY0/AunXmpeOtIisLaSdo7uKV/LUnYgdcsfQD1r1C4kmu/C/h8y2dyfFFvI2iNbiImRY1dHZyOuBEBz0xKTXjn/AAjniz/oSfE//gpl/wAKP+Ec8Wf9CT4n/wDBTL/hUSqU5NPm2/r8ilCST03/AK/Oz+R72+hyXv7Q2pLqmiR3ulXVojmS6sVljysSgFWZTj5sjg81g2GiXFp8PdDln8KWraidcW1lafSEMn2csR8wKc56bmB+ucGvIv8AhHPFn/Qk+J//AAUy/wCFH/COeLP+hJ8T/wDgpl/wrKPJFJc21vwf9I0lzO+m/wDlb/gns+p+E9K0/W/G/wDZGi282tRRxS6XYS2qyL5TBfMeKFgVfDbhwDggDjNK2ieHrXxTZyzeG3u719GT+1LTTLSOf7BcPtAk+zkFc43ZAU44O3nnxf8A4RzxZ/0JPif/AMFMv+FH/COeLP8AoSfE/wD4KZf8KE4K3v8A9Wt/wfUT5nf3f6un+n3Httt4Tj/tDxdYNpum6qkOkeZbTQaNHE8dwYzhcBfklxtJVcdQdoJNVtUEet+E/AD6pbwnQpAU1S5hso1S3w6DBdVHkAt8p2le/pXjf/COeLP+hJ8T/wDgpl/wo/4RzxZ/0JPif/wUy/4U06d03La36/5/gHvdu/42/wAj2XxFo2jJqX2CXwhdSTw6ujWrw6fBZRXFvlcwI4k/f/KCc4zzzt5rnPirpVjb6Pp2pafBHYR3lw5TT7nSUsruAbRlTsVd6A9CQcEj5mzXnv8Awjniz/oSfE//AIKZf8KP+Ec8Wf8AQk+J/wDwUy/4URcFb39gfNd+7/Wv+ZRoq9/wjniz/oSfE/8A4KZf8KP+Ec8Wf9CT4n/8FMv+Fb+2p9zL2c+xRqC//wCQbc/9cm/ka1f+Ec8Wf9CT4n/8FMv+FVdS0HxNDpN3Lc+EPEVvCkDtJNNpkqJGoU5ZmIwAByTSlWptPUapyvsfX3w4/wCSWeFP+wLZ/wDohKKPhx/ySzwp/wBgWz/9EJRXkHcc18ZP+ZC/7HPTv/alek15t8ZP+ZC/7HPTv/alek0AFFFFABRRRQAUUUUAR3FxDaWstzcyLFDChkkkY4CqBkk/hUdhfW2qabbX9hKJrW6iWaGVc4dGGQefUGsXxfeSJb2unW2mXGqveS5mtLcwh2gQgvxK6KVJKIRno9c18ONR1Gy0XWPC8WneTqWh3J+yWOozpF/osp3whni80AAFlyu77oH0Frf+vX8/wYPp/X9f8FHo9FcZ4O1HxTd6jqaatYaetqmoyo8iarLM8OFXCIjQKCue+5ep49ezo6J90HVoKKKKACiiigAooooA82/5um/7kz/29r0mvNv+bpv+5M/9va9JoAKKKKACis3X7C71PRJ7PT9RfTZZSoNzHGWYJuBdVwQQWXK7gQRnI5ArkPBur2+naj4me71ieDQ7eW3a2j1y7kFxb7k2szfaD5qRs+Au/qQ23gjItXYOh6DRXEeJvDaLHd3S6jrE+p6nciKxii1i7t4oWZQABHHKq7UCtI2MEgN7Vj69B/wj+pXd34lt/Fk+gWVtbRR6jZazKqRIq4kllSO4WVjkgs2xjhc9KF5h10/r/hz0+iqd7PejTPO0OC1vJ2CmNLm5aGN1PfeqOenP3Tn9az7C78VyX0a6noujW9qSfMlt9XlmdeOyG2QHnH8Qo62F0ublFY+u6nc2/lafo6pJqt5kQ+YMpAg+9M46lVyOP4mKrkZyMXwBq4h8C6e+v6x5txNe3FrHcX06h7iQXEiqozjLELwo9OBgULUb0OyorxzUNUvX8IeLfFdxrd/a65o+pXENrapfOsEPlyYhhaAERv5g28spY+ZwemNSeeXXdd8YNr2saho50SCJrOG21B7dbZGgEhnYIQJMvuHz7l+TGOuVe0ebyv8AK1/vHb3uXzt+Nj0+isXwbqV7rPgfRdS1WPy727sYZp127fnZAScds9ce9bVXKLi2mTF8yTQUUUVIzzb4N/8AM+/9jnqP/tOvSa82+Df/ADPv/Y56j/7Tr0mgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK5v4j/APJLPFf/AGBbz/0Q9dJXN/Ef/klniv8A7At5/wCiHoAPhx/ySzwp/wBgWz/9EJRR8OP+SWeFP+wLZ/8AohKKAOR+O2oWukaV4N1LUJfJtLPxbYzzybS2xEWRmOACTgA8AZqz/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdHxk/wCZC/7HPTv/AGpXpNAHm3/DQfwx/wChm/8AJC5/+N0f8NB/DH/oZv8AyQuf/jdek0UAebf8NB/DH/oZv/JC5/8AjdH/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON16TRQB5t/w0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdH/DQfwx/6Gb/AMkLn/43XpNFAHk03xj+DFzrMWr3GoWMupQgLFeyaPM00Y54VzFuHU9D3NNtvi/8FLPWJdWtL3T4NSmz5t5FosyzPnrlxDuOe+TXrdRyXEMU0UUs0aSTErEjMAZCASQB34BPHYUAedf8NB/DH/oZv/JC5/8AjdH/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON16TRQB5t/w0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdH/DQfwx/6Gb/AMkLn/43XpNFAHm3/DQfwx/6Gb/yQuf/AI3R/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdek0UAebf8NB/DH/AKGb/wAkLn/43R/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N16TRQB4B/wuLwJ/wv3/AISP+3f+JT/wjP2D7R9jn/1/2rzNm3Zu+7znGPfNdt/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N0f83Tf9yZ/7e16TQB5t/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdH/DQfwx/wChm/8AJC5/+N16TRQB5Jr3xv8Ah1qumiGw8by6dcxzRzRzR2F2VLIwYK6qilkOMMoYZHGa5uTx/wDDHVG1e48TeNLXUrzV44bacroNykEdvGSQkcbByHyzHezNgkEDjFe/0ULQDyNfjX8MT4hXUpvFivHb23kWluNMugIcnLsTsO4nagHAwAeuTWDrnxN8Ca1HqenP8SWXRNWk33VvJpF3JcKpChoopT8saEL08skbmOcnI96ooDbY80i+P3wuhhSKLxJtRFCqosLngDgD/V07/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbr0mijcNjyLVvi18Edfmjl12603U5Il2xveaJNMUHXALQnArndI8Z/BfStDs9MTXdPaO31E38kiaBMjyOJGePB8v5SuQueSVBAxnj3+ihabA9TyWf4wfBa51mLV7m+0+bUoceXeyaNM0yY6YcxbhjJ70al8YPgtrNzBcaxfaffz23+olutGmlaLnPyloiRyAeK9aooA82/4aD+GP8A0M3/AJIXP/xuj/hoP4Y/9DN/5IXP/wAbr0migDzb/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbo/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8br0migDy34E6ha6vpXjLUtPl860vPFt9PBJtK70dY2U4IBGQRwRmvUq82+Df/M+/wDY56j/AO069JoAKKKKACiiigAorI8R+KNK8JaaNQ16aaC1Mgj82O1lmCseBny1YjJ4yeMkDqaqSeO9BhvJrWeS+hlt7P7dN5umXKLFDsLb2YxgLwrDBOcqVxuBFA7M6Kiq+nX9tqumW2oWEhktbqJZoXKFdyMMg4IBHB6EZqPU9WstHtUn1CYxpJKkMYVGdnd22qqqoJJJPYep6A02mnZivdXLlFZkfiHTZfEsugLLKNSig+0GJ7aRVaPIG5ZCoRhlgPlJweOxqax1ex1K6vbexn86SwmEFxtRtqSbQ23cRgkAjOCcZwcGkBdooooAKKKKACub+I//ACSzxX/2Bbz/ANEPXSVzfxH/AOSWeK/+wLef+iHoAPhx/wAks8Kf9gWz/wDRCUUfDj/klnhT/sC2f/ohKKAOa+Mn/Mhf9jnp3/tSvSa8y+NtzBZ2vgi6vJo4LeHxhYSSyyuFSNQJCWYngAAZJNdT/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VQB0lFc3/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VQB0lFc3/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VQB0lFc3/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VQB0leTfEjW4otVGs29vqUl54XuY5rdodNupIXTH+lAyohjwY228ngoc4rtG+IvgdlKnxloGCMHGqwg/mHrDttV+GFroV5o8XjHTjZXrM06yeJ2dyWOWxI0xdcnJO0jOTnqaWt7rp+Y9Nn1/I7y1uYby0hurZxJDMiyRuOjKRkH8jUtcXofiv4c+HNHg0rSPF2iRWduNsUcmtpMUX+6GeQnA7DOB2rQ/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Kqna+hKvbU6Siub/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qkM6Siub/AOFj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqAOkorm/wDhY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqgDmv+bpv+5M/9va9Jrxv/AITXwr/w0l/af/CS6P8A2f8A8Il9n+1/b4vK837Zu8vfuxu284znHNegf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VQB0lFc3/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVAG3qX27+y7r+yPs/2/ym+zfaS3leZj5d+3nbnGcc4rjfCWqavJ41vNMfXv8AhIdPt7FDdXJWAizvd5DQB4kQHgElWXcuBkjdirOs+P8Awtd6LdQaP4/8PWF9JGRBcnULeQRP2O0sQfxBrj7vWdB8Ra5PqviLxR4Mh26TNpkdja+Ig63ImILmWbajKo2gBVUnknPalqnf+tnb8f06DdrW/rdfodR4z1q507xFClxq+uaLpEVg8813pmlC5Qybx/rJDBKECqGJzt65Jpn9p6lr3i+Lw/pHiS4trG20eG/Op20VvJLftIzKrBmjaPZhMnagyWGCBwcL/hKLLRNMXSPD3jvwhe6eNOisof7Q1mOI2jIpUyAKrmXdkHazrjaADyTVmx/4VZbeHtH0248YaPJNpNotpFe2+urazMmBuBeKVW2kjO0kjP0p26f09/y0F/Xpt+ep1vgXXrzX/CKXmoKsl3DPPayvEm1Z2hlaPeoJwN23OM4BJGeKP+Eo1f8A6ETxB/3/ANP/APkqqum+Nfh3o+mwafpfinw3a2luuyKGLUoAqj/vr8ferX/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FU3uCNLXV1abQpl0GWC1vn2hZbk8RKWG9uAw3Bd23IK7sZyM1z/AID1e/1LUNcibVzr2j280S6fqrLCDMSmZU3RBUcK2BuCjkkckVFr3xA8PT6aP+Ef8eeGre8jmjkxNqcGyZFYFoi3zbAwyNwUkZyBXGX0vhfxJJ4guvEfi/wjDJrcNtamzs9eVo4Y4WLCYyfI0kgLEgbVGFUEnk0lv/Xl/X56B0/r+v67nbeI7LX7SHUL9PFOpwvNOI9O0+yhtNhLBVRC0lu7ctks2SAuT0FZOp6xeaXrs1r4j8W69pFlawWsKX8OkxC2nkYYeSSdrZ40yxUfeVRV8+M/CE/iSC6ufGnhw2NjBi0jGrxMzStw0jgnAIX5V5P33ziuf8TeJrPXrDWNB/4T3we+k6sxT7ZLq8SzWcDKA8aQquJDwxDNIDl+mAARaWS/q2n/AAf+CG+r/r/htv8AgHrS/dGDnjr60tcvb/EDwLbWsUEXjLQNkSBFzqsGcAYH8VSf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVN2voJXtqdJRXN/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVIZzXwb/5n3/sc9R/9p16TXmXwSuYLy18b3VnNHPbzeML+SKWJwySKRGQykcEEHIIr02gAooooAKKKKAOI+MBYfDG/MbpG/wBotNruMqp+1RckZGR+IrP0HVrs+H/EWkalcNpHi6xR7i8uY9jG4GPkuYxICDEQoXBHyYK8EA13GraFpOvW6Qa5pdlqUMbb0jvLdJlVsYyAwIBwTzVW98HeGNSjto9R8OaTdpaRCG3WexicQoOiICvyr7Dipadmu/8AwP8AIpO1jiE8Ra5YJ4Z1fV9avH0zXNJWIxQwW48u/aIMhB8vPz/MFBON+Bgg4qn4r1XXdHt3t4vEOoXur6Lo7Xd1NDZWKpDI+4iSaSVQPLO0qEhTfhSWJJFeoW2j6ZZWMFlZ6daW9pbMHggigVY4mznKqBgHJJyPWob/AMOaJqt7Feapo2n3t1Cu2Ke5tUkeMegZgSByelVPVvl8/wBf1f3JEx0Sv5fp+i++55/4h8R3mm6rH4jt7eOa9h8HXF4sWDsL74m5Gc7QffOB1rT0G8v9G8XaLoq6yNastV0yW9dfs8EQtSpQiSPykX925kIw245AO7rnqbTwp4dsL6G9sdA0u2urePy4Z4bONHjTGNqsBkDBIwPWpdL8PaLock76LpFhpz3BBma0tkiMpGcbtoGep6+pqrq/3/i2/wBfwJs7fd+SX6fiaNFFFSUFFFFABXN/Ef8A5JZ4r/7At5/6Ieukrm/iP/ySzxX/ANgW8/8ARD0AHw4/5JZ4U/7Atn/6ISij4cf8ks8Kf9gWz/8ARCUUAct8bbaC8tfBFreQxz283jCwjlilQMkikSAqwPBBBwQa6n/hXHgj/oTfD/8A4K4P/ia5r4yf8yF/2Oenf+1K9JoA5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrpKKAOb/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8Aia6SigDm/wDhXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImukooA5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrc1C+t9L025v72QRW9rE0srscBVUZJ/IV5t8PPE1iPHGt6VDrlrqw1OFNZRra8S58qUgJPCNhPC7UKj0NC1dv6/q1/u8weiv/X9bHW/8K48Ef9Cb4f8A/BXB/wDE0f8ACuPBH/Qm+H//AAVwf/E1paRr1nrfm/Y4dQi8nG77bptxaZzn7vnIu7p2zjjPUVpUAc3/AMK48Ef9Cb4f/wDBXB/8TR/wrjwR/wBCb4f/APBXB/8AE10lFAHN/wDCuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNdJRQBzf8AwrjwR/0Jvh//AMFcH/xNH/CuPBH/AEJvh/8A8FcH/wATXSUUAeN/8IV4V/4aS/sz/hGtH/s//hEvtH2T7BF5Xm/bNvmbNuN23jOM44r0D/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrmv+bpv+5M/9va9JoA5v/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mukooA5v/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mtvUp7q20u6n0+0+3XUcTNDbCQR+c4HypuPC5PGT0rmNA13xD/wmUmgeIlsbgnTI78TWVu8P2di5UxSAySAk4JDBhna3Hehau39f1oD0V/6/rUuf8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNH/CuPBH/Qm+H/APwVwf8AxNVvGWr+JtMjvLjRl02z0+x06S7kvdRjMqSyLnEICyo0fAyXIYfN0yOcnUfHt0L3RbeXV9D8KvfaWt9LHrkZkYOxUCJR50XI+bPU8dBQtdv63/yf9NA9P69P80b/APwrjwR/0Jvh/wD8FcH/AMTR/wAK48Ef9Cb4f/8ABXB/8TW0bh7HSfP1FzPJDFuma0tnO8gclIl3tz2UFj25rIg8baVcXEcMdrroeRgimTw/fIoJOOWaEBR7kgCjrYOlxn/CuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNX9fn1qO3tovDttDJcT3Cxy3FwN8drHgkyGPehk6BdqsD82e2DR8Fa9qGu6bfHVo7f7TY6hPZGe1RkhuRG2PMRWJI/ukbmwVPNC1/r0/zB6f1/XYT/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaydN8W3mseMr7TLfxN4btvst+1uulPbtJeSxoAXOftC4J+bB8sgYzzVK68d682ia34psI9N/sPRrqaF7OSKQ3FzHA+2WQS7wqHhiqlG6DJGeBO6T7q/wAtP8w6287fP+kdH/wrjwR/0Jvh/wD8FcH/AMTR/wAK48Ef9Cb4f/8ABXB/8TXQwypPAksRykihlPqCMin0bCTuro5v/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mukooGeZfBK2gs7Xxva2cMcFvD4wv44ookCpGoEYCqBwAAMACvTa82+Df/M+/wDY56j/AO069JoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACub+I//ACSzxX/2Bbz/ANEPXSVzfxH/AOSWeK/+wLef+iHoAPhx/wAks8Kf9gWz/wDRCUUfDj/klnhT/sC2f/ohKKAOa+Mn/Mhf9jnp3/tSvSa8t+O2n2ur6V4N03UIvOtLzxbYwTx7iu9HWRWGQQRkE8g5qz/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUAek0V5t/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45QB6TRXm3/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlAHpNFebf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlH/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUAdp4g0R9esEtU1W+0wLKsrPZCIs+05CnzI3GMgHGOcYPGQaOs+Dk1rxBo+sPrOpWtzpG7yBbeQFfcMPv3REkMOCAQOAQAea5n/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHKP+GfPhj/0LP/k/c/8AxygD0mivNv8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHKP+GfPhj/ANCz/wCT9z/8coA9Jorzb/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHKP+GfPhj/0LP/k/c/8AxygD0mivNv8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHKP+GfPhj/ANCz/wCT9z/8coA9Jorzb/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHKP+GfPhj/0LP/k/c/8AxygA/wCbpv8AuTP/AG9r0mvAP+FO+BP+F+/8I3/YX/Ep/wCEZ+3/AGf7ZP8A6/7V5e/dv3fd4xnHtmu2/wCGfPhj/wBCz/5P3P8A8coA9Jorzb/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKP+GfPhj/0LP8A5P3P/wAcoA7zWW1NdFum0Fbd9REZNst1nyy/YNgg4/EVwiaDq97r1/f6dol94WsJdNniube2uLeK4v7qUjEyiJ3jV0CnErtuy2MYFJ/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlKw7mtJ4Bub630STUvFGrfbNLto4wUFvLG0ygZnxNC+ZOOH6gZxjc2Xay/iW1t73Sho7+JbK5shDBOz28bGQhlk+07mRdpyv+rjPG7joKx/+GfPhj/0LP8A5P3P/wAco/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKcveTT6iWjujsPB+iTeG/BekaLczi4msLOOB5RnDFVAOM849PatmvNv+GfPhj/0LP/k/c/8Axyj/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxynJuTuxJWVkdb4nbUhb26WekRazYSM0eo2JCGSWJkIAQSOkZ+bG7cfu5wCa5LSvCniE2wCy32hWz65HeWenWt2gSxtY1CmGQKSpR9rHyo8qGZecA0f8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45R/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlJaO/9d/0G9VYl1/TfE/iyGw0bUtEjtpLXV4rx9XSSMW6RRS71MK+Y0vmFAFOVUZLc4wDrXvw5029kvYjqGpQ6XqNwbm90qKVBb3EhOWJJQyKGIBZUdQeeOTnE/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKP8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHKFp/Xp/kgev8AXr/mz0kDAwOBRXm3/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5R/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlAHpNFebf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45R/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUAHwb/5n3/sc9R/9p16TXgHw0+DvgTxB/wlv9r6F9o/s7xNe2Fr/pk6eXBHs2J8rjOMnk5Pqa7b/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcoA9Jorzb/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKAPSaK82/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcoA9Jorzb/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKAPSaK82/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcoA9Jorzb/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKAPSaK82/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcoA9Jorzb/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKAPSa5v4j/APJLPFf/AGBbz/0Q9c1/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlYnjX4G/DrSPAPiDUtP8AD3k3dnplzPBJ9tuG2OkTMpwZCDggcEYoA9A+HH/JLPCn/YFs/wD0QlFHw4/5JZ4U/wCwLZ/+iEooA5r4yf8AMhf9jnp3/tSvSa82+Mn/ADIX/Y56d/7Ur0mgAooooAKKKKACiiigDz34uSfZbHw/dC81W2VtZt7ecabdXMbSQuTvXZCwZydoxgFh260eBtWh0/8A4Se41DWpYtEtrxDaprV432izQxqCZTMfMjVmyVWTBxz0Ira8a+F9R8ULpQ07VbXTxp19Hffv7FrjzJIzlBxKmF5ORyTxgju/w54UudL8Qarr2samuoapqSxRO0FubeGKKMHaqxl3OcliSWPXtRHRP5/p+q/MJatfL9f0f5DfD3xA8O+JL+4srDWdLluo7h4oYIb+OV50UA+Yqg5I69M9DzXT1T0/TIdNa7MDSN9ruWuX3kHDMACBgdOKuUdF6B1YUUUUAFFFFABRRRQB5t/zdN/3Jn/t7XpNebf83Tf9yZ/7e16TQAUUUUAZ2vapLo+jTXltYXGozqVSO2t1LM7MwUZwCQoJyzAHCgnBxis7w34mutX1fV9I1bTorDUdKaLzVt7r7RFIki7kZXKIc8EEFRjHfNX9f1K50nTBdWunS6gBKizRwlt6RFgHkVVVmcqMnaoycYFeeWtv4gSPxM3gptS0yxuFthp9xqVhJLcTXef3hIuP3pjK7E3y8LgleFojv/Xl/X4A9v6/r+rnT6h4y1E6vq9n4d0OPU00RV+3SS33kEuyb/LiUI29gpBO4oMkDPXDF8eyaxeWVp4N02LU5rnTo9Tdry7NrHFDISEBISRt5IPy7cDByemXXvgzUxqmq3ega7Fpo1pEGoJJY+fiRUEfmQneuxioA+YOMgHHXLIvAD6Jc2Nz4N1KLTJrXTY9Mdby0+0xzQxklGKq8Z8wEn5t2Dk5HTCW2v8AWj/W1vIPT+tv0v8AM3PDfiG38R+HotVije1BLxzQzEboJI2KSISOOGUjPQ9apf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FVd8L+HYPC+gRabbzSXBDyTTXEoAaaWRy7uQAAMsx47DArXqnuCM3XNWk0nQ5b6zsZ9SlG1Yre2UsZGZgoJ2gkKM5ZgDhQTg4xWf4b8TXWr6vq+katp0VhqOlNF5q2919oikSRdyMrlEOeCCCoxjvmr+v6lc6TpgurXTpdQAlRZo4S29IiwDyKqqzOVGTtUZOMCvPLW38QJH4mbwU2paZY3C2w0+41KwkluJrvP7wkXH70xldib5eFwSvC0lq/68v6/AOn9f1/VzovFHjnUfDr6ldR+HXuNJ0nyTd3Us7QvIJCMmBPLKy7QRn515yPreufEGuz+IrzTdA0fTrqOyjiaWa91N7c7pATtCrBJ0AHJI69Kqaz4V8Q6trq3p13THs4Qht9PvNKlmiikXkyELcIJG3AEF1O3aNuDknmvHVjDrNvrFqvg6QeLWZI9K1a0sX3OQFKXH2sIFhCtn5TJkBMc7gCdv6/r+texuerDOOetFR2ySx2sSXD+ZKqAO4H3mxyfzqSm9GJbBRRRSGebfBv/mff+xz1H/2nXpNebfBv/mff+xz1H/2nXpNABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVzfxH/AOSWeK/+wLef+iHrpK5v4j/8ks8V/wDYFvP/AEQ9AB8OP+SWeFP+wLZ/+iEoo+HH/JLPCn/YFs//AEQlFAHI/Haz/tHSvBtj9puLT7T4tsYftFrJsli3LIN6N/CwzkHsQKs/8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhR8ZP+ZC/7HPTv/alek0Aebf8Kb/6qP8AED/wef8A2FH/AApv/qo/xA/8Hn/2Fek0UAebf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FH/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYV6TRQB5t/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUf8ACm/+qj/ED/wef/YV6TRQB5t/wpv/AKqP8QP/AAef/YUf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhXpNeNeIvFOsaf4q8X6bH44ube8sYoJNF00wWbPdyyIW8kIYfMkG7ao2nIB5J60rjsbn/AApv/qo/xA/8Hn/2FH/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hXoNg9zJpts+oRrFdtChnjQ5VHwNwB9Ac1YqmrOxKd1c82/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwo/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwr0mikM82/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP+FN/9VH+IH/g8/8AsK9JooA82/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sK9JooA8A/4Vp/xf3+xP8AhNfGH/Is/a/t/wDav+lf8fWzyvM2/wCr/i24+9zmu2/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwo/5um/7kz/29r0mgDzb/AIU3/wBVH+IH/g8/+wo/4U3/ANVH+IH/AIPP/sK9JooA82/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwo/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwruNf1yz8N6Hc6rqRYW9uBkIBuZiQqqMkDJYgDJA55IHNU/D/iuDXtQ1HTnsL3TNR00x/aLS9Ee8LIu5HDRu6FTgjhs5U5Ao3A5P8A4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP+FN/9VH+IH/g8/8AsK6HUPGsllLqJj8M6xdWmmsyz3sclpHF8qB2I82dGwAeTjHB9KP+E0nlu/s1h4V1u8lS3hnnWM2sfkeaCQjeZOvzADnbkD1oWquBz3/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hR/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFekjkdMe1FAHm3/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhR/wAKb/6qP8QP/B5/9hXXa74nh0S8s7GOxu9S1C9EjwWdn5YkZIwC75kdFwNy8bsnPAODiz4f12z8S6Da6vp3mC3uVLBZk2OhBIZWHYggg/SjpcDiP+FN/wDVR/iB/wCDz/7Cj/hTf/VR/iB/4PP/ALCtyz+Ium3ktpKun6lFpV9c/ZbTV5Y0FtPISQoA3+YAzAgMyBScYPIyXfxF060mvH/s/UptM0+4+zXurRxp9nt5AQGBy4kYKSAzKjKOcng4N/6/ruvvQbGH/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YV6SDkZHIooA82/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP+FN/9VH+IH/g8/8AsK9JooA8t+BNn/Z2leMrH7TcXf2bxbfQ/aLqTfLLtWMb3b+JjjJPck16lXm3wb/5n3/sc9R/9p16TQAUUUUAFFFFABRRRQAUVwXxZjkXQtLnt73ULOX+1rS3LWV9Nb7o5ZlV1by2XdkcZPI7Yo17xRa2mtfINcuNM8NlW1KTTwPLicpkeezSCSVVRt7Kiv2LZIxQtVfz/wAv80Prb+uv+R3tFMiljnhSWF1kjkUMjqchgeQRT6BbhRRRQAUUUUAFc38R/wDklniv/sC3n/oh66Sub+I//JLPFf8A2Bbz/wBEPQAfDj/klnhT/sC2f/ohKKPhx/ySzwp/2BbP/wBEJRQBzXxk/wCZC/7HPTv/AGpXpNeW/HaC6udK8Gwafd/YbuXxbYpBdeUJPIcrIFfYeGwcHB4OMVZ/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qgD0mivNv+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKo/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqAPSaK82/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqP+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+KoA9Jorzb/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qgD0mvNb3wt4wfXPF9zbaf4flt/EMEdtH9p1CU+UqRsgZk+zkNkNkrkDtk9aX/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKpNJ7jTa2O28OaQ2geGNN0h7uS8axto4DcSDDSbVAzjt0rTrzb/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qqbbd2SkkrI9Jorzb/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKpDPSaK82/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqP+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+KoA9Jorzb/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qgA/wCbpv8AuTP/AG9r0mvAP+EW8d/8L9+wf8LF/wCJt/wjPnf2p/YcH+o+1Y8jys7fvfNv69uldt/whPxO/wCiuf8AltW3/wAVQB6TRXm3/CE/E7/orn/ltW3/AMVR/wAIT8Tv+iuf+W1bf/FUAd1rZ1ddGuP+EcSyfU9uLcX7usIb1YoC2B1wOvTI61xRh8U+GPDur6kljo7a9cmIrdXOpS3LXsgIURlVgiCnb8qKgxuPI5JMX/CE/E7/AKK5/wCW1bf/ABVH/CE/E7/orn/ltW3/AMVQB02qSrres2+gEK0cSpeakqvkKoOY4j/vuM+6xsCMNXE+OtS0aN9fn0W91PS/GsbpFZWsV/Isl/Kqr5TJahyssRztJaPGA/pmtD/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKoBaHdXOmWus6Oln4gsLW+jkVTNb3EKyxlxg/dbIOD0qlYeCPCmlX0d7pnhjRrK6iJMc9vp8UbpkY4YKCOCRXJf8ACE/E7/orn/ltW3/xVH/CE/E7/orn/ltW3/xVO+txW0sdH4r8R6dpksel6rrE3h5buFpI9WLwRxoVZcxh5gy7yCTjaeAx4xXL+CdR1f8AsXw1pdnpmn2+k3LXkc8TLLHO9qpbyblVJJAf5Sxc5JkGOtS/8IT8Tv8Aorn/AJbVt/8AFUf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVJJdR3fQW08B+IF8P6P4Tu5tN/sPSbuGZb6KWT7TcRQyCSOMxbQqHIUFxI3AJA54LvwJ4gGh654W06XTRoms3U0zXsssguLVJ23SoIgpWQ8ttYyL1GRxyn/AAhPxO/6K5/5bVt/8VR/whPxO/6K5/5bVt/8VR6/8Pt/kv6uHp/W/wDmz0aGJYIEijztjUKuTk4Ax1p9ebf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVH/AAhPxO/6K5/5bVt/8VRuJKysj0mivNv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+KoGHwb/AOZ9/wCxz1H/ANp16TXlvwJgurbSvGUGoXf267i8W3yT3XlCPz3Cxhn2DhcnJwOBnFepUAFFFFABRRRQAUUUUAcPJ8OfM1WT/iYxrpE2rrrM9r9mYzzXC4IDTGQjywyr8oQHCgZ65fq/gK8vJdcg0vW1sdN8QsG1K3ez82TJQRuYZN6iMsigHcr4PI9K7Wijpb+un+S+4d3e/wDX9asjt4I7W1it4F2xQoERfQAYAqSiim3d3ZKVlZBRRRSGFFFFABXN/Ef/AJJZ4r/7At5/6Ieukrm/iP8A8ks8V/8AYFvP/RD0AHw4/wCSWeFP+wLZ/wDohKKPhx/ySzwp/wBgWz/9EJRQBzXxk/5kL/sc9O/9qV6TXm3xk/5kL/sc9O/9qV6TQAUUUUAFFFFABRRRQBk+Kr2+03wpqV/pMlvHdWls86G5haVDsG4gqrKeQCM54znnpXJ+GPF/iS717w7aawdMvYNc0ptQP2C1kgeywEI37pXDKd+0H5eRXUeMIru48G6tbadZS311c2kkEUELxqzM6lQcuyqAM5PPQcZPFcD4S8KaxYX3heLTvDL+FYLC2I1ufzYEXUW8oIF2QSNvO4lg7gFccckgkfify/J/8B/luEtl8/0/4J6xRWbpGg2eieb9jm1CXzsbvtupXF3jGfu+c7bevbGeM9BWlQAUUUUAFFFFABRRRQB5t/zdN/3Jn/t7XpNebf8AN03/AHJn/t7XpNABRRRQAyeeK2t5J7iRIoYlLySOwVUUDJJJ6ACsbRfGOieIL57LTbicXSQLceTdWc1s7xMSBIolRS65GNy5HT1FaWpqr6Tdo9j/AGirQuDZ4T/SAQfk+cheenzHHPNcHoqa1Ff3Ov6n4OvbbVLbS3t7O2E9nFaQRqd4t1ZZnYkkKDIyquFBCpyCrpN32/4f+v6Q7aab/wDDf1/TOu1fxTpmiX0Nne/bZLmaNpUhs9PuLptikAsREjbRkgc4qLUPGWi6YLQXct1513F58VrDYTy3Hl92aFEMiAZAJZRg8HniuXur2LX7eXxDaeIL/wAM6vZ6HHPc24jhlht0kDSL5hkiIblTnYynC9siq+gz+I5tQ0zx1JoMuotrGg28FzZ2k0ccltKrNICqzOo8tt/94sCBwetOzWj3W/42/IWm6+X4X/M9E0/ULTVtOgv9NuI7m1uEDxTRnKup71ZrmvAmg3mg+EEstVKLdTXFxcyxQyZWEzStJ5atgZ27sZ9c4pf+ED0j/n88Qf8AhR6h/wDH6b3BG1qWpWmkabNf6jMILaBdzuQT9AAOSScAAZJJAHNU9E8TaV4he7j0yaUzWbqlzb3FtLbzRFlDLujlVWAIOQcYPOOlJ4mR/wDhGbpYNBXxDIqqY9NleMLOwIK5aU7RggHJyeMgE1x9teax4d03xB4ouvCuo3OtzRwvOtxNaW8cyR/KEiCTSlQqlmwxJYnAPIAS3DodNd+OdFsr26tZF1SWSzfy52tdGu7iNG2hsb44mXowPXvTX8e6EssccZ1O4eS3judtro93PsjkBKFtkR2EgHhsH2pNcSLVJoPDsMXlDUAbjUAqgYtwQGVveQ4T3Xfg8Vy/i+9/sfT/ABP4s8L+JbqC90944bjT5reJrWWaNV2w4aMSHcHAykg5bjkYo6a/13/HQN3p/Xb8D0wHIzRUdtI8trFJNH5UjoGZD/CSOR+FSU2rOwk7q4UUUUhnm3wb/wCZ9/7HPUf/AGnXpNebfBv/AJn3/sc9R/8Aadek0AFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXN/Ef/klniv/ALAt5/6Ieukrm/iP/wAks8V/9gW8/wDRD0AHw4/5JZ4U/wCwLZ/+iEoo+HH/ACSzwp/2BbP/ANEJRQByPx2+3f2V4N/sj7P/AGh/wltj9l+1bvK83bJs37edu7Gcc4zirP8Axe//AKp//wCTtHxk/wCZC/7HPTv/AGpXpNAHm3/F7/8Aqn//AJO0f8Xv/wCqf/8Ak7XpNFAHm3/F7/8Aqn//AJO0f8Xv/wCqf/8Ak7XpNFAHm3/F7/8Aqn//AJO0f8Xv/wCqf/8Ak7XpNFAHm3/F7/8Aqn//AJO0f8Xv/wCqf/8Ak7XWeJPE39hyWFlZ2bahq2pytFZ2ayCMNtG53dznaijktgnkAAk4pNG1XxDca1cWOv6Bb2EUcCyw3dpfNcxSksQU+aKMqwwD05zQtQehyn/F7/8Aqn//AJO0f8Xv/wCqf/8Ak7XosVxDP5nkSxy+W5jfYwOxh1U46HnpUlAHm3/F7/8Aqn//AJO0f8Xv/wCqf/8Ak7XpNFAHm3/F7/8Aqn//AJO0f8Xv/wCqf/8Ak7XpNFAHm3/F7/8Aqn//AJO0f8Xv/wCqf/8Ak7XpNFAHgH/F0/8Ahfv/ADJ/9v8A/CM/9PX2X7L9q/778zf/AMB2+9dt/wAXv/6p/wD+TtH/ADdN/wByZ/7e16TQB5t/xe//AKp//wCTtH/F7/8Aqn//AJO16TRQB5t/xe//AKp//wCTtR3Fv8abu3eC6h+Hk8Mg2vHIt4ysPQg8GvTazdJ8R6JrzTDQtY0/UjBjzRZ3STeXnON20nGcHr6GgDzfUvDvxU1m5guNY0f4YX89t/qJbq1upWi5z8pYEjkA8Vo/8Xv/AOqf/wDk7Xcat4i0TQPJ/t3WLDTPPyIvtl0kPmYxnbuIzjI6eopmreJtB0Fohrut6dppnBMQvLuOHzAOpXcRnGR09aOgHFf8Xv8A+qf/APk7R/xe/wD6p/8A+TteiW1zBe2sVzZzR3FvMgeKWJwyOpGQwI4II7ipaAPNv+L3/wDVP/8AydqOa3+NNyqrcQ/DyUI6yKHW8baynKsM9weQe1eiahqNlpNjJe6peW9laRY8ye5lWONMnAyzEAckD8aNP1Kx1exjvdKvbe+tJM7J7aVZI3wcHDKSDggj8KAPOktPjNFdS3Udv8OkuJlVZZVS8DyBc7QT1IGTjPTJqnP4d+KlzrMWr3Oj/DCbUoceXeyWt00yY6YcjcMZPevQpvF/hq21j+ybjxDpUWo+Ysf2N72NZt7Y2rsLbsnIwMc5FTT+ItEttZi0i51jT4dSmx5dlJdIsz56YQncc4Pajsw7nEf8Xv8A+qf/APk7R/xe/wD6p/8A+Ttek0UAebf8Xv8A+qf/APk7R/xe/wD6p/8A+Ttek0UAeAfDT/haf/FW/wDCPf8ACH/8jNe/bvt32r/j6+TzPL2f8s+m3d83XNdt/wAXv/6p/wD+TtHwb/5n3/sc9R/9p16TQB5t/wAXv/6p/wD+TtH/ABe//qn/AP5O16TRQB5t/wAXv/6p/wD+TtH/ABe//qn/AP5O16TRQB5t/wAXv/6p/wD+TtH/ABe//qn/AP5O16TRQB5t/wAXv/6p/wD+TtH/ABe//qn/AP5O16TRQB5t/wAXv/6p/wD+TtH/ABe//qn/AP5O16TRQB5t/wAXv/6p/wD+TtH/ABe//qn/AP5O16TRQB5t/wAXv/6p/wD+TtH/ABe//qn/AP5O16TRQB5t/wAXv/6p/wD+TtYnjX/hcP8AwgPiD+1/+EH/ALP/ALMuftX2X7X5vleU2/Zu43bc4zxnGa9krm/iP/ySzxX/ANgW8/8ARD0AHw4/5JZ4U/7Atn/6ISij4cf8ks8Kf9gWz/8ARCUUAc18ZP8AmQv+xz07/wBqV6TXlvx2nurbSvBs+n2n267i8W2LwWvmiPz3CyFU3nhcnAyeBnNWf+E2+J3/AESP/wAuW2/+JoA9Jorzb/hNvid/0SP/AMuW2/8AiaP+E2+J3/RI/wDy5bb/AOJoA9Jorzb/AITb4nf9Ej/8uW2/+Jo/4Tb4nf8ARI//AC5bb/4mgD0mivNv+E2+J3/RI/8Ay5bb/wCJo/4Tb4nf9Ej/APLltv8A4mgDQ8bWeo2HjDw54tsLG41K20wT219a2q75VimC/vUQcuVZBlRkkHgHFblvqkviWGeLTE1TS7fy8DUJbU28okz91IriMk8dWZNvIAyc7eT/AOE2+J3/AESP/wAuW2/+Jo/4Tb4nf9Ej/wDLltv/AImhbWDrc2vCfhjV9I1C/uNQ8QapcRSX0si28yWmydSoAdjHCGB9gyjgcevX15t/wm3xO/6JH/5ctt/8TR/wm3xO/wCiR/8Aly23/wATR0S7B1bPSaK82/4Tb4nf9Ej/APLltv8A4mj/AITb4nf9Ej/8uW2/+JoA9Jorzb/hNvid/wBEj/8ALltv/iaP+E2+J3/RI/8Ay5bb/wCJoA9Jorzb/hNvid/0SP8A8uW2/wDiaP8AhNvid/0SP/y5bb/4mgA/5um/7kz/ANva9JrwD/hKfHf/AAv37f8A8K6/4m3/AAjPk/2X/bkH+o+1Z8/zcbfvfLs69+ldt/wm3xO/6JH/AOXLbf8AxNAHpNFebf8ACbfE7/okf/ly23/xNH/CbfE7/okf/ly23/xNAHea1HazaDfRahDNcWklvIs8UCu0kiFSGVQnzEkZA28+lee+Hr61fXpfEz6NrdpLYaK1naaWNIuxKYEbfh5ZI1V5jgKEDEA7sO+cib/hNvid/wBEj/8ALltv/iaiuvFvxKvLWW2n+Eb+XKpVtnim3Q4PoygEfgaWq1X9b/5j3Vn/AFt/kO8R63p2qwwXen6HqzXGv6N5El9Jpl3cQ21q+TtaOFXDS5YnZ8vAOXHyhrEemXNjDa3Xg3XLBZdH0JLX7FrFhIZvLHzI0n7yN4t3l4+ZD90nBxioI/GXxLhiSKH4QLHGihURfElqAoHQAbeBWLrEvjPXbl59S+DUxeWMRTCDxgkC3CDOFlWMqJV5Iw4IwSOhNN6fDp/T/wA394t/i/rb/JHpPh/V38X+BrDVoPP0t9Ts1mUxlHe3LLn5SylTjsSuD6dqig8N6rDcRySeNddnRGDNFJDYhXAP3TttgcHpwQfcVykPjD4lW8EcNv8AB5Ioo1CJGniO1VUUDAAAXgAdqf8A8Jt8Tv8Aokf/AJctt/8AE03bmuhK9rM6TxvcWdlpdpe3ekX+rTWt5HLaQ2MUzlZgCFd/KBIQAksSrcdFY4BwPDerWPhbS57ySz1e4l1zXd1yI9IuIEtpZ8AHbMqN5QwoMmOWOcDO0Rf8Jt8Tv+iR/wDly23/AMTUFz4p+I93JA9z8Hy5t5PMjB8T2+0NjAJGMHGcjOcHBHIBpR0f9eV/yG9f69f8yzeapqPg7fren6lpOt6LqeuLHNBDbsk6GWQQ/LMsjK7IwAKlBnawyCKw9Q06/g8IeLfC8uiahda9q2pXE9ncxWTmGbzJN0MxnA8uPywF4Zgy7OB0zFEPF8Oqx6gvwWkMkMxnhhfxfG9vDKc5kSAkxo2STuVQcknua3/+E2+J3/RI/wDy5bb/AOJoWiX3fLT/AC3G3rdevz1/zPRoVdLeNZn3yKoDMBjcccmn15t/wm3xO/6JH/5ctt/8TR/wm3xO/wCiR/8Aly23/wATQ9SUrKx6TRXm3/CbfE7/AKJH/wCXLbf/ABNH/CbfE7/okf8A5ctt/wDE0DD4N/8AM+/9jnqP/tOvSa8t+BM91c6V4yn1C0+w3cvi2+ee180SeQ5WMsm8cNg5GRwcZr1KgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK5v4j/wDJLPFf/YFvP/RD10lc38R/+SWeK/8AsC3n/oh6AD4cf8ks8Kf9gWz/APRCUUfDj/klnhT/ALAtn/6ISigDmvjJ/wAyF/2Oenf+1K9Jrzb4yf8AMhf9jnp3/tSvSaACiiigAooooAKKKKACuau/Gkaatd6fo+i6prk1hgXjWCwhIGIDBC0siBmwQdq7iMjOMiulrzHwbr+m+C9Q8Q6D4vv4NJvH1e4vreW9kEKXsMzbleNmwHIztIBJBFLd28v8v+H+Q+l/6/rp8zv9C1eLX9CtNVt4Li2juoxIsNygSWP/AGWUE4I7jNX6r2F2L+xiulgngWUblS4j2OBnglTyuRzg4IzyAcirFU9yVsFFFFIYUUUUAFFFFAHm3/N03/cmf+3tek15t/zdN/3Jn/t7XpNABRRRQAUVz/jptIXwTqJ8SanJpml+WPtNxEwDbNwymCrbg33SuDuDEd64nwdr3hDw2viXxFb6rpOmaHM1s/8AZWn3EU4sjjy/MeO3LKjSMQMLkYUEnOQBasOh6tRXkGut4bfxX4sb4hG1MrRRHQTdfeMPkj/j0zz5vm5z5fzZ2+1QwNA2q6I3xkFqLM+HIDCNXx9n+2ZPnbt/yeft2f7WN2O9Jar+uzf6WfmD/r8P8/uPZaK5H4Zm/b4f2v2zz1HmzizN0GMn2bzW8gsGw3+r29ecYq19h8b/APQw+H//AAQz/wDyZVNWdgR0lFc944bSk8D6h/wk2qPpum+WPtVzCQp27hlQCGyG+6VwchiO9cV4O17wh4bXxL4it9V0nTNDma2f+ytPuIpxZHHl+Y8duWVGkYgYXIwoJOcgJauwdD1aivG/iEfBt/4h1Cyk1zT4vEVwLaRNQ1G8giGiqhDKYXbEgZgGbYm75iNxQMCdTxlpcOm6lq3i/XPCeheJtHjtoGM08ivdQwRg7zHG8RRvvM2BIucetHS7DrZHqFFR28sc9tFNDzHIgZOMcEZFSU2rOwk7q4UUUUhnm3wb/wCZ9/7HPUf/AGnXpNebfBv/AJn3/sc9R/8Aadek0AFFFFABSNuCnYAWxwCcAn60tIzBVLHOAMnAyfyFDA8+0/4geItSsrgweGNP+3R6o+mxWg1hyZTGxWaTd9n+VF4OSORnodqt0V5q/iO2lZLfwuLwLFbtvi1GNVZ3fbKq7gDiNfmyQN3QAGvL/DK6voetax4s0rTdbmjbVrkahpdxp06PcWksxaKe2WRR86kksi9RnIBwTb8QWP8Aacnie5v/AA9qmo6xqHlv4ZvP7Om3Wy+UojCyFR9kZJgzNvMfqcihbJve139y0+e/3roNpczSel/13/run1PZaK8f1bSdCuPG0Da34Wu7ibTzHdXd9D4ennk1S8CAKqzLGVES4BPzBS2B90NmrpHhbUrjxjnX4i2ojVbhrpx4fldr60csojkvWk8loPKZf3e3I2BQu4cu2qX9dP69NSb6X/rr/Xroe1UV4L4M0hLix8M/8IZo1zp+sWl5d/btTaykgia2BlUI0zLtmUt5W1AWxt6DacO0Dw3fxaa76kNUtL3+y57XWBpnh2eK4nkcDMslw8jLduHBKmMMTvOAATib3Tf9bf0vIr+vxPeKK4b4Y2MlhY6jEumWlpa+cnk3FrpMumC6PlgMzWsnKMCMbh8rcYxg13NU1YlO6CiiikMK5v4j/wDJLPFf/YFvP/RD10lc38R/+SWeK/8AsC3n/oh6AD4cf8ks8Kf9gWz/APRCUUfDj/klnhT/ALAtn/6ISigDkfjte/2dpXg2++zXF19m8W2M32e1j3yy7VkOxF/iY4wB3JFWf+Fyf9U4+IH/AII//s6PjJ/zIX/Y56d/7Ur0mgDzb/hcn/VOPiB/4I//ALOj/hcn/VOPiB/4I/8A7OvSaKAPNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zr0migDzb/hcn/VOPiB/4I//ALOj/hcn/VOPiB/4I/8A7OvSaKAPNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zr0aaaK2gknuJEiijUu8jsFVFAySSegA71zdr8Q/Dd7fWNrBc3m7UJPKs5X025SG4bBb5JmjCMCFJBDYIGRR1sHS5zv/AAuT/qnHxA/8Ef8A9nR/wuT/AKpx8QP/AAR//Z16TRQB5t/wuT/qnHxA/wDBH/8AZ0f8Lk/6px8QP/BH/wDZ16TRQB5t/wALk/6px8QP/BH/APZ0f8Lk/wCqcfED/wAEf/2dek0UAebf8Lk/6px8QP8AwR//AGdH/C5P+qcfED/wR/8A2dek0UAeAf8ACy/+L+/23/whXjD/AJFn7J9g/sr/AEr/AI+t/m+Xu/1f8O7P3uMV23/C5P8AqnHxA/8ABH/9nR/zdN/3Jn/t7XpNAHm3/C5P+qcfED/wR/8A2dH/AAuT/qnHxA/8Ef8A9nXpNFAHm3/C5P8AqnHxA/8ABH/9nVXUvipHqlhJZ3Hw8+IiQy4Eqx6GB5ifxIcueGHBxg4PBFep0UAebD4x4GB8OPH4H/YC/wDs6P8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zr0migDzb/hcn/VOPiB/wCCP/7Oj/hcn/VOPiB/4I//ALOvSaKAPNv+Fyf9U4+IH/gj/wDs6q6l8VI9UsJLO4+HnxESGXAlWPQwPMT+JDlzww4OMHB4Ir1OigDzYfGPAwPhx4/A/wCwF/8AZ1yeo+ItO1K4vhL4I+KEWn6lOLi/0yLRY1hunAUEu3+tAIRQVVwCBjHJz7rRR1uHSx5qvxiCKFX4b+P1UDAA0LgD/vul/wCFyf8AVOPiB/4I/wD7OvSaKAPNv+Fyf9U4+IH/AII//s6P+Fyf9U4+IH/gj/8As69JooA8t+BN7/aOleMr77NcWv2nxbfTfZ7qPZLFuWM7HX+FhnBHYg16lXm3wb/5n3/sc9R/9p16TQAUUUUAFFFFABRRRQAVHcQJc20sEhkVJUKMY5GjYAjHDKQVPuCCO1SUUAZfh/w5pvhjTjYaMlxHbby4jmu5Z9pPXBkZiBnnA4ySeprUoooAKKKKACiiigArm/iP/wAks8V/9gW8/wDRD10lc38R/wDklniv/sC3n/oh6AD4cf8AJLPCn/YFs/8A0QlFHw4/5JZ4U/7Atn/6ISigDmvjJ/zIX/Y56d/7Ur0mvLfjtqFrpGleDdS1CXybSz8W2M88m0tsRFkZjgAk4APAGas/8NB/DH/oZv8AyQuf/jdAHpNFebf8NB/DH/oZv/JC5/8AjdH/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON0Aek0V5t/w0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdH/DQfwx/6Gb/AMkLn/43QB6TRXm3/DQfwx/6Gb/yQuf/AI3R/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdAGl8YkuX+FuqG2jeWONoZLqNASzW6yo0owOvyBsj0zXQ/2to1zpum3UM1rcwXjp/Z5XDiVyCV2YB6AEkgfKAScAGuM/4aD+GP8A0M3/AJIXP/xusvTfi58EtHvZbzSLvTbC6mBEs9ros0TuCckFlhBPPPNC7f1/X5eYP+v6/q56XpE+uTeb/b2nafZYx5X2K/e53dc7t0Me3t0znnpjnSrzb/hoP4Y/9DN/5IXP/wAbo/4aD+GP/Qzf+SFz/wDG6APSaK82/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8bo/4aD+GP8A0M3/AJIXP/xugD0mivNv+Gg/hj/0M3/khc//ABuj/hoP4Y/9DN/5IXP/AMboA9Jorzb/AIaD+GP/AEM3/khc/wDxuj/hoP4Y/wDQzf8Akhc//G6AD/m6b/uTP/b2vSa8A/4XF4E/4X7/AMJH/bv/ABKf+EZ+wfaPsc/+v+1eZs27N33ec4x75rtv+Gg/hj/0M3/khc//ABugD0mivNv+Gg/hj/0M3/khc/8Axuj/AIaD+GP/AEM3/khc/wDxugD0aaNpYJI0leFmUqJUALISOo3AjI9wR7VxPgPWzbeHdcuPEmuGZLHXLu1a91CZE2qsuxAxAVF7cAAZPA5rMm+PnwsuYJILjxEksUilHjfTrlldSMEEGLkEdq5u8+IPwMl0S80vTrrSNPgvti3Qg8PyjzEBz0EQG4c7WOdp5xQtHf5fihuzVvP9Gdz4m8Nosd3dLqOsT6nqdyIrGKLWLu3ihZlAAEccqrtQK0jYwSA3tWPr0H/CP6ld3fiW38WT6BZW1tFHqNlrMqpEiriSWVI7hZWOSCzbGOFz0qkvxr+GJ8QrqU3ixXjt7byLS3GmXQEOTl2J2HcTtQDgYAPXJrB1z4m+BNaj1PTn+JLLomrSb7q3k0i7kuFUhQ0UUp+WNCF6eWSNzHOTkC0sl/XRf53F5v8Aq+/9M9uvZ70aZ52hwWt5OwUxpc3LQxup771Rz05+6c/rWfYXfiuS+jXU9F0a3tST5ktvq8szrx2Q2yA84/iFchF8fvhdDCkUXiTaiKFVRYXPAHAH+rp3/DQfwx/6Gb/yQuf/AI3T0uJXtqdD4yhhkk019Q1i8tLJZHDWGntMlxfSFfkCNA6yfL8zFQCCMk4C5DfCM2oaN4S0nTPFd+kuvSxS+VBc3KGecKSVUkH53VCgZhnnJyetcdq/xf8Agp4gMR1690/UzDnyvtuizTeXnGcboTjOB09Kop8T/gvBqWlT2OqafZQaU0sltDbaHNGUkcbSQwi+VSCcqBydpJ4xU9LFEunarex+C/DPi1dav7nXtT1SC3ubV712hlMkuyW3FuT5abF3cqoYbMk9crqGqXr+EPFviu41u/tdc0fUriG1tUvnWCHy5MQwtACI38wbeWUsfM4PTFmL4wfBaDWpNYgvtPi1OTO+9TRphM+Rg5kEW48D1on+MHwWudZi1e5vtPm1KHHl3smjTNMmOmHMW4Yye9P+vTbb7n9/3r+vXff7/wAPu9Xhd5LeN5U8t2UFkP8ACccin15t/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdH/DQfwx/wChm/8AJC5/+N0MS0R6TRXm3/DQfwx/6Gb/AMkLn/43R/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN0DD4N/8AM+/9jnqP/tOvSa8A+Gnxi8CeH/8AhLf7X137P/aPia9v7X/Q538yCTZsf5UOM4PBwfUV23/DQfwx/wChm/8AJC5/+N0Aek0V5t/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N0f8NB/DH/oZv/JC5/8AjdAHpNFebf8ADQfwx/6Gb/yQuf8A43R/w0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdAHpNFebf8NB/DH/oZv8AyQuf/jdH/DQfwx/6Gb/yQuf/AI3QB6TRXm3/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON0f8NB/DH/AKGb/wAkLn/43QB6TRXm3/DQfwx/6Gb/AMkLn/43R/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN0Aek0V5t/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdH/DQfwx/wChm/8AJC5/+N0Aek0V5t/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N0f8NB/DH/oZv/JC5/8AjdAHpNc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIeua/4aD+GP/Qzf+SFz/8AG6xPGvxy+HWr+AfEGm6f4h867vNMuYII/sVwu93iZVGTGAMkjknFAHoHw4/5JZ4U/wCwLZ/+iEoo+HH/ACSzwp/2BbP/ANEJRQBzXxk/5kL/ALHPTv8A2pXpNebfGT/mQv8Asc9O/wDalek0AFFFFABRRRQAUUUUAZmr+JdC0Bol17WtO0xpgTEL27SEuB1xuIzjI6etWNM1bTtasxeaNqFrqFsWKie1mWVCR1G5SRmuQ+Jv/H14L/7Ge1/9AkqpcxjSvj0kmi2zM9/ocs+qQQYHnGOQCBzkhd5y6gkjjvgUR137tfcrhLTbsn97sei0Vxmj+LNavfFuoWNz4X1iK3QwBfMkssWu4HczlZySD1+XceOnauzoAKKKKACiiigAooooA82/5um/7kz/ANva9Jrzb/m6b/uTP/b2vSaACiiigAoorkvCWrazeeKfFOm65d290NNuII4DbWxhUK8Ic8FmOfm6lj04A6UdbAdbRXC+M9audO8RQpcavrmi6RFYPPNd6ZpQuUMm8f6yQwShAqhic7euSaZ/aepa94vi8P6R4kuLaxttHhvzqdtFbyS37SMyqwZo2j2YTJ2oMlhggcEWquv6tf8AyB6b/wBbf5ne0VzfgXXrzX/CKXmoKsl3DPPayvEm1Z2hlaPeoJwN23OM4BJGeKP+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo6gdJRVa9F5Jp0n9nSw2t2VzG9zCZkQ/7SK6k/gwrD+HesXviD4e6RquqyrLeXUG+V1QKCdx6AdKO4HS0Vwmq6b4ltUt408Zap/aWoXhjhggt7PyYYyxYn5rcttSMd25YAZG4VWg16UeMJ4Nd8Ta5pAfVPs1jaSaXHFZ3CgDagnktyGLkP0lBOcLjihau39dP8/zB6K/9df8AI9EooooAKKKKAPNvg3/zPv8A2Oeo/wDtOvSa82+Df/M+/wDY56j/AO069JoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACub+I//ACSzxX/2Bbz/ANEPXSVzfxH/AOSWeK/+wLef+iHoAPhx/wAks8Kf9gWz/wDRCUUfDj/klnhT/sC2f/ohKKAOW+NtzBZ2vgi6vJo4LeHxhYSSyyuFSNQJCWYngAAZJNdT/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXLfG22gvLXwRa3kMc9vN4wsI5YpUDJIpEgKsDwQQcEGup/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mgA/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP+FceCP+hN8P/wDgrg/+JoAP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaAD/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mgDD8Rav8L/FT2ja34t0mU2UnnW/keIvs4jkHR8Ryr8w7MeRk46mrOj+JvhroImOm+KtBEtwQZ7ifWknmmIGF3yySM7YHAyTgcDFaf/CuPBH/AEJvh/8A8FcH/wATR/wrjwR/0Jvh/wD8FcH/AMTQtNg3I08f+AY55Jo/FnhxZZceZIupQBnx0yd3OKk/4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJoAP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaAD/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mgA/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJoA8//AOE18K/8NJf2n/wkuj/2f/wiX2f7X9vi8rzftm7y9+7G7bzjOcc16B/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFV5//wAIV4V/4aS/sz/hGtH/ALP/AOES+0fZPsEXleb9s2+Zs243beM4zjivQP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaAD/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mgA/4WP4I/6HLw//AODSD/4quTkl+FtvDrMth4o0ie61e3aC6W78VyMlwCu3D5mbGBwCBkDgYrrP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mk0mNNrY4n/AISiy0TTF0jw9478IXunjTorKH+0NZjiNoyKVMgCq5l3ZB2s642gA8k1Zsf+FWW3h7R9NuPGGjyTaTaLaRXtvrq2szJgbgXilVtpIztJIz9K63/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImm9bt9f+D/AJsW1rf1t/kVdN8a/DvR9Ng0/S/FPhu1tLddkUMWpQBVH/fX4+9Wv+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaL31YbFe+8deAtRsZbS48aaMkcowxt9cSFxz2dJAy/gRXKSp8LoNL0nStK8VaJBY6fqUd/GJfEhkNuycjyw0p68grkKNzNgmuz/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaFo7r+rB0sZNp418InxFeapqHjTw2fkFvZRx6vEwji4ZmOSMMzYyBkYROa5nU9fsPEENto+uePfCEmmQail5JqCaxF9onSOXzY4vJCqkeMKpbexwucZPHef8K48Ef9Cb4f8A/BXB/wDE0f8ACuPBH/Qm+H//AAVwf/E0LS3l/wAP+YPVNd/+GD/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mgA/4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJo/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+JoA5b4JXMF5a+N7qzmjnt5vGF/JFLE4ZJFIjIZSOCCDkEV6bXmXwStoLO18b2tnDHBbw+ML+OKKJAqRqBGAqgcAADAAr02gAooooAKKKKACis3V/EeieHxEde1jT9ME2fK+23SQ+ZjGdu4jOMjp61Ppuq6frNkt5o9/bX9qxIWe1mWVCRwQGUkcUAW6KKKACiiigAooooAKKKKACub+I/8AySzxX/2Bbz/0Q9dJXN/Ef/klniv/ALAt5/6IegA+HH/JLPCn/YFs/wD0QlFHw4/5JZ4U/wCwLZ/+iEooA5r4yf8AMhf9jnp3/tSvSa82+Mn/ADIX/Y56d/7Ur0mgAooooAKKKKACiiigAryfRfA/hnWviX8QLe/0KwcLNZmKRbdUkhZ4NzPG4G5GLfNuUg55616xXHJ8PPK1zVtUg8Va9DJrDqbyOJrZVdVXaqqRDvTC/LuVg3fdnml1+X+Qxnwo1W+1XwHGdTuZL2WzuriyW7lOXuEilZFdj3JAGT3IJrtKqaXpdlomlW+m6VbpbWdsgSKJOij8eSe5J5J5NW6pkoKKKKQwooooAKKKKAPNv+bpv+5M/wDb2vSa82/5um/7kz/29r0mgAooooAK5jwv4i1TV/EHiHTdXsrS0bSZ4YkFrO0wYPEHyWZVz1HG0Y9T1rp641fA8mmyeINQttf1+8utZgKzRpJaxNvCbEaNhEmx1UYBzjucnmltf0GS+MtX8TaZHeXGjLptnp9jp0l3Je6jGZUlkXOIQFlRo+BkuQw+bpkc5Oo+PboXui28ur6H4Ve+0tb6WPXIzIwdioESjzouR82ep46CtCTwDc31vokmpeKNW+2aXbRxgoLeWNplAzPiaF8yccP1AzjG5su1l/Etrb3ulDR38S2VzZCGCdnt42MhDLJ9p3Mi7Tlf9XGeN3HQUP3fP+n/AMD7vNhv5f0v+D9/kjpzcPY6T5+ouZ5IYt0zWls53kDkpEu9ueygse3NZEHjbSri4jhjtddDyMEUyeH75FBJxyzQgKPckAVY8H6JN4b8F6RotzOLiaws44HlGcMVUA4zzj09q2auVlJkq7ijE8Y6vqGgeEtR1bSbS2u5rK3knaO5naJdqIWJBVGJPH3eM/3hWhpN29/otleTBVkuLeOVwowAWUE49uaq+JNCHiTQbnSZNQu7CG6RopntBHveNlKsn7xGABB6gZ9CKxP+EX1SxuvD8Wma1qk0WkRTBnupo1huVKbY45UjVd5B2kHAwFbJLEVC63/rf/gFPpbz/SxS8H+MbrxJcNcHxP4bmhjM0k2l2dszXUMSsyqWb7QcH7pJMffGBkGqtn4815tA0jxZfR6aug6rdQwrZxxOLi3jmfy45DMX2uclSy7FwCcE45mbTfEPifxN4Wu9Y0T+ypNCkknu71pIitw7RGMxwKkjuI2J3HftOFXgnpp2vw5021ktIhqGpS6VY3IurTSJJUNvBIDuUghBIwViSFZyoOOOBilo1f8ApX1+/p/wSXqnb+u33df+AddRRRSGFFFFAHm3wb/5n3/sc9R/9p16TXm3wb/5n3/sc9R/9p16TQAUUUUAFFFFAHn/AMPZfP1DxlqV7EbnW49Xmt5EBXzVgjA8iJdxwFK8jJAJYn1NZv8Awl89n4VuNX8H6GNE0yx1Zk1aPUrZX4Mu24liEM+BsOS2eDyR0Oe21Pwdouran/aNxBcW98U8t7mwvZrSSReyu0LqXAxwGzjtjNVL3w7eWGj2+jeFLfTY9OnaVL8X7SySFZAcyAnJkfcckOfm/vDrSV0l5JL7rfg7a/8AAG7Nvzbf5/l0MLXvG+s6ROixPZzQapqRtNMmh0y4uDFHHGzyyPHE5eY5UqAgQcbicVHF4y8W3kfh6OK0s7G41LULnT5v7Q064i3BI5HS4SNnV1UiPPltyc43jG6uvn8JaNceH7LRZLRlsrAR/ZRDK8MkBQYVkkQhlbGRkEHBI7mq7+BdBeXT5WhvPN06Y3EEo1G4DmQjaXdvMzIxX5cvuO35enFVon/X9dyXdrz/AF1/4H3epzcvjzWYPCMd1dHTba5XW5dKu9SlhcWdqkcjr57oZAQp2KuDIAGcfN2NCL4i+IIvDun3F4bGe51jVJrSyubLSbmWIQRbz54hSR5Jg6plQpUfNnJAydjWPh6LfT7e38LRloft7Xt1bXmr3UbTOVb50uQZJIm3NuOwDdyCcE5s6R4Jkn065t/FBkeJ7lLi1to9Xurp7N0XG9LuQrMGb0G0AZAzlspba+X6X/X+tqdr6ef62/T7vv1fButahrvh/wC1avYy2d0k8kJElrJbiZVYhZVjk+dFYYOGyRnGTjNb1U9M0q00ez+zWKOqFi7vLK8skjdNzu5LOcADLEnAA7CrlNkoKKKKQwrm/iP/AMks8V/9gW8/9EPXSVzfxH/5JZ4r/wCwLef+iHoAPhx/ySzwp/2BbP8A9EJRR8OP+SWeFP8AsC2f/ohKKAOR+O2n2ur6V4N03UIvOtLzxbYwTx7iu9HWRWGQQRkE8g5qz/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUfGT/mQv+xz07/2pXpNAHm3/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45XpNFAHm3/DPnwx/6Fn/AMn7n/45R/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOV6TRQB5t/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlH/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OV6TRQB5t/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUf8M+fDH/oWf/J+5/8AjldN8Qlb/hXOvyxXFzbTW+nzTxS2tw8Lo6IWUhkIPUDjOD0ORXEXL33g/wAK+FfFWnavqc4uXsodTs76+lu0uln2qWXzWYxurNuGzGeQQRQtXb0/Hb8glor+v4Wv+Zo/8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlH/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5XbWPibQdU1KbTtM1vTry+g3eba293HJLHtOG3KCSME4OehrToA82/4Z8+GP8A0LP/AJP3P/xyj/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHK9JooA82/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKP8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHK9JooA82/4Z8+GP8A0LP/AJP3P/xyj/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHK9JooA8A/4U74E/4X7/AMI3/YX/ABKf+EZ+3/Z/tk/+v+1eXv3b933eMZx7Zrtv+GfPhj/0LP8A5P3P/wAco/5um/7kz/29r0mgDzb/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HK9JooA82/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcr0aaRooJJEieZlUsIkIDOQOg3EDJ9yB71i+E/Ex8U6dd3TafNp7Wt9NZtBO6s4aNtpzsJXOc8Ake5o3dg2Vzk/wDhnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKP+GfPhj/0LP8A5P3P/wAcra1DxlqJ1fV7Pw7oceppoir9uklvvIJdk3+XEoRt7BSCdxQZIGeuGL49k1i8srTwbpsWpzXOnR6m7Xl2bWOKGQkICQkjbyQfl24GDk9Mm/8AXr/kw2/r+u5kf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45R/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OV2XhvxDb+I/D0WqxRvagl45oZiN0EkbFJEJHHDKRnoetUv+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqOtgOa/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcr0C9u3ttPkubW0mv2VQyQWzRh5P8AdLsq+/LCqHhPxAvirwpYa2ls1qt7H5ghZ9xQZIwSPpQBx3/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlat7461HT9Wh+1eHXj0ibVl0lbqSd0uC7cLKITGA0RbgMJDxzjqKvWev69qes3kWn6NpzabZ3ptJLmbU3SVtoUuwiWBhxuIALjOO1C12/rb/NA9N/63/yZzn/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlek0UAebf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlH/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOV6TRQB5b8CdPtdI0rxlpunxeTaWfi2+ggj3FtiIsaqMkknAA5JzXqVebfBv8A5n3/ALHPUf8A2nXpNABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVzfxH/5JZ4r/AOwLef8Aoh66Sub+I/8AySzxX/2Bbz/0Q9AB8OP+SWeFP+wLZ/8AohKKPhx/ySzwp/2BbP8A9EJRQBzXxk/5kL/sc9O/9qV6TXN+N/BFj470qzsdQvtQsPsV6l9BcadMsUqSorBSGKtjG8njByBzXNf8Kb/6qP8AED/wef8A2FAHpNFebf8ACm/+qj/ED/wef/YUf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FAHpNFebf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhR/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUAek0V5t/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YUAdl4q0i58QeFdR0izvIrJ76B7dp5YDMERxtbCh15wTg54PY9KwbDwJfS22jWfijWrfUrHRDE9rbWtgbYSyRrtR5i0khfb1AXYM8kHgDL/AOFN/wDVR/iB/wCDz/7Cj/hTf/VR/iB/4PP/ALChaO6/qwPVWf8AV9z0mivNv+FN/wDVR/iB/wCDz/7Cj/hTf/VR/iB/4PP/ALCgD0mivNv+FN/9VH+IH/g8/wDsKP8AhTf/AFUf4gf+Dz/7CgD0mivNv+FN/wDVR/iB/wCDz/7Cj/hTf/VR/iB/4PP/ALCgD0mivNv+FN/9VH+IH/g8/wDsKP8AhTf/AFUf4gf+Dz/7CgA/5um/7kz/ANva9Jry3/hRNj/av9p/8J144/tDyfs/2v8AtdfN8rdu8vf5edu7nGcZ5qz/AMKb/wCqj/ED/wAHn/2FAHpNFebf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhR/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUAejTCVoJBbukcpUhHdCyq2OCVBGRntkfUV5+nhjxX4a8J65DpniK3l1HUb5ry1lttHOYppZNzqVaVxsPTccbASSTjiH/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woWjuPpY2b3wZqY1TVbvQNdi00a0iDUEksfPxIqCPzITvXYxUAfMHGQDjrlkXgB9EubG58G6lFpk1rpsemOt5afaY5oYySjFVeM+YCT827BycjpjJ/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwo/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/r8/82L+vy/yOy8L+HYPC+gRabbzSXBDyTTXEoAaaWRy7uQAAMsx47DArXrzb/hTf/VR/iB/4PP/ALCj/hTf/VR/iB/4PP8A7CjcD0G/jvJbGVNNngt7phiOW4hMyKfdAyk8f7QriNN8NeJvCnhTQdB0zX4rh7W/jBli0raJbUEmSOQtIwTgkhwQThVAycmr/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YULR39PwDpY2G8K+IpPFR1e517S7uNJt1rBc6TK32SPptjxchA+Cw80oW+YjO3Cjl9Z09NZ1OybRfCEui+LU1hJbjUILF41jgWU+Y73YRUlDxdUDNkvgg4JGh/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhQtGvL+v8Ahweqfmek0V5t/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YUAek0V5t/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhQAfBv/mff+xz1H/2nXpNeW2XwJsdO+0f2f468cWn2mZrifyNXVPNlb70jYj+ZjgZJ5OKs/wDCm/8Aqo/xA/8AB5/9hQB6TRXm3/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYUf8Kb/6qP8AED/wef8A2FAHpNFebf8ACm/+qj/ED/wef/YUf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FAHpNFebf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhR/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUAek0V5t/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YUAek0V5t/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhQB6TRXm3/AApv/qo/xA/8Hn/2FH/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hQB6TRXm3/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYUf8Kb/6qP8AED/wef8A2FAHpNc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIeua/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwqO5+CUF5ay2t58QPHk9vMhjlil1oMkikYKsDHggg4INAHU/Dj/klnhT/ALAtn/6ISitbRNKg0HQNP0izaR7fT7WO1iaUguyooUFiABnA5wBRQB//2Q==)Ennek a számítási metódusnak az eredményeként a végső értékelés egy 12 szintű skálán helyezkedik el, ahol A+ jelenti a legjobb, míg D- a legrosszabb ESG teljesítményt. Ezt követően a besorolásokat átfordítják 0-100 közé eső pontszámokra, amelyek alapján egy vállalat minősítése négyféle lehet: gyenge, közepes, jó, kiváló.

1. ***táblázat****: Az ISS pontozási rendszere*

*Forrás: saját szerkesztés*

***CDP***

A CDP pontszámítási módszertana szorosan illeszkedik küldetéséhez is. A CDP ugyanis arra igyekszik motiválni a vállalatokat, hogy hozzák nyilvánosságra azokat az információkat, melyek megmutatják a vállalati működés környezetre és természeti erőforrásokra gyakorolt hatását. Ezzel az a céljuk, hogy ösztönözzék a vállalatokat a negatív hatások csökkentésére oly módon, hogy a CDP pontozási módszertanának segítségével mérhetővé teszik a vállalatok környezeti hatásait és azok kezelésének hatékonyságát. A módszertan ágazatközpontú megközelítést alkalmazó kérdőívekből (klímaváltozás, erdők, vízbiztonság) és azok kiértékeléséből áll. A kérdőívek mindegyike egyedi pontozási rendszerrel rendelkezik, melyeket a CDP által kiképzett akkreditált szakemberek koordinálnak és összegeznek, annak érdekében, hogy előálljon a végső minősítés. Maga a pontozás azt méri, hogy a vállalat által közzétett adatok mennyire részletesek, mennyiben van tisztában a vállalat a környezeti problémákkal és a menedzsment milyen módszereket alkalmazva tesz lépéseket a környezetvédelem irányába.

A válaszadó vállalatokat négy egymást követő szinten értékelik, amelyek tulajdonképpen felfoghatók a környezetvédelem felé megtett lépésekként is. A szintek a következők: nyilvánosságra hozatal, tudatosság, menedzsment és irányítás. A pontozás végén a vállalat által elért pontszámokat az első két szinten (nyilvánosságra hozatal, tudatosság) elosztják a maximálisan odaítélhető pontok számával. Az így kapott tört számot 100-zal szorozva, százalékká alakítva, egészre kerekítve határozzák meg. A másik két szint (menedzsment, irányítás) esetében az eltért pontszámokat kategóriánként használják fel a végső pontszám kiszámításához. Ezekben az esetekben a súlyozás az adott kategória fontosságát tükrözi az összpontszámon belül. Egy adott szektorban valamennyi kategóriát ugyanazzal a súlyozással vesznek számításba. Fontos azonban kiemelni, hogy minimum pontszám és minimális számú indikátorok megléte is szükséges ahhoz, hogy a következő szinten is értékelje az adott vállalatot a CDP. Ha tehát a vállalat nem éri el a minimális pontszámot az egyik szinten, akkor a következő szinten már nem kerül pontozásra. A pontok odaítélésének módja pedig kérdésről kérdésre változik, van kérdések, ahol halmozott pontokat adnak, máshol pedig minden adat megadása szükséges a pont megszerzéséhez. A megválaszolatlan kérdésekre minden esetben nulla pont jár. A következő táblázat azt szemlélteti, hogy milyen eredmények kellenek ahhoz, hogy a vállalatok egy adott szintet elérjenek és ezekhez milyen minősítés társul. Látható továbbá az is, hogy az egyes szinteken legalább 80%-os eredményt kell elérni ahhoz, hogy a vállalat a ![Table

Description automatically generated](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAeAB4AAD/4RDaRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAFAAAISodpAAQAAAABAAAIUJydAAEAAAAKAAAQyOocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFJpdGEAAAAFkAMAAgAAABQAABCekAQAAgAAABQAABCykpEAAgAAAAM3NQAAkpIAAgAAAAM3NQAA6hwABwAACAwAAAiSAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMjoxMToxNSAxMjoxMjoxNQAyMDIyOjExOjE1IDEyOjEyOjE1AAAAUgBpAHQAYQAAAP/hCxdodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTE1VDEyOjEyOjE1Ljc1NDwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5SaXRhPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIAPACdgMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APdvGPiux8EeE7zxDqsVxNaWezzEtlVpDvdUGAxA6sO/SvNf+GnPCf8A0APE/wD4BRf/AB2tz9oP/khPiH/t2/8ASmKvmKuihRVW92ZVKjhY+gf+GnPCf/QA8T/+AUX/AMdo/wCGnPCf/QA8T/8AgFF/8dr5+orp+qR7mXt32PoH/hpzwn/0APE//gFF/wDHaP8Ahpzwn/0APE//AIBRf/Ha+fqKPqke4e3fY+gf+GnPCf8A0APE/wD4BRf/AB2j/hpzwn/0APE//gFF/wDHa8WsPCurajpg1GGGCGzaTy0nu7uK2SRu4Uysu4j2ziqusaPfaBqs2m6tB5F3DjzI96vjIBHKkg8Ed6X1WF7cw/bStex7n/w054T/AOgB4n/8Aov/AI7R/wANOeE/+gB4n/8AAKL/AOO14Ra6bfXsFxPZ2dxcRWqb55IomZYl9WIHyjg8n0qrR9Uj3F7d9j6B/wCGnPCf/QA8T/8AgFF/8do/4ac8J/8AQA8T/wDgFF/8dr5+op/VI9w9u+x9A/8ADTnhP/oAeJ//AACi/wDjtH/DTnhP/oAeJ/8AwCi/+O18/UUfVI9w9u+x9A/8NOeE/wDoAeJ//AKL/wCO0f8ADTnhP/oAeJ//AACi/wDjtfP1FH1SPcPbvse/p+1B4Qk3bNC8SttO1sWcJwfT/W07/hpzwn/0APE//gFF/wDHa+b9K/5ff+vuT+ldbo3gvXNf0u41HSre3ltbbmeR72CPyR6sHcFRweTxwahYaPLzNjdZ3skex/8ADTnhP/oAeJ//AACi/wDjtH/DTnhP/oAeJ/8AwCi/+O15DZeCNTuo7Gaa406ztb9/Lgnmvo2DNnbjYhZz8xAOFOM5OBzTr3wFrlp4pv8AQIo4bu70+Lz7h4ZQsSRhQxYu+0AAEdcUfV6f839IPay7Hrn/AA054T/6AHif/wAAov8A47R/w054T/6AHif/AMAov/jtfP1FX9Uj3F7d9j6B/wCGnPCf/QA8T/8AgFF/8do/4ac8J/8AQA8T/wDgFF/8dr5+oo+qR7h7d9j6B/4ac8J/9ADxP/4BRf8Ax2j/AIac8J/9ADxP/wCAUX/x2vDtJ0TUdclnTTLfzjbwtPMxdUWONerMzEAD8a0bbwdd3fgi68UW97ZPa2cging3OJkYsAOCm09QeG6e/FS8LBbyGq0nsj2D/hpzwn/0APE//gFF/wDHaP8Ahpzwn/0APE//AIBRf/Ha+fqKr6pHuL277H0D/wANOeE/+gB4n/8AAKL/AOO0f8NOeE/+gB4n/wDAKL/47Xz9Whc6JqNno1pqt1b+VZ3jMtu7OoMu3qQud2B64x70vqkV1D277HuP/DTnhP8A6AHif/wCi/8AjtNP7UHhBXVG0LxKGbO1TZw5OOuP3teAVQu/+Qzp3/bX/wBBpSwsUr3Gqzb2PpD/AIac8J/9ADxP/wCAUX/x2j/hpzwn/wBADxP/AOAUX/x2vn6t7RfBeueIdNuL/Sbe3mtrYZndr2CMwjnlg7gqODyRjg03hYJXbEq0m7JHsf8Aw054T/6AHif/AMAov/jtH/DTnhP/AKAHif8A8Aov/jteJx+G9Sl0WXVoxatZwv5bsL2HeGJOF2b9xJ2nAxyASMiotZ0TUPD9/wDYtXg+z3PlrIYvMVmUMMjdtJ2nHODg+1L6rC9uYftpdj3H/hpzwn/0APE//gFF/wDHaP8Ahpzwn/0APE//AIBRf/Ha8d0Twjda/oOq6pZXtmo0qIzXFvKziQoBnK4Qqc4I+925xxWPZ2d1qF2lrYW011cSHCQwxl3bjPAHJp/VY3tcXtpWvY96/wCGnPCf/QA8T/8AgFF/8do/4ac8J/8AQA8T/wDgFF/8drwGWKSCZ4Z42jljYq6OpDKRwQQehplH1SPcPbvsfQP/AA054T/6AHif/wAAov8A47R/w054T/6AHif/AMAov/jtfP1FP6pHuHt32PoH/hpzwn/0APE//gFF/wDHaP8Ahpzwn/0APE//AIBRf/Ha+fqu6RpF/rupxafpNs1zdTZ2RqQOgySScAADueKX1SPcPbvse6f8NOeE/wDoAeJ//AKL/wCO0f8ADTnhP/oAeJ//AACi/wDjteAyxtDM8b7dyMVO1gwyPQjg/UUyj6pHuHt32PoBv2nvCSKWbQfEyqBkk2cWAP8Av7Qv7T3hJ1DLoPiZlIyCLOLBH/f2vni//wCQbc/9cm/kaLD/AJBtt/1yX+QpfVY81rj9s7XsfRH/AA054T/6AHif/wAAov8A47R/w054T/6AHif/AMAov/jtfP1FV9Uj3F7d9j6B/wCGnPCf/QA8T/8AgFF/8do/4ac8J/8AQA8T/wDgFF/8dr5+qa1tnvLqO3iMavI21TLKsaj6sxCj6kij6nHuHt32Pe/+GnPCf/QA8T/+AUX/AMdo/wCGnPCf/QA8T/8AgFF/8dryqf4ZeKbbUI7G4s7SK8lXdHbPqdqJHHPKp5mT0PQdq5QjBIPUVKw0JbSG60luj6A/4ac8J/8AQA8T/wDgFF/8do/4ac8J/wDQA8T/APgFF/8AHa8O0PSTrms2+mpeW1pJcOI45LkuELE4C5VWIyfbHvV3UPB+q2HjKTwuiR3epJIIwtu2VYlQ3BYDAweScAYNH1WCdri9tK17Hsn/AA054T/6AHif/wAAov8A47R/w054T/6AHif/AMAov/jteXaN8M9b1i4Fv59hZzvbtdQxXE5YzRKdpdfLDDbnoTjdnK5GTXH0LDQbspDdaSV2j6B/4ac8J/8AQA8T/wDgFF/8do/4ac8J/wDQA8T/APgFF/8AHa+fqKr6pHuL277H0D/w054T/wCgB4n/APAKL/47R/w054T/AOgB4n/8Aov/AI7Xz9RR9Uj3D277Hv4/ag8IM7IuheJSy43KLOHIz0z+9p3/AA054T/6AHif/wAAov8A47Xzfaf8hnUf+2X/AKDV+pjhYtXuN1mnsfQP/DTnhP8A6AHif/wCi/8AjtH/AA054T/6AHif/wAAov8A47Xz9V7SNHvNd1KOw0xI5LmT7iSTpFuPoC5AJ9s5NV9Uj3F7d9j3P/hpzwn/ANADxP8A+AUX/wAdo/4ac8J/9ADxP/4BRf8Ax2vGrrwbr1l4mi8PXNgY9UmwY4DKh3AjIO4NtxgHnNP1HwR4i0vVf7MudMkkvvLMrW1q6XEiIMfMyxlio5HXFT9Wp/zD9rLsexf8NOeE/wDoAeJ//AKL/wCO0f8ADTnhP/oAeJ//AACi/wDjtfP1WtN0271jUoLDTYGnup22xxqQMn6ngDvk8Cq+qR7i9u+x7v8A8NOeE/8AoAeJ/wDwCi/+O0f8NOeE/wDoAeJ//AKL/wCO14dqmh6hoyWzajCkQukMkOJkcugON2FJ+UkHB6MORkUaPoeo69cTQ6Vb+c0ELTykuqLHGvVmZiAAPc0vqsLX5h+2le1j3H/hpzwn/wBADxP/AOAUX/x2j/hpzwn/ANADxP8A+AUX/wAdr5+rQudE1Gz0a01W6t/Ks7xmW3dnUGXb1IXO7A9cY96PqkV1F7d9j3H/AIac8J/9ADxP/wCAUX/x2j/hpzwn/wBADxP/AOAUX/x2vn6in9Uj3D277H0D/wANOeE/+gB4n/8AAKL/AOO1a0n9ozwtq+u6dpUOjeIIJtQuorSJ57WJUDyMFGT5pOMnsDXzpV7w5/yULwh/2H7L/wBGioqYZRi5XKjWcnax9sUUUVwnQebftB/8kJ8Q/wDbt/6UxV8xV9O/tB/8kJ8Q/wDbt/6UxV8p/wBuad/z8f8Ajjf4V24WUY3uznrJu1i/RVD+3NO/5+P/ABxv8KP7c07/AJ+P/HG/wrt9pDujn5Jdi/RVD+3NO/5+P/HG/wAKP7c07/n4/wDHG/wo9pDug5Jdj2HRfEWmR+DdG8P/ABC8K3N1pzeZLpl/aOd7bmxgAEZIJORu/u5U9a1Yfh7pdr8QNR029ij1PRdOiinu9T1KeUNaQiPiH926DdgDBPRR04wfH7P4jajp9qltYeJtTtYIxhIoLmZFX6AcCmWXxAvNN83+zvEWoWnnOZJfInlTzG/vNjqfc1hJxu3GSV79f6/4Jok7JNf11/roeueGk0XUovGq6LpNxpWmppclxZmO+ukadFDqGceZtdSQxwQQORzzUuneGfClwfAom8NwlvECSC6Iu7gBdo6qN+Qc++MZ46EeSj4n6wsjOvizVw74DMLufLY6ZOaQ/EzVS0RPirVsw/6s/apvk4xxzxxxS0v8Xbr6/wCa+4ettu/Tvb/L8T1u0jstF+Fvjmzh0y2uY7DVRAVmeX98olAVn2uCCM8bdo45zzXjdSxfES/t7ue6g8S6lFcXO3z5kuJg8u0YG5hycDpmso67p5JJuck9Tsb/AAq6coxbbktbdfJIUk2rJd/xdy/RVD+3NO/5+P8Axxv8KP7c07/n4/8AHG/wrX2kO6M+SXYv0VQ/tzTv+fj/AMcb/Cj+3NO/5+P/ABxv8KPaQ7oOSXYNK/5ff+vuT+ley/CJ7RPBvjl9Sikls1s4jPHE212TEuQD2OK8O0/VbOD7V5s23zLh3X5Scg4welb9h8Qb3SrX7NpniPUbKDJbyre4ljXJ6nAwKx5oypON1r/mXyyU72PTvF/hlrHxn4f1/SZmu/D2oz2/2GRR8tsoYYh9sc47nnPIJrp9e0zTtb8ZfEO11Oz877HYrfQuLiVMSLAApKqwVsZJGRnk9jivDLL4i6hptqttp3iXUrSBSSIoLiZFBJyeBx1qYfFDWA7OPFusBmADN9snycdO9Q7NW5lpfr3t+Vi02nfl7fh/mesaf4Z8K3H/AAgqyeHLct4gST7WftVxhdgHKjzOCT65HtWXqnhLQ5fBviObTNKeG80bWFsoJluHd50LhPnBO3JJ6qq9vfPnJ+JmqloifFWrZh/1Z+1TfJxjjnjjimSfEfUZYJ4ZfE2pvFcZ86NrmYrLkYO4d8jjmqur35/x87/loSk7W5fw8mvz1PYNS8B6FD4f8SC50e106/0mwiuES2vLm4kicqWxK7bY23YxhF4556VlT6B4d1LwfovirRtGtIbO2mMeu27XE7FCB2JkyAf4QOcsoyea83/4WZq24N/wlerblQoD9rn4X069OBx7Vmp4phjs5bSPUpltpmDSwqXCSEdCy9CR2zQmv519/wB47f3T3Dwh4X0rV7LRk1Tw/a2djrd1NIkP9o3cjzKittKRqQibQfvSMSRu45Aqhp0EGl/CPxvbxoLm3tdYjRUmJAkVZEADbSDyBzgg/SvKrX4gXdjZpaWXiHULa2jbekMM8qIrZzkKOAc859alm+JWqXFvLBceKdVlhmBWWN7qZlcEYIIJwc0pWbdpK2nXs0/0sEbq11/Wv+Z7n4j0PSfFfxQ8NaLqVtDDbvpMc4ljkkEkqqHIhUliu3vnG7APzVyreFtH1Hwcuu2nh0Wt9b60bGPTEuJit8pIAT5nLBhzkqR91vw8vk8e3Utrb2sviC/e3tWVreJppSkJXhSo6KR2x0p8/wAQr66u7e6uvEeozXFsSYJpLiZniJ67SeVz7U1yp6T/AB87/wDA/ENbfD/Vrf8AB/A9T8S+GNCtL7SPDeleHIbvxE7xPqn2G7nWOAMwxEGd3Ck7gNxzjg4+YYs+MPCWkSeENW1MWkcWp2Gpx2S/Yrm6uPlG1fKLT43sAeqqBwoHevJrj4k6neRiO78UapOgdXCy3UzAMpypwT1BAIPalf4l6pJ5nmeKdVfzVCybrqY7wM4B55HJ/OkmtPfW/fzX/DB/2707ev8Aw56P418L+HIvCNxq/g+Gyms7eaOGWQy3Ed3byfdZZI5GKtk+ioR2BHNeQXf/ACGdO/7a/wDoNaOo+PbnWIVh1bX7++iRtypdTSyKp6ZAbPPNYVzqtnJqdlKk2Ui37ztPGRgdqfMlGzlfVdfQLNvRdDbru/hDrkek+PIbS92mx1aNrK4V/ukP93/x7A+hNea/25p3/Px/443+FOTX7GORXjuijqQVZVYEH1BxWznTkmm1qZcs1qkek6laL4P8a2Hh4bbkWWoGWXEroWLsAnzIwYERhGGDwWPuK65/Amhp8T9a086HapoGnLFcXd5d3Nxi2j8oMyqRIMsxJOWJwAeO1eIjxjjVP7SGr3Qv92/7UHk83d67+uffNaP/AAtHWQxYeLtY3EYJ+2T5P6+9Y3Vl7yvbv6fka/afu6Hq/hSTS3h8e3Oh6G1vpH9lbra2keU/aIwXG4sTuwxU5wRjBAORmpNH8PaLbXvgTWbbTjp1xrbPDPaQ3lxGVHOJo2Em9cjjliCGHHevHW+Il+159rbxJqRucKPONxNv+XO35uvG5semT600/EG9OpDUT4j1E3wj8sXXny+aE/u7+uPal7t/i/H1/O4O+un4en5WPYLDw1oT694o1LxTpER0LS765El/c3Vw09w+/CRIRIMkdydxJIHfIZpV5ZJ8HfF00Phu2tYVvIWFlLJcHdGzKULnzA3AYYIKg8cGvKx8UdZUkr4u1gFjk4vJ+T+dV4fiHfW13cXVv4k1KK4ucefNHcTK8uBgbmHLY7ZpWTjZyXTr2t+Y7vm5lHq3+Z7HZ+AfDS6/4b8PNpbX0esaW91Nqy3EgdXKkgoA2wKOOCp+8uc986Dw74YtvBml30ui29/cya7/AGY9wLqdUnjDEeZtD9SBkYwM47cHyqHx7dW+mtp8HiC/isnDBrZJpRGwb7wKjjnJz61JF8RL+C1htYPEupR28GDFClxMEjxyNoHAx2xV3V78/wCPnf8ALQmztbl/Dyt+ep62fBng+w8c+ItIvglviaGLSTfic2quybyjPG6nPYbm6HPJqXTfBUGnT6jDquh2dva3GrxWBY6ndSI6kq3lRxxAF+cENKwAOM9DXkg+J+sLI0i+LNXDsAGYXc+SB0BOfc/nVe38fXVrHcR2viDUIUuXMk6xzyqJWPVmA+8T6mpWm8106+g3rtH+tT1+38A+H18QeLrS202a9fTbmFbWOdLmSGNHwWGLf96zAbgOo4BPrXC/EKDSLPxhcWfh/SptMsoAqrHcJMkjnAO5llYsM544XjHFJo/xkitNKvLbVrnUry7uXQrqlvqEkN3Gi/8ALPzGR8pnnbxyT+GT4w+I9t4v1aC7uHMS21sltEHLySFVz8zuVG9iSSTgfSiErSV5befkhtXTst/LzMe//wCQbc/9cm/kaLD/AJBtt/1yX+Qqjd6xYy2U8aT5Zo2VRsbkkfSi01ixisoI3nwyxqrDY3BA+la+0hz3utjPlly7GrRVD+3NO/5+P/HG/wAKP7c07/n4/wDHG/wq/aQ7onkl2L9KOorP/tzTv+fj/wAcb/CpbXxNbWV1Hc2V/JbzxHdHLFvRkPqCBkU1VgnuvvDkl2Pc/iy9j/wmOn240/UZtak0uJbGW2uAoSXedn7sKG3A55D+nFYkGk+HdI+GcOt674YS91C21dtPuES/ljEuFYkkqxGc91wOAemQfP8A/haet/8AQ36z/wCBs/8AjVZ/iHfS2D2UniTUntHBD27XExjYE5IK9Dk1zKyjbmX3+dzXW+q/q1v+Ces6Zonh/StO8J67Y6J9tm1zWPl824lZbFBJhY1KFdzDHVgc7TxWl4k0Wwk8QfEPxDdRtfXGniGNLATPGjK6JlpNjKxXjpkD5T7Y8RsPHlzpVq9tpmv31nA7b2it5pY1ZumSBgE8D8qkPxDvzqI1A+JNS+2iPyhc/aJvMCZzt3dcZ7US5W21Pv172/yt87grpK8e34X/AMz37w1oFjpnxCsdQtGkgl1jw691cWs8rSm3Y+WPvMS2089ST8p+g8x8deHYfDukaKlrptk8V1bLKNZtZ5nF22OQFZtqYyOMZPB+XJUcfF8Q7+3vZ7yDxJqUV1cYE06XEweXHA3MOTjtmobjx1PeWJs7vXb6e1aQymCWWVkLkkltp4ySSc+pNCspX5l9/r/n+H3GtrW/qy/y/EKKof25p3/Px/443+FH9uad/wA/H/jjf4V0e0h3RlyS7F+iqH9uad/z8f8Ajjf4Uf25p3/Px/443+FHtId0HJLsFp/yGdR/7Zf+g1frEttVs49TvZXmwkuzYdp5wMHtVz+3NO/5+P8Axxv8KiFSCW63f5lSjK+xfrZ8HxvL430RI1LMb+DAA/2xXL/25p3/AD8f+ON/hVrT/F40m5NxpWrXNlOVKmW2aSNsHtlcHHFU6kLbr7yeSXY9yvb+3vvDHhzxTK+NZRDobRkfOZPMClj7+X5n4yCtQQQ3f7SerWVzHMFuLNCJoLua3kULChwGjdcgkcg56CvAR4/uxeC7HiHUBchzIJvPl3hioUtu65KgDPoAKsf8LO1fzvO/4SzV/N27d/2ufdtznGc9K52ov7S69e/+T/M2u9dO34P/AC0PR9O0Xw2fAOi6tdeH4bi8utZGnysbqdVdCTliA/3semBnnpwdK98E6HoF147vbWCS6TSUijt9NNxIqhJFViZCrB2Uc4G7+E5z28lb4maq6qr+KtWZVfeAbqYgNnOevXPOajPxDvzqI1A+JNS+2iPyhc/aJvMCZzt3dcZ7U207++vv9P8AJ/eHW/L/AFd/8D7j2C+8J+ELfxBp+o+IWmtoNU0hLl4bhppo7W4baqmRlYSBDk43OOVPzAcU6LwdpsDeK9J1DSrNUtdIGp2z2N/cPEzhGCuAz9OpAbcRk8kGvG4viDewahNfQeI9RjvJwFmuEnlEkgHQMw5PTvUkPxI1K3mmlg8T6pFJcMHmdLmYGRgMAsQeTgAc0PVWU/x+77hLR35e3/B+/wDU9j1u007X/D3w40q4s7WzttSVo/PjeXNt8yErGWcjLdPnDYyKq+IvD3g+bU57aX7T9v0/U44Z4rJLy4drPKp+8aRSA4A42HGMAZ4rx7/hOZv7KOmf27e/2eetp5svlHnd9zp156deamn+IuoXUkElz4l1OZ7d98DSXMzGJsYypPQ+4p+6ndS6t793cWvLa3S34f16He/EPw5o1hotlrHheLTpNKu7hkhurSafzMbc+XJHKzYYc/MCPdRxXnlJqXjaTWWjbV9bvL8xAiM3UkkuzPXG7OOgqj/bmnf8/H/jjf4VpCcYqzlf5ikm3oi/V7w5/wAlC8If9h+y/wDRorC/tzTv+fj/AMcb/CtPwnqNrefEbwjHby72GvWTEbSOPOX1FTWqQdNpMKcZKS0PuKiiivKO082/aD/5IT4h/wC3b/0pir0mvNv2g/8AkhPiH/t2/wDSmKvR5YxNC8blgrqVJRipAPoRyD7jmgB1FeB2uua18NPFUkniXV9R1TwTrl7cWAuru8lkl0uRJZEX94W3AFVzkEHqeq89PB4tsPhj4POqaqPEOuWl1qdzAb03n2sQhZ3SIEzTDaCoA3Dg45OSKFZq/wDV+wNNNr+uuv4HqtFeffEDxxe6V4e1QaXZavZtbWkd02sWtvaXUdujHr5bzruOAwxj3GRzXDPdRT/Gr4f+Ibe1e9vNQ8PSXU7xW8cE163kNgld20MRxgtgcDOBQt7f1s3+gPa/9dP8z3qiuH0X4p2Gv+FrrXNL0LWJUtb0WT2ZW3W48wsFxsMvHzMBgkHngEc1i+IfHlvZeKrK91638U6VpNnfpZREQx21tcXDggtJmTzJox22rsBUk78jBu0v6/rUHomz1KiuH1L4pWWm+KdT8PtoGt3F9ptob1xBFCUkgHV1YygYx2baTjAGcChfizoE+l+H7nToL6/ufEQY2Gn28aCdgud5bc6ooUjBJb6ZoWu39f1Z/cGzO4orz6b40+Frfw+dTmF3HKmo/wBmS2EoijmhuOcq5dxGowCd2/bjvnirOp/FTTNIGkxX+lalBf6tLJHbWMrW0bnZj5t7zCIqcrtIc7twxmjfYNtzuKK868beLZpdDjgTTPFen281m17f3Njaxwy2sKgkoZ5JFSOTI5C72wDjGQ1Wl+KugrY+H10m21LVJ9atWuLS1hCeaIo1JdnaWRVyNpB+YkkHGetK6tf+uv8Ak/uYdbf1/Wv5Hd0V5pB8cNFm0XRtXGg68thrV59itJhFA5aTdtwUWYsOQe2Tg8dM9n4a8Q/8JJp0t0dI1XSGimaFrfVbbyZCRj5gASGU54YEg4NVZ/1/XmK6OO+Df/M+/wDY56j/AO069Jrzb4N/8z7/ANjnqP8A7Tr0mkMKKKKACisDxzfappfgnVdR0K5tra6srWW4DXFuZgQiM2AA64PAwTkD0NaGjXM114dsLqcmWaW1jkcgAFmKAn0Ayfwo7+X63/yDa3n+lv8AMv0Vzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lVuXl9Bp+nS3t8/kwQpvkJGSo9MDOT2wM5PSjZXAsUVxnhbxBrN/wCKvEEWviOztbe3tbi2tCFDWyOJM+Y/dyEBbnC9BnG4x6V4l1bV/iJHbOBb6HdaXLcWkLJiWXbLGomYnlQwY7V9ME8nCmt7df8AgN/oF7Jv+v61Op0/W9K1aa5h0rU7O9ltH8u4S2uEkaFskbXCk7TweD6Gr1eSLp0/hG6S3t9Qm1FLaCHRojp1osMyIZNywbmk2vOwIJfKKihmIBYZ9D8K3unX3h2F9Hs2sLeN5IWtJECNBIjssiMASMhw2SCQTzk5zQtVf+v62+/0bHo7f1/W/wB3rbYooooAK828bf8AJdvhh/3Fv/SZa9Jrzbxt/wAl2+GH/cW/9JloA9JooooAKKKKACiuS8JatrN54p8U6brl3b3Q024gjgNtbGFQrwhzwWY5+bqWPTgDpWrqmtX+n3ghtPDGq6pHtDefaS2qoD/dxLOjZ/DHPWjsBsUVR0nULnUbd5LzSL3SnVtoivHhZmGPvDypHGO3JB46VyvizxVqkGq2FtoBSO0i1W1tdQunQNvMkigwR577Tlm7ZAHJO0+0o9w6N9juKo3ut6Vpt7a2eo6nZ2l1eNttoJ7hEec5Awik5Y5I6etct8RvFOp6RoWoR+Gdi31pb/abm6kQMlqmflGDw0jc4HQAFj/CGg8ceHGvL43sN+qtqUENlLYC1Es115UhlVYX3gRH5m3MQwAG7jbmhdAeif8AX9dzvqK4jwjr1nqWvM13aXX9p3kUzwahNGghuIY5ArpBhiyorFeHCls7sHt29HRMOoUUUUAc38R/+SWeK/8AsC3n/oh6Phx/ySzwp/2BbP8A9EJR8R/+SWeK/wDsC3n/AKIej4cf8ks8Kf8AYFs//RCUAdJRRRQAUUVyXjHVtZ0nXPDQ0+8to7C/1SOzuYTbFpWBSRsiQtgD5AMbM/7Q6UdUu+n3h0b7fodbRVXUruaxsXnttPudRkUgC3tWjV2yexkdF468sKzbDX9SvL6OC48JazYRuTuuLiWzKJx3Edwze3CnrQBuUVma7q76XaxpaQfa9Qun8q0ts48x8Zyx/hRRlmbsBxkkA4HhbxRdj4dxat4glN9f/aJ4NttCEa4kE7xoiJ0BOABk8dSeCaAOtu7u3sLOW6vriK2toVLyzTOESNR1JY8Ae5plhqFlqtjHe6XdwXtrKCY57eVZEfBwcMpIPIIrhdMj1jxn4b8RWHiO9t7a8s9XXyXiiDw23lCGZEIOPMUNwSSCwz93jGNHqVvpSTrrUF3rOmzNPq919itEjhmTcubho3kyIF/hQF2cqz4I25Fv62/z/K/3dtUene36fn+ffR+t0UiOrorocqwyCO4paA3CiiigDzbwT/yXb4n/APcJ/wDSZq9JrzbwT/yXb4n/APcJ/wDSZq9JoAKKKKACiiigArnZPiH4LilaOXxfoKOhKsranCCpHUEbq6KvI/DFvDP+0l8QIJ4kkhl061WSN1BVwY0BBHcGlq5W8n+A/st+n52PW0dZI1eNg6MAVZTkEeopa8B+Efiy48IeFNfhj0fXdf0i216a106LSLQ3LRpyxIGRhOAfq3vXuum3v9paXa3v2a4tPtMKy/Z7qPZLFuGdrr2YZwR2NVo1deX4q5Ozs/P8HYs0UUUhhRRRQAV5t8ZP+ZC/7HPTv/alek15t8ZP+ZC/7HPTv/alAHpNFFFAHm37Qf8AyQnxD/27f+lMVejyiQwuIWVJCp2M67gD2JGRke2R9a84/aD/AOSE+If+3b/0pir0mgDjrPwNcXfhbV9A8Zaja63ZalLLKBDYG2MJkdnbGZHzhjlT1GOprHfw9YeDPhjp/gXUdM1fxJY3gls3n0+xD+UHYsGkG75MbhhuQCuTivSaKTV1bv8AoO9nf+tTz2D4aXSfBv8A4QuPVxHc3NsIbq+uIDOcbQu1VDrjaoVV5wAo4NVNK+FWraf4m8LatN4ksph4bshYRRJpTp50W3aSzeecNjuBjPOD0r02iqu+bm6/8P8A5smy5eX+v60ON0n4c2mj/ETVPE1neSrb6kFlk0wLiIXIyDPnPJIJ4x1YnnjHI6n8CJdSuNTmfxHA8t7qi6ilzc6WJbhdpGIXl80F4gB90Becdhiuj+H3jHW/EHirxbouvDT2Og3UcEU1lA8Xmhgxyys7+g6H1rvaS0UWu2n4P/Ib1ck/n+R55P8ADjWrnxlqviKbxFYefqWknS2iXSnCopH3x/pGSc849OPes3SfgxPo1j4Zks/EMQ1fw08q2l42nny5YZMlo5YvNyTlmwyuvB6d69VooWm39b/5v7w3/ryt+iPMrf4P/ZtIvoG1LT9QutWv5L7VH1TSftEM7sGChIxKrRbdxIIcnJPPpUT4IrD4Lg8NLqWm3dkgmZl1HSWn8p5G3boGE6vDgADG9s9STmvRPEPiTSvCuknU9fuvslmJFjMnlu/zMcKMKCeT7VqA5GRSsmvw/AL6/ieTTfA0NJpar4hNxbWGkHTFh1GyFz5eT800OXAik6AHDYAA5wK5jxP4D1jS7Xwn4Tmnmm03S7edk1i38M/2jCCcARyWv707+p8zIHOAM5I9D8e+Mdb8K+LvCdpYDT5dP1u/WynSaBzLGcjLK4cDoehU4I6nOB3tP4lfz/Hf9bhonby/Db9LHi+keBvGHi/wnoSa5qdppX/CP6ubrTjJonlvcxRn9yzwpJGIRgkeXgHAXoc59mjDiJBMytIFG9lXaCe5AycD2yadRTbFY8g+GHizw5oN146tdc1/S9NuH8YahIsV5exwuykoAwDEHGQRn2Nd3/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXCfDDwn4c1668dXWuaBpepXCeMNQjWW8so5nVQUIUFgTjJJx7mu7/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+JpDD/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImgDO1zxV8OfEelSabqvjDRntJRiRINeWAuCCCpaORSVIJypOD3FSaR4w+HuhaVDp2neMdFW1gXbGs2uJMyjsN0kjNgdAM8DgVd/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mjYNw/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KrP1nxZ8OtfsVtNT8YaM0SyrMpg11YHV1OVIeORWGDz1rQ/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJoA4S0g+HKeItcnvfHGnXGnalaw26xSeLZZHO3fv3lpueq7eTjnGMnM9tL4BsvH9nrlt4909ra3spIilx4tlmcyF1I4eYgpgHKk4zg4OMjtP+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaFo0/6/rUVrpoy7vxH8ML3RhpUniTw3FZCQSpHbarFB5bht4dGjdSjbucqQc1Y0rxj8O9E02Ow0zxZ4fht4yxCnV4nJLEszMzOSzEkkkkkkkmrn/CuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNAw/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJoAP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiq8/8X+NfCtz8Z/h1fW3iXR5rSz/tP7TcR38TRwb7dQu9g2FyeBnqa9A/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mvP8Axf4K8K23xn+HVjbeGtHhtLz+0/tNvHYRLHPst1K71C4bB5GehoA9A/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJoAP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+FceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaAMHR9U+F2hazd6rp3i/TBeXgAuJJ/EzTiXAwCyyTMpIAwDjIHAwK3v+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mgA/4WP4I/6HLw//AODSD/4quC160+HF7a2kWkeObC38vUoruVH8XzCPaJd8mxfOIVzkkEAYJzkda73/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaOqYdLHC+K4PhzrGgatBpXjjToL6/UnMni2UQtJgDc6CYqeFA5U9BXWWXi/wCHVh5DxeK/D7zwQ+QlzPq8U03l5yVMruXIzzyTV7/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImgVjF0zWvhbo2qzajp3ifQY7mUOMtraOsYdt7iNGkKxhmwSEABIGelbX/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNH/CuPBH/Qm+H/APwVwf8AxNHSw/MP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaAOf8AH3j7wfefDbxLa2fizQ57ibSbqOKKLUoWeRjCwCqA2SSTgAUeAfH3g+z+G3hq1vPFmhwXEOk2scsUupQq8bCFQVYFsggjBBo8feAfB9n8NvEt1Z+E9DguIdJupIpYtNhV42ELEMpC5BBGQRR4B8A+D7z4beGrq88J6HPcTaTaySyy6bCzyMYVJZiVySSckmgDoP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaAD/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qsLX9V+F/ie5tZ9Y8X6XI9o4kg8jxKYFjcZw4WOZRuGT82M89a3f+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mgBF+IvgdVCjxloGAMc6rCT+e+l/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJoAxtX1z4aa3fxXt74z06O5hiMKSWfiZrUhCQSD5Uy55A6+grnfDkHw50/wAO29lq/jjTpbm3up7iOW28Wyrs3u+NrCZSPkbBx1JY8kknu/8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP+FceCP+hN8P/wDgrg/+Jo6WA47wxcfD3RZNeXUPGOhX9tqd4ZEhu/EH2tDFtQAOs0hBfcp+bk4xzxgbGua18LvEcsUmr+J9BmaJGjGzW0iDxsQWjcJIBIhKjKNlT6Vs/wDCuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNHbyDv5iD4jeBwMDxj4fA/7CkH/wAVS/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8K48Ef9Cb4f/wDBXB/8TR/wrjwR/wBCb4f/APBXB/8AE0AH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/CuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNAHn/hDxr4VtvjP8Rb658S6PDaXn9mfZriS/iWOfZbsG2MWw2DwcdDXoH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVef+EPBXhW5+M/xFsbnw1o81pZ/2Z9mt5LCJo4N9uxbYpXC5PJx1Negf8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNAB/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wrjwR/0Jvh//AMFcH/xNH/CuPBH/AEJvh/8A8FcH/wATQAf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFUf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8K48Ef9Cb4f/wDBXB/8TR/wrjwR/wBCb4f/APBXB/8AE0AH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVca9h8G31S91L/hKLBb2/UpdTp4tmV51P8ACxFxyvAGOmAK7L/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImlZAVNL8ZfDjRdNi0/SPE3hiys4RiOCDUbdEXnJ4DdyST6k1b/AOFj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaptvVhsH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/CuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNIA/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJoAP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiq4T4n+LPDmvXXgW10PX9L1K4Txhp8jRWd7HM6qC4LEKScZIGfcV3f/CuPBH/AEJvh/8A8FcH/wATXCfE/wAJ+HNBuvAt1oegaXptw/jDT42ls7KOF2UlyVJUA4yAcewoA9fooooA82/aD/5IT4h/7dv/AEpir0mvNv2g/wDkhPiH/t2/9KYq9JoAKKKKAPL/AItWs19r/hi3fwx/atkJpXmvZrK4v4bQ7MDdaxMA5bgBnyBzx1w/4D22paX4Dn0jWrTULS5s76bZDeWjxBI2bKhGICsOGPyEgZ9xXptFEfdv5hLW3l/wf8z5o1nw4+qj4pXVx4X1a5ub+eOTRnk0a5LMckFo8x/Kffg49q37nTr7UPF2h6p420PVtb8Of8I4IIrd9NnuGgvQAJDJBsLq5wcSFecrg8V7xRU8vu8vkl9ya+/X70h396/r+LT/AEPmW/0LxMvwm8P+Htd8MXl9rF4ZI11K40yS/OjWLOMA7VciQgcADcq8cEDHQapoenWmmeEND0LwXfXejWVxMsuoapo15MqP5YJlazUoXLs2A8g2jBwMV71RV7/1/X/D6sn+v6/rbQ+YpvB+s3v7P0ul3Xh3UrjV9H1kyQ28+mv5sdu8nKwnbh1OMkRkjHXjFdD420mDWNatrTQ/Ajx6auiTx2d1Lody4WVmI8mO3OyO2fdk+bInoemCffKKlq6t/W1v+CUnZ3/re586GPV5vDPwqgudI8QTXWiX6yajv0e6Jt0UjGT5fIAwOM8Cvouiirbvfzd/y/yIUbW8lb8/8woooqSjzb4N/wDM+/8AY56j/wC069Jrzb4N/wDM+/8AY56j/wC069JoAKKKKAOQ8U+M59I1fT9P0i1june+toL+aQnZbJK4ULx1kIOQOwGT1UNU1Lxbdt47u9As/E3hzSHhWBYbbUbdpbi5kkBJCgXEfH3QAAeTVPxD8PNVaztY9H8SazODrEN5LG4sv3Y80M8m4wBmKjoCW6AYIGKk8Y2HijxB4d1rwpLoqXseoYhtNULwrBDEQv7yYF95lVgzfJHjO3GOSCPw+d/0X/B8gfxeVv1Z3Go6jDpVi11dJcyRoQCLW1luHOTjhI1Zj+A4rNsPF2m6lfR2lvbaykkhIVrjRLyBBxnl5Igq9O5FbFtEbe1ihLtIY0CF26tgYyakp9RLYxdYTxLNqUEeg3Wm2doIWaaa9s3uCXyNqqqzR4GNxJOe1clY+L/E9/f6XpEFxpJu9UFzdwag1hIsP2SIqqsIfPJZnZtwPmABCCRniuw8RQX19ZxadYxuI7yQR3VwrKPIg6v1OcsBsGAcFs8YrO8Y6DDqNnYG10OW/vrWQrZy29+1j9j3LtLNLGyyLHjghAxPHy8ZE/1/X4Fb/wBf1/X3HH6xFd+P/CtrrF9ZaPu00X1lf2epzuttDOreX9pjYIxJQoSoIBxIcMCMne8NeIbW61q0sNT1O8F7boLa2t5Ipo1kcRBmMr48tpivz+UWJQdtwJrT8NeB7DQfDumadP8A6TJZSvclwzJHJO7F2cpuwcMcru3bcAg5Gakj8FWUfiQasL2+KLdNepYF0+zpcNH5bSj5d+SpPBYrlicZ5qlo7f1f+r/h5Wl6r+v67fj8+jooopDCvNvG3/Jdvhh/3Fv/AEmWvSa828bf8l2+GH/cW/8ASZaAPSaKKKACqGs6vDounm4lR5pHYRQW8WDJcSn7qKD3PqeAASSACav1ha14Zk1fVrXUINd1LTJrWNo0W0W3dfmIy2JYnw2BjIxxkdzSGcy3j7UV+HOn61fT6RpF7eakbKSa63Pa24E7oScuhbCoeSy5Pp0rrfDd3cX+jrd3GsaXrKTMTDd6XAY4WXpgZlk3HIPIb2xxXJeFtL8WeDvC9nH5NxrH+nXD3dm7W/nJEzyFDCwMaZJKs29jwSABwBreBNCvtLk17UtRtV099a1Jr1LBXVvs67FT5ivy7227m2kjJ6nrVLr/AF20/Nk9v676/kXJ/G2lW9xJDJaa6WjYoxj8P3zqSDjhlhII9wSDV+9u7258OS3Xh+JTeyQb7VL2F4xuI43o21h7g4NaVNdikbMqM5AJCrjLewzgfnS6aj6nA634n8S+FJbq41S90rVbXT9Pl1C8gs9Lkt5FQAiMB2uHALuDjKkYRz2GWtqviTUZT4X1u5sYbjX9Fmnsb/TYnj+yyABWRgzsWx5ikOCucHgcGul0jS5JNFu31+1WW61TdJeWr7XAUjasH90hUwp5wTuPeud8JeA0tNbfWbmxuNMhjsmsLCwn1GW6mt4mI3MZDIwjJ2qFSNiqgEhiWOFa+j7fo/1t93Yd7Wa/rb/g/wDDmHpcg8HvfafOtpotvdzxpLb6BHNdLCUh+dYgkQYzOF3OQnyKFJO5ga9S02e1udKtJ9On+0WkkKNBN5hk8xCBtbcSS2Rg5JyayNQ8HWV1ZWEFhd3mkSaczm3ubJ1Mi71IcEyq4bdnJLAknnOea1dK0y20XR7TTLBSltZwrDErNuIVRgZJ6njrVXve/l/X+RCVrFuiiikUc38R/wDklniv/sC3n/oh6Phx/wAks8Kf9gWz/wDRCUfEf/klniv/ALAt5/6Iej4cf8ks8Kf9gWz/APRCUAdJRRRQAVyGmeM59X8ff2VaWsY0drGWeG8YndcukiIWQdPL+YgH+IgkfLgt0WsaaNY0a605rq4s1uYzGZ7VlWRAeu0sCM/UGuNi8Ga7Y+PrPUbbXtQurS20qWBGuY7NE370KQlY4VOwgZJUAjaAGHQi+LXbX8n/AMAH8Onl+aJfBfi288VXokXxN4bnRWlaXSrS3Y3UUYdlXc/2g4P3SSYx1xgZzXT6v4gs9EaJbyHUZDKCV+xaZcXQGPUxRtt698ZrkW03xF4n8TeFrvWNE/sqTQZHnu71pIitw7RGMxwKkjuI2J3HftOFXgnp6DR0QdTM0jX7PW2lFnDqMZiALfbdMuLXOfTzUXd07ZxWFr174u06HU9Qjv8AR7WyhkCWdtJpklxNPkKEG4XKDc0jbQMDqK7Csa5tLvUPFFuZ4THptgnnIxZT9onbIHAOQEXPUDJcEfdo6gcbd+OfE8Frr97FDpbw+FliXUYDFIHvHEayTGJt+IlCt8u4PuI7VFrmjTweMYPFCpYzLdXUFza3TSst8iLDta1Rdu0RHl2YuAoZyVOM1f8AGfgOLxRrM9vbaXLaLqEUa6lqovnjimjU42eQj4lk25AaRQFBBBYqFrsDoOmtNPK9vua4t/srhpGKrFjBRVJwgPGduM4Gc4FLW11v/X62/HdB5f1/W/4bdMjwZrdhrcdzNBqc97fMsctwskU0MaKwOwxRyBf3ZwcOB8+MkkjjqKwPDnhK38OTSzJf32oTyQRWyy3roWjhi3bI12KowNzHJBY55J4rfqnboJX6hRRRSGebeCf+S7fE/wD7hP8A6TNXpNebeCf+S7fE/wD7hP8A6TNXpNABRRRQAUUUUAFeO/tE6XYXGgeHbu4sreW5/ty2t/OeIFvKYOWTPXaSBkdK9irk/HPw+tPH0NnBqerapZ29nMtxHDZNCoMq52uS8bNkZPGce1Lqn5r8x9GvJ/kcHrUK+APj34TtPCSR6dpniCOSK/0y2XZbsy9JRGPlVsbfmAH3T6nPtFcxpfgTT7LxL/wkWo3l9rWsrF5MN5qDR5t4z1WNI0RFzzkhd3J5wa6emtIpPzE9ZN+gUUUUAFFFFABXm3xk/wCZC/7HPTv/AGpXpNebfGT/AJkL/sc9O/8AalAHpNFFFAHm37Qf/JCfEP8A27f+lMVH/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5R+0H/AMkJ8Q/9u3/pTFXpNAHm3/DPnwx/6Fn/AMn7n/45R/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOV6TRQB5t/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlH/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OV6TRQB5t/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUf8M+fDH/oWf/J+5/8Ajlek0UAebf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45R/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlek0UAebf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlH/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5XpNFAHm3/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45XpNFAHm3/DPnwx/6Fn/AMn7n/45R/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOV6TRQB4B8NPg74E8Qf8ACW/2voX2j+zvE17YWv8Apk6eXBHs2J8rjOMnk5Pqa7b/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj4N/wDM+/8AY56j/wC069JoA82/4Z8+GP8A0LP/AJP3P/xyj/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHK9JooA82/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKP8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHK7LxTrz+GfDd5q66bc6itpE8skVu8akKqlixLsowMc4yfQGrun3y3ukW1+6iFZ4EmKlshAyg4z7Z60d/IO3mcB/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45XS/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FV0asrKGUgqRkEHgigDzf8A4Z8+GP8A0LP/AJP3P/xyj/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHK6Xw54yt/E2u6rZWNtIttYJC8V2zfLdLJv+ZB/cyhw38XUcYJS18ZQah45m8OWNs7rDayStfFv3ZkR1Ro1H8W0vyc4BBXkhsHkG17nN/wDDPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlUtF1DXvCdxKfEMs9vLJZAXEmr6qstvJcCTD3SfOfJgAYfL+7yWRQoIzXpOjSpPo9tNDqa6qkib1vUKFZgecjYAuOwx2HUnmjp/X9f16h1scH/AMM+fDH/AKFn/wAn7n/45R/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OV6TRQB5t/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOVxPin4O+BNO+LHgTRrLQvL0/Vv7Q+2w/bJz5vlQK8fzF8rhjngjPfNe/15t42/5Lt8MP+4t/6TLQAf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45R/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlek0UAebf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlH/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5XpNFAHm3/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45XU+HfFL6/q+tWEulXGmyaTLHE63MkbM+9A4OI2ZQMEfxE8846VY1Txd4b0O8FrrXiHStOuSocQ3d7HE5U9DtZgccHn2oA47/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMco/wCGfPhj/wBCz/5P3P8A8cru9J1zSdet3uND1Sy1KFG2PJZ3CTKrYzglSQDgjisnxL4zt/D2pabp6W0l5dX11DC6RttFvHJJsEjnsM5AHViDjhWIOqXcOjfY5r/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKP+GfPhj/0LP8A5P3P/wAcrpvG3jK38GaI949tJfXRVmitIm2s6rje5PO1FBGWPqAMlgDz/ju38QLrA1Gykvo7GG1iaC4t9QEEFlKspaWS4jLr5ylNoA2v91hgE5J2B6Ih/wCGfPhj/wBCz/5P3P8A8co/4Z8+GP8A0LP/AJP3P/xyun8P67HrmrXhXVbbzLcbDpEUsby2wzw8wGXVzg/LwADggkZroqOlwPNv+GfPhj/0LP8A5P3P/wAco/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHK9JooA8b8a/A34daR4B8Qalp/h7ybuz0y5ngk+23DbHSJmU4MhBwQOCMUeCvgb8OtX8A+H9S1Dw9513eaZbTzyfbbhd7vErMcCQAZJPAGK9A+I//ACSzxX/2Bbz/ANEPR8OP+SWeFP8AsC2f/ohKAOa/4Z8+GP8A0LP/AJP3P/xyj/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHK9JooA82/4Z8+GP/Qs/+T9z/wDHKP8Ahnz4Y/8AQs/+T9z/APHK9Jrn/EHil9B1jRrFtKubiPVbtLUXgkjWKJmDHBG7eThCeFx/tCjql3Do2ct/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlH/DPnwx/6Fn/AMn7n/45Xf6lqlho9i97q99bWFqhAae6mWJFJOBlmIAyeKzbDxv4U1W+jstM8T6Ne3UpIjgt9Qikd8DPChiTwCaNwOS/4Z8+GP8A0LP/AJP3P/xyj/hnz4Y/9Cz/AOT9z/8AHK77U9TtdH02a+v5CkEQGcKWZiTgKoHLMSQABySQB1rM8N+KYtc8ILr97b/2VEDMZo55VPkrE7KSzDj+DJ7D1PWjzA5T/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMco/wCGfPhj/wBCz/5P3P8A8cq9J4h1Lxv4N1r/AIR+yvLK4tb5bZY/O8i4uIVMbvtJx5TvGzBckFSRkqelHRteuNPt/wCxtU1caIZL+RYpdUv4prmFCQY7ZXdnEsxDZPL7VZQckijrb+un+f8AWl03pf8Ar+tA/wCGfPhj/wBCz/5P3P8A8co/4Z8+GP8A0LP/AJP3P/xyvSaKBnm3/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5R/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlek0UAeAeFvg74E1H4seO9GvdC8zT9J/s/7FD9snHlebAzyfMHy2WGeScdsV23/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUeCf8Aku3xP/7hP/pM1ek0Aebf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlH/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5XpNFAHm3/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45XpNFAHm3/DPnwx/6Fn/AMn7n/45R/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOV6TXkvg3Ubv4n+MvFVxq2oajbaXo14bCxsLG9lsxwTukkaJlZ2O0YBOBk8Ubu39f1qGyuaP/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45W/Y3Gi/D6x+weIPF6kXE8k1s+uaivnbCR8geRsuFJxn0Iz6nqgcjI5FHS4Hm3/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlek0UAebf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlH/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOV6TRQB5t/wz58Mf8AoWf/ACfuf/jlcl45+Fvg7wRqvgfUvDGj/YbuXxbYQPJ9qmkyhZmIw7kdVXnGeK92rzb4yf8AMhf9jnp3/tSgD0miiigDzb9oP/khPiH/ALdv/SmKvSa82/aD/wCSE+If+3b/ANKYq9JoAK4rxT8TbTwoNWmvNB1m6stIMQu722SDylMgUqo3yqzH5lzhTjIzXa15n+0He2tt8FtZguLmGKa58pII5JArSsJkYhQeWIAJwOwqJtpXLglKSTOl8P8AjZde1K3s20HVtN+1WP263mvVhMc0WVHDRyv83zqdpwQDXT15T4gv/wC0P2aRqHhrU7g3FlpMMkVxpd26PHJGihwTGQePm3KemORxXK6J40WX4k+CDY+J7i7S/wBAxdwS6lI9vLeiHCqyligk3YyBzkgkZPOsrKbj2/4LX5W/4cyi24KT6/8AAX63PS/iR48vfh/YWOoR6LFqVnc3SWsjG9MLxM+cEL5bBhwe4PTjvXa18l+IdZXWPhfa3/ifxDezeK18Qj7fptxeyKtoqswwbYnZGowPm2jkkZ7V1HxN8aPNrXir+wNZ1aC5sbO2ltn/ALbkhjYHDF7W2hUCZdvLSO5ABzjAFRe0df6Vk/1KteVv6vdo+gpdUsLfUoNPnvraK9uVZoLZ5lEkoX7xVSckDvjpVqvn3XbrSrz4q/D7X9b1po9P1DSpTPqEeqyQwCdY8MEkVwI/mwCqlQScEEms3WPFOvppviq4v9e1Sz8cW2txxaPpMF1IoeDeoQR2oO2ZGUt8xRs4BzzzVrWT8/wdv+D6AtdvL8Vf/gH0pRXz54g8T69Y/EeKe81ZNVS4uLS1bRdK1uW1vNOnAQuBbBtkyFi2cq+4d1AzUul+J9Utvi4sVxrDeJbXUNRne3Oj6xL5tiihx5U9iTs2gAfwDkZ3EkCl2/rt/n6eYr6P+v629T2ePxHbz+KG0S1tby4eKIvcXcUWbe3YYxG8hP8ArCGB2DJwcnAIrXr5l0Xx5Ovibwnqdp4g1C3sLrVp4dQGr669w/lkkAXEW1Ybc4BKKAT7/LSXXiWSX4gS6N4h+IF1pk8XiFhPK19qFu0ttwFgEEaiGNScfvPMBwcmnFXaXV/8D/P8Ael3/XX/AC/E+m6KRQFQBckAYBJz+tLSGebfBv8A5n3/ALHPUf8A2nXpNeE+BvAH/CVar44vv+Es8UaN5fi2/h+z6PqX2eJsMp3ldpy3zYz6Aeldb/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUAek0V5t/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YUAdh4s0e88QeF77SLC+gsWvoXt5Zp7YzgRupVsKHTDc8Ekj2NWPD9heaVoFnYaleQ3s9tEsRnhtzCrhRgHYXbBwBnnk9h0rh/+FN/9VH+IH/g8/wDsKP8AhTf/AFUf4gf+Dz/7ChaX8wetvI9JrI8T6Te65oclhp99DZNKyiV57czJJHn5oyquhww4JDA4Jrjf+FN/9VH+IH/g8/8AsKP+FN/9VH+IH/g8/wDsKTVwDTvD/jA+L/EyHVrGzFxp9rDDewaNIiZAkA8sGcj5M8jJ6r93HL9L8PeJNL+JWlB7jTW0210iWHfa6RLFGqebGfLDG4cBzjIJJ4B+U9Qz/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+wprSSl/XX/MTWjX9dP8jo9T8Gi804i31B/7SF5Fei+vIlm3PG2UV0XYCgBICqVxnP3iSb/hjQz4e0NbF7kXMrTTXE0qxeWrSSyNI21MnauWOBk4HcnmuN/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwo/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwoWit/X9aD3/r+u7PSaK82/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKP+FN/wDVR/iB/wCDz/7CgD0mvNvG3/Jdvhh/3Fv/AEmWj/hTf/VR/iB/4PP/ALCuJ8U/DT7F8WPAmmf8Jr4wuP7R/tD/AEu41XfPa+XArfuX2/JuzhuDkcUAe/0V5t/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhQB6TRXm3/AApv/qo/xA/8Hn/2FH/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hQBv+HPC+s6P4r1nV9Q1myvItXaN5LeDTmhMbIgRSrGZ+No5BHJ5GOldVXm3/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhR/wAKb/6qP8QP/B5/9hR0sB6TXl3iXwp4tt4Ld7XVNOvnuNdtrqV10WUyjEo2s7C4wURQBgKvyr1HJqx/wpv/AKqP8QP/AAef/YUf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhR1T7f53/AEB6poj8d+FvFUvh7xHdWupaffyXtsIxbpo0rT+WuMRRsLjAGdzfcJyxzniu2j0aW6awn1q8+1S2qhjDDF5Vu0oORLsJZtw7AuQDzjIBHG/8Kb/6qP8AED/wef8A2FH/AApv/qo/xA/8Hn/2FGwrXNvw74Hl0PXIrybU47m3s4rmGyhS18t0WeUSv5sm4+YQVABAXuSCTmuurzb/AIU3/wBVH+IH/g8/+wo/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKOiQ+tz0mivNv+FN/9VH+IH/g8/wDsKP8AhTf/AFUf4gf+Dz/7CgDpfiP/AMks8V/9gW8/9EPR8OP+SWeFP+wLZ/8AohK8/wDGvwn/ALO8A+IL7/hPvHF39m0y5m+z3Ws74pdsTHY67PmU4wR3BNHgr4T/ANo+AfD99/wn3ji0+06ZbTfZ7XWdkUW6JTsRdnyqM4A7ACgD2SivNv8AhTf/AFUf4gf+Dz/7Cj/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+woA9JrlvGHhjV/Ed7pEum6xZ6fHpd2l6iT6e1w0kqhlAJEyYXDnjGfeuf/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKOqYdLHpC5CjcQWxyQMAmlrzb/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+woA6fxBoWsanq9heaXqlhbR2QZlt73TnuV808CQbZo8ELkDOfvE9enJeF/Cviq78EWdpealYWhh1G4uGtbrRpSso8+Rl3r56kjdiQcgY2g7upm/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP+FN/9VH+IH/g8/8AsKAepc8GaN4iSbxXFrGoLbC61N2ins9PNvIx8uMGWMyPIuwgbQMHBBO7sLPiH4eLqsaw6TfRadbyafLptyktr9oLwyMGYoxcFZCcne27JOSCRWV/wpv/AKqP8QP/AAef/YUf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhR28v8rB1b/re56OiCONUXOFAAycmnV5t/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YUAtFY9Jorzb/hTf/VR/iB/4PP/ALCj/hTf/VR/iB/4PP8A7CgA8E/8l2+J/wD3Cf8A0mavSa8A8LfDT7b8WPHemf8ACa+MLf8As7+z/wDS7fVdk915kDN++fb8+3GF4GBxXbf8Kb/6qP8AED/wef8A2FAHpNFebf8ACm/+qj/ED/wef/YUf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2FAHpNFebf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhR/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUAek1w0Xw9utC8Xalr3gvWYdL/tf57+xvLI3UEkuciVAskbI3LZ5IO7oMCs//hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+wo63DpY6g+C9J1CFW8U2dp4hu95kM+oWiSCMkAFYkYERp8owo9MsWYlj0IGBgcCvNv+FN/9VH+IH/g8/wDsKP8AhTf/AFUf4gf+Dz/7CgD0mivNv+FN/wDVR/iB/wCDz/7Cj/hTf/VR/iB/4PP/ALCgD0mivNv+FN/9VH+IH/g8/wDsKP8AhTf/AFUf4gf+Dz/7CgD0mvNvjJ/zIX/Y56d/7Uo/4U3/ANVH+IH/AIPP/sK5Lxz4A/4RXVfA99/wlnijWfM8W2EP2fWNS+0RLlmO8LtGG+XGfQn1oA92ooooA82/aD/5IT4h/wC3b/0pir0mvNv2g/8AkhPiH/t2/wDSmKvSaACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK4CH4QaRHpMmivq+sT6DLdm7k0mWSFoXYvv2l/L83buwceZzjknmu/ooWjuHSwAYGBwKKKKAPNvg3/zPv8A2Oeo/wDtOvSa82+Df/M+/wDY56j/AO069JoAKKKKAMXXvFWmeHbnTba/aRrjUrlLa3hhXcxLMF3n0QFlyx9QOSQDDfeKprfXLjTNP8O6rqslrHG80to1siJvztGZZkJOFzwD2rg/Fll4qs2tr2+0rRZ7m612z23K6rLkqs/7mLYbf5EGecM3LM2DnFL411PSUXXLjS7vUdI8co0cdrZwajJvvZlVfLZLbftmiOdpZo8EB84xmiOsb+f6L/MH8VvL9X/ketjkdMe1FULnTLXWdHSz8QWFrfRyKpmt7iFZYy4wfutkHB6VSsPBHhTSr6O90zwxo1ldREmOe30+KN0yMcMFBHBIp7Owk7q47WPEMumalBY2ehalq080LTEWRgVY1UgfMZZUGSW4Az0PpWTH8RbeUw26aDqzalPcTQxacptmlcQgebJuExjCKTtJLg7sjGa2fEWqSafZxW9ky/2lfyC3s0b++er47hFBc+y471y/ifRLHw22havpmsx6TeaZFJY26XFq14b9ZACYxErrJJIWQMCpzncSDk4n+v6/BFehB4i8Xahq2j6ZqfhS41W30+4huS8lhpgurhbpMCOCSMo+xd3mBjgcqBuUHJ6jQ9V1LWPs8vlQQ20UYW6kwW86bb8yxEHGxWyNx3ZIIA4zWJ4Q8K6tbeC7az1S8a1lvbq4vdSiVAJW86Rn8oOrYj6gMRnuFI4NQ2XgG8svH8erQQ6bDaxXbTrexMwumgMHlLZlNm0RKcMPmI+VflB5qlvZ/wBf1f8AD75equv6/q34/d39FFFIYV5t42/5Lt8MP+4t/wCky16TXm3jb/ku3ww/7i3/AKTLQB6TRRRQAVDd3dvYWc13ezJBbwIZJZZGwqKBkkn0xU1cx4p0/XtQ1Kw/s6x02/063PnS295fyW2+ZSDGTthkDKv3sHHzbT/DSGEXjuxuvCVrr9hp+o3UV5c/ZYLVI0Sd380x9HdVXlSfmYYHXB4rZ0q/udRtWlu9JvNKdX2iG8eFmYYHzDypHXHOOTnjpXl3h28sP+Fe6bB47thY2D6tdNDf2uqSQx20iyzNvlmHlGP5souC24kdM4HU/DW7u7q21oi8ur/RY9RddHuruRpXlg2qTiRvmkQOXCuSSQOpGKpdf67fjr9xPb+u/wCGh21U9X1JNH0e61GWCa4W2jMhht1Bkkx/CoJAJPuRWVP8P/BtzcST3PhLQpppWLySSabCzOxOSSSuSSe9bUEFpplgkNtFDaWlvHtSONRHHEgHQAcAAUumo+pzU3j1dPuVTXvD2q6PAYZbh7m7ktGSOOJdzuwind8DKjIU8so71D/wnUup2N9aaVpN7Y642mPf6Za6kkY+1rghWXY7D7xUFWKsNwyBnNKuj2fjbQdYvdV3Jaa1ata27hsGO052uM8AsSZM46FAc7awfCdlq+teLrTVTrVvq2n6PpktlaanDp5hhuZpCgLAGRvNAEeWdCqEkBeQ1LfR9v0f/AX3julZr+tv+D+DL/hjxFrcn2uxZ9Q1KeVo/sM2r2H2OVR5YMryRhExEjcA7QWJ2gnG6u9hEqwRi4dHlCgOyIVVmxyQCTgZ7ZP1NcP4k8CXOpWtnL5Ona7dLM0t9BqpaKC7JjZVPyq+0RlsomCBknO4lj1Xh7Tp9H8M6bpt5dNeXFpaxwyXDZzIyqAW555x35qt7/IhJqxo0UUUijm/iP8A8ks8V/8AYFvP/RD0fDj/AJJZ4U/7Atn/AOiEo+I//JLPFf8A2Bbz/wBEPR8OP+SWeFP+wLZ/+iEoA6SiiigArFi8VaZP4xk8MwNJLfw2xuZSq5jjAKjYW/v/ADqdvYEE4yM3dYGpHRroaF9n/tExkW5umKxh+xYgE4/A15xpcOt6J8S9Ogl0TT40i0W5eX7PqktxLKDNGzyZa3TfKzdjjJYncOhE/es/P8m/0B/DdeX5o7PRvFU2t3K/ZvDmrRWLySIuoTNbCI7Cy7tomMmCVwPkzyOAK6GvJdFvtLHirwxF8OtQvik7StrGlSahJdJZwGMsRKjO6wSLJtAClSSWHIzXo+r+GtC19om17RdO1NoQREb20SYoD1xuBxnA6elGtkHU065fUPGsllLqJj8M6xdWmmsyz3sclpHF8qB2I82dGwAeTjHB9K1dI8NaFoDStoOi6dphmAEpsrRId+OmdoGcZPX1qjq8keta5B4fTEkMIW71HDdEDZijP++wyR3VGB4ajqHqZ1x8TNMtRNJLpmqC3skhfU7gRRlNNMoBCyjfuLAMC3lh9oPNZ2q+INfsfHLM897FpkdzCEiWxDWUlmYsyTPcbCRIH3ALvGcKAh3ZrJ8baFdJqHiDRvC2sxPd+KkU3Ok/Y/OkgJQRNceYHAhjKgZLq2SpC/MQB3dz4blu1WGe/P2W2gCWUSRYMUoXAmc5+dlOCowAp55OCFfTmX9d/wDL59Nw/u/15f15det7SbjULyOS6v4UtoZcG3tihEsa+shzjceDtAG3pk1oVxPw+8HXvhaW7ku7fTbFJba3g+z6bI7pNJGG3XL7lXEj7gDwT8oyzdu2qmkthK/UKKKKQzzbwT/yXb4n/wDcJ/8ASZq9JrzbwT/yXb4n/wDcJ/8ASZq9JoAKKKKACiiigArz/wCJHjbUNF1nw94W8PNFDq3iG4MK3cqb1tIhgNIF6M3Pyg8cHNegVxHxD8BXHiq50fWtDvYrHX9CnM9jJOhaGTOMxyAchSVHIyRzwaX2lfa+voPo7b209TSstB8RWHiG0uW8W3ep6YI3W5s762tlZmI+VkeKJCMHqD69eMV0tYen/wDCT3d7FJrKadplvDktBY3LXRuSRgBneKPYo64AJJx8wAIbcqiQooopDCiiigArzb4yf8yF/wBjnp3/ALUr0mvNvjJ/zIX/AGOenf8AtSgD0miiigDzb9oP/khPiH/t2/8ASmKj/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/aD/AOSE+If+3b/0pir0mgDzb/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qvSaKAPNv8AhCfid/0Vz/y2rb/4qj/hCfid/wBFc/8ALatv/iq9JooA82/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqj/hCfid/0Vz/y2rb/AOKr0migDzb/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Ko/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qvSaKAPNv+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKo/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiq9JooA82/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqP+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Kr0migDzb/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qvSaKAPAPhp4W8d3v8Awlv9kfEX+zPI8TXsN1/xI4JvtU67N8/zH5N2R8g4GOK7b/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqPg3/zPv/Y56j/7Tr0mgDzb/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/wCEJ+J3/RXP/Latv/iq9JooA82/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8Aiq7rWdc0vw9pz3+u6hbafapwZbiQICcE4Gep4OAOTVu2uIru1iubdt8MyCSNsEZUjIOD7UAedf8ACE/E7/orn/ltW3/xVH/CE/E7/orn/ltW3/xVek0UAebf8IT8Tv8Aorn/AJbVt/8AFUf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVd1aa5pt/q19plndpNeads+1xJk+TvBKgnpkgE46jjPUUh13Thrx0RbpH1MWxujarksItwXcewyTgZPPPoaAOG/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8Aiqf4T+JFzqc0x1V7G4X7Mkxt9OicTWc7SFBZyhnO6Xj0T7rEqBzXf2Ul1LZxvf28dtcMMvFHL5gTngbsDJxjPHX160B1see/8IT8Tv8Aorn/AJbVt/8AFUf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVek0UAebf8ACE/E7/orn/ltW3/xVcT4p8LeO4Pix4Etb34i/a9Quf7Q+xX39hwJ9i2wKZP3YOJN6/Lz93GRXv8AXm3jb/ku3ww/7i3/AKTLQAf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVH/AAhPxO/6K5/5bVt/8VXpNFAHm3/CE/E7/orn/ltW3/xVH/CE/E7/AKK5/wCW1bf/ABVek0UAebf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVH/AAhPxO/6K5/5bVt/8VXbaR4k0bX5ruPQ9St9QNm4SdrZw6oxGQNw4J9geO9adAHm3/CE/E7/AKK5/wCW1bf/ABVH/CE/E7/orn/ltW3/AMVXpNUNU1zTdF+yDVLtLc3tylrbK2SZZWOFUAc/4Dk0AcL/AMIT8Tv+iuf+W1bf/FUf8IT8Tv8Aorn/AJbVt/8AFV3Wta3p3h3SZdT1q7S0s4cb5XzwScAADkkkgADk1yPjHxxqGgeJYbC0bT408iGWK3uo3abU2eYo0VuQwAZQATw/31yAOaN2kD0TZT/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqj/hCfid/0Vz/y2rb/AOKrt9P1VtTvJjaW4bT48ot2ZMebIDghFxyo5G7I5HAI5rSoA82/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8Aiq9JooA8b8a+EPiLbeAfEE+ofFH7daRaZcvPa/8ACP28fnoImLJvDZXIyMjkZzR4K8IfEW58A+H59P8Aij9htJdMtngtf+Eft5PIQxKVTeWy2BgZPJxmvQPiP/ySzxX/ANgW8/8ARD0fDj/klnhT/sC2f/ohKAOa/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqP+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Kr0migDzb/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qvSazNQ8SaNpeqWem6hqVtDf3zhLa1Lgyyk55CDnHB+bGB60eQeZxP/AAhPxO/6K5/5bVt/8VR/whPxO/6K5/5bVt/8VXpNFAHm3/CE/E7/AKK5/wCW1bf/ABVH/CE/E7/orn/ltW3/AMVXpDMqKWchVUZJJwAKpaNrWn+INKi1LRrpbuzmLCOZAQr7WKnGeoyDz0PagDhP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKo/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiq3tc8bWsXhXVdS8O3Ntdvp10tnPNIrNDbPvRZHfGNyxh9zYPRSMjBIg8O+M7rV9LCxJZ6pqDXM0UE1mzRW1zCjY+0AkuUTnb1fLA4yOQLX+v67/1Zg9FcyP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+Kr0migDzb/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKr0migDwDwt4W8dz/ABY8d2tl8RfsmoW39n/bb7+w4H+27oGMf7snEexfl4+9nJrtv+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko8E/wDJdvif/wBwn/0mavSaAPNv+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKo/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiq9JooA82/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqP+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Kr0migDzb/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qvSa8e1D4heNLXxZ4y0hbzw3HH4bsVvUmn0+YCcMgYIx+0fIecZ5ye1JtL8X9w0m/676Gx/whPxO/6K5/5bVt/8VR/whPxO/wCiuf8AltW3/wAVXTeAPEd54t8B6VrupWB0+5vYd7wc46kBlzztYAMPYjk9a6OqknF2ZKd1dHm3/CE/E7/orn/ltW3/AMVR/wAIT8Tv+iuf+W1bf/FV6TRSGebf8IT8Tv8Aorn/AJbVt/8AFUf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVek0UAebf8ACE/E7/orn/ltW3/xVcl458O+MdI1XwPP4n8df8JDaN4tsES1/siG12PuYh96Ek4AYY6fNntXu1ebfGT/AJkL/sc9O/8AalAHpNFFFAHm37Qf/JCfEP8A27f+lMVek15t+0H/AMkJ8Q/9u3/pTFXpNAGVp/irw9q+oPY6VrumX15GCXt7a8jkkUA4JKqSRg8Uh8V+HRrX9jnXtLGp7/L+xfbI/O3Yzt8vO7OO2K8c8evH4P8Aifb+P4Iz5VprY0/UhCmWaGW0hIJA64O4+5Io8JRPov7QF9eanEwum8LNqF4gG5llkmEjqPXG4qPYAUotWTfz+7m/Ick07Lyt99vzPeaK8a8IfFrxT4qvtHuIdBL6XrEk8TNBpd0w03a22J5Lgny5gSDuC7ceo6Vnn4weMrbwZc+I7u30J4bHXv7Kngit5g06hgC6kynYfruzntjmrO6X9bpfm0S3b+vX/JnutZ+ua3Y+HdIn1TVnljs7cbpZIreSYovdiqKxwO5xgd68t8Q/F7xDH4s8QaZ4V0M3w0FoEa1Gm3NzNfM5+fDxfLAAucFw27GR6Bdc8ea/4sn8YaHoVtZ6ZZ6No3mXbalbyPNK8sJbYqh08vAyMkNyOnas23ycy7X/AFLSXNZnqWh65p/iTRLbV9FuPtNjdKWhl2Mm4AkdGAI5B6ir9eDaJ4y1PwP+zv4Z1PTrvTkLW7xQWdxZyXE15O0rbEQLKm0YySfm+nY7/iL4geOvCfhjw/fa/pVrC14Hk1a8tNNmuodMTjYrRiZTn5vmbfjggA8Z1kkpNLo7f1/X5ozg24pvqrnrVFeTJ8Q/E194r8J6Xo974eurTxFp8lwL1bOciN41JZgplUkEj7p2kcgnjNY0Xxj8W/8ACE/8JHNaaKYrTXBpVzCsUoa4G/76Hf8AuiAQMHzMnnjGDK1aX9b2/P8ArcbaSv8A1tf8j3KivHfEXxd8RReLfEGl+FdDN8NAeCNrVdNubmW+Zz8+JIvlgAXOC4bdjI9Bau/iB4wbxxq+i2MekQQWuhjWIWvLObzYwQD5UiiUZbqCflx1wcYKuuXm6f8AAv8AkVbW39dF+qPWKK8C1rx34p8SaR8MtY0/UYdJOtaisc8EEcuxpFcqd+JRviPH7s4P+0a95gEy28YunSSYKBI8aFFZsckKSSBntk/U1Vmr36O35f5k3Ttbtf8Ar7jzr4N/8z7/ANjnqP8A7Tr0mvCfA3/Cxf7V8cf8IP8A8Iv/AGf/AMJbf+Z/bH2jzfN3LnHl8bdu33zn2rrf+L3/APVP/wDydpDPSaK82/4vf/1T/wD8naP+L3/9U/8A/J2gDqPHkN9d+BdXsNK02fUbu+tJbWOKB4kKl42UMTI6jaCRnBJ9AateGBdN4T0+HUrCfTrmO2SGW3lkRmUqoUkNGzDBxkEHOPQ8Vxv/ABe//qn/AP5O0f8AF7/+qf8A/k7Quvn+n/Dg9beX6/8ADHS/8IHpH/P54g/8KPUP/j9XPEs+q2egP/wj9lPeXjFY1ELxb41Jw0g81lVio5AJ5OM9647/AIvf/wBU/wD/ACdo/wCL3/8AVP8A/wAnaHqrAZ/hm61DR/FXii30Twfqazx6datFBdXNruaT96cyOJzlnZixbJyQxYjIy/w+13Y/Fiwjm8O6vFc3Olztd3V3JaF5XaaLdM3lzt8o2hQoyQNoAwOLCWnxmiupbqO3+HSXEyqssqpeB5AudoJ6kDJxnpk0G0+MxvFvDb/Do3KxmJZyl5vCEgld3XBIBx7Cmn7yl/Wz/wAxNXi1/XT/ACNjxLoWu6jYi/cSTXsdygFlpl4YmS13jzFilbZiV1Ay5KcZUEZLNs+DbbVLPwxBDrhmFyJJSiXE4mljiMjGJJJATvdUKgnJyR1PU8n/AMXv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtJaK39f1/wAHuN6/1/X9W7I9Jorzb/i9/wD1T/8A8naP+L3/APVP/wDydoA9Jrzbxt/yXb4Yf9xb/wBJlo/4vf8A9U//APJ2uJ8U/wDC0/8AhbHgT+0v+EP/ALW/4mH9m/Z/tXkf6hfN87Pzfdxt29+vFAHv9Febf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAHpNFebf8Xv/wCqf/8Ak7R/xe//AKp//wCTtAGl4Ri1mLx54ovNR8PXun2eqSwS28881uw/dwrGQyxyswJIyOMY64PFb+qeGLDWLwXN3carHIFCYtNXurZMD/YikVc89cZrjv8Ai9//AFT/AP8AJ2j/AIvf/wBU/wD/ACdo6JdgO70nR7bRrd4bOW9kR23k3l9NdNnGOGldiBx0BxXlni641dr2z1TV/CerG7/tq0jtnE9m0UUKzqRHH+/zukIDEsBk7QSAorY/4vf/ANU//wDJ2ori0+M14qLd2/w6nWORZUEqXjBXU5VhnoQeQe1H2lLtb8wfwtd7lD4mzateaHrt1qnhbVDbWtsUsHE1oYYdwG+Zh5+/eclOFO1c4+81egTwalrtrawzQNpmnzRZvI3lH2o9vK+Qsqgjq6uTjgYJ3Djrq1+M99ayW17B8O7iCUbZIpkvHVx6EHg1L/xe8f8ARP8A/wAnaOlhPV3LXg3R/Emn+JmOox30NokNwly898stvcuZQYDbwhz5KrGGBG1OoGGxkd/Xm3/F7/8Aqn//AJO0f8Xv/wCqf/8Ak7R0SH1uek0V5t/xe/8A6p//AOTtH/F7/wDqn/8A5O0AdL8R/wDklniv/sC3n/oh6Phx/wAks8Kf9gWz/wDRCV5/41/4XD/wgPiD+1/+EH/s/wDsy5+1fZftfm+V5Tb9m7jdtzjPGcZo8Ff8Lh/4QHw//ZH/AAg/9n/2ZbfZftX2vzfK8pdm/bxu24zjjOcUAeyUV5t/xe//AKp//wCTtH/F7/8Aqn//AJO0Aek1xPxAh1i61Hw5/Y/h+81NNP1SO+nkgmt0UIqSIVHmSqS3zg9Me9Zn/F7/APqn/wD5O0f8Xv8A+qf/APk7R1T7a/cHRrud9qGnw6tp5tbtrqKOTBP2a6kt5Bg5xviYMPwPNZ1h4R03Tb6O7t7nWXkjJKrca3eToeMcpJKVbr3Brkv+L3/9U/8A/J2j/i9//VP/APydo9AN7xl/aV1cWunx6BqGqaRIDJeiymt1MuCNsLCWVPkPVsZyBtPDGuR8LX+uXPw1t7PTfDmriKa/uo7mS2uLRJVhM8hby904wSfkzkFeSucA1of8Xv8A+qf/APk7UVrafGaygEFlb/Dq3iDMwjiS8RQSSScDuSST7mlbSwdbk3w7uL2KPxXaaV4ck04w6m32aG8mhjhQiGJRETE0hBAAPClcEDOc4b4q8MeJEuRNoz6le3VxayZurK/FoIr3K+XLKpdd0CqCBH84AByrFixjgtPjNatM1tb/AA6haeTzZTGl4pkfAG5sdTgAZPoKl/4vf/1T/wD8nars+yX5W/r5dRd/V/n/AF+PQ9HQMI1EhBfA3EDAJp1ebf8AF7/+qf8A/k7R/wAXv/6p/wD+TtIa0R6TRXm3/F7/APqn/wD5O0f8Xv8A+qf/APk7QAeCf+S7fE//ALhP/pM1ek14B4W/4Wn/AMLY8d/2b/wh/wDa3/Ev/tL7R9q8j/UN5Xk4+b7ud27v04rtv+L3/wDVP/8AydoA9Jorzb/i9/8A1T//AMnaP+L3/wDVP/8AydoA9Jorzb/i9/8A1T//AMnaP+L3/wDVP/8AydoA9JrwvUPBmq6n8TPF2ua38OJtX0/VLJLexSaeyLxyLGE35abMecfeU7hxxmur/wCL3/8AVP8A/wAnaP8Ai9//AFT/AP8AJ2k1d39fxGpNf18zM8H/AAm1sfDrQ9M8TeLPEGk31isn7nRdT8pVRyCsbnaQxXGBjgZIBIwa9bUbVAyTgdTXm/8Axe//AKp//wCTtH/F7/8Aqn//AJO1bk2SlY9Jorzb/i9//VP/APydo/4vf/1T/wD8nakZ6TRXm3/F7/8Aqn//AJO0f8Xv/wCqf/8Ak7QB6TXm3xk/5kL/ALHPTv8A2pR/xe//AKp//wCTtcl45/4WL/avgf8A4Tj/AIRf+z/+EtsPL/sf7R5vm7mxnzONu3d75x70Ae7UUUUAebftB/8AJCfEP/bt/wClMVek15t+0H/yQnxD/wBu3/pTFXpNAHLxfDnwxE96zWVzP9umjuLkXOoXEyyyRsrI5DyEZBRefQY6cU6H4e+HIPFzeJ47a7/th8hrptSuW3Kf4Cpk2lP9jG0YHHFdNRQG5zNh8O/DOlyu2nWM1vG8rTC2S9nFvHIxyXSHf5aMDyGVQV7Yqg3wh8Fvo8ulPpt01jNdfbJIW1S6Ieb++f3uc/1we1drRQG+pzU/w+8OXGq/2k1rdR3rQJbyzwahcRNcRp90SlJB5vHGX3Ejg5pmofDfwpqWoSXs+l+VPNaizm+yXMtss0IGBG6RMquoGBhgeAB0ArqKKAOJHwf8FCPTkXTbtRpZY2JXVbsNbFiCdhEuV5GeKut8OPDrZJXVA7hhJKutXgklDYBDuJdzj5RwxOMcV1NFAHLL8NvC0epadfwWE0FxpcPkWRgvp41gTGCFRXCjI68fN1Oapf8ACoPBR0WTSDplybCW5F28B1O62tNjG8/vOv8A9Y9q7aij+v1/PUP6/Q5qf4feHLjVf7Sa1uo71oEt5Z4NQuImuI0+6JSkg83jjL7iRwc1G/w28Lvq11qQsrmO6urU2crRahcRjyCMeUqrIFVQOgUADtiupooA5EfC7wivh+y0VdNmFjp9z9rs0F/cB7aX+8knmb165wCBnnGa6m2t0tLWK3iMjJEgRTLK0jkAY5ZiWY+5JJ71LRTuwPNvg3/zPv8A2Oeo/wDtOvSa82+Df/M+/wDY56j/AO069JpAFFFFAEVxd29mqNd3EUCySLEhlcKGdjhVGepJ4A71m6p4u8N6JeC01rxBpWnXJUOIbu9jicqeh2swOODz7V5l4x1631HUtO1LVLTWoms9btUsrV9FvAkSLMA8u7ytryPjjBJ24VeWbO/4i1LUfDyeIvGeganpV9bW8cTXumT2zrMoiQExeaJP3blXJAaMkFgCOaSacebz/Cy/zHb3uVf1q/8AI9FByMjkUVQuYpdX0dPsl9daW8yq6z26xGRBwcYkR19jlTVKw0DUrO+jnuPFus38aE7re4iswj8dzHbq3vww6VVrOzJTuros6v4l0LQGiXXta07TGmBMQvbtIS4HXG4jOMjp61APGfhdtKbVF8SaQdPWXyWuxfReUJMZ2F92N2OcZzU2sz2ekxPrUsHmXUUX2eEA/NIXZdsS+7PtH5Vx174c1fQ/EXh7Xks5Ne+yQ3Y1GOGWONxPNtYzoJXVcDaUwWyqFQMgGp9f6/r8Llen9f1+PqbfibxlJo5s00eyttTe6tJ74PLeiCLyIlUsVcK+5jvXAwBjJLACtSw8Q22pzWsdlDcSmeBZ5GCgC2V13KJMnhiD90ZPcgDmuB8G6MdX+GlhbzeHrG8t7rULq4sPtscdxBp8DTOY3Cty3yn5Qg5yMlQc1c0U+INL8crpsTak9p9ukE8c1iv2Z7byMi5NzsG6ZpNoK7+5AQBQRSWtv69Px/B/KW9Lr+v6t+K8r+kUUUUhhXm3jb/ku3ww/wC4t/6TLXpNebeNv+S7fDD/ALi3/pMtAHpNFFFABRRXJ+NNXaGW20hotWitbtS93eafp1xclYwcGJWhRijvnG7jC7iMHaaQzcuNf0e00ptTutWsYNPVtjXclyixBt23BcnGd3GM9eKdpWt6Vrtq1zoep2epQI+xpbO4WZVbAO0lSRnBHHvXmXgxLbWfh1o+maPqEOjXNrrE0tpHqGmyBJjHNK4jSNmjL4Xk7D8u0g4wcdp4N8RX+sza1p+sxW323Rr42klxaBlhuAUV1YKxJQ4cArubBHU1S6/1ppr+JN9v611/yOnqK7u7ews5bq+uIra2hUvLNM4RI1HUljwB7msOfw3qstxJJH4112BXYssUcNiVQE/dG62JwOnJJ9zWq2mxXOj/ANnalI+oRtGI5nnChpvUsECrz7AD2pdB9Shp/jbwrq19HZaV4m0e9upc+XBbX8Ukj4GThVYk8An8KbP4z0MaBqurabqVrqsWkwPNcpYXCTMu1S207TwTtPXFYniHSbrxxp+vjTrvyVSzn03TnJKqZ2BWWQkdsgRg4yMSYyGrD0N724+JGlRt4al0qTTPDkkN9ameB/MUsgijGx2XbuWTbvKnhuAOq30Xb9G/0X3j0Tu/61X+f4fM6nSfGrzxX0et2Edne2bQgQWV19qWcypvjVG2IS55yMcYznHNdRC7SwRyPE8LMoYxuQWQkdDgkZHsSPevMtS0S78Pxafe6ZYTaBbTTSGSDQNLjuHsAYztxEsbqzuwUPIFOAFUEDLHv/D02pXHhnTZtdhWDUpLWNrqNRgJKVG4Yycc54yare/y/r/MhX0uaNFFFIo5v4j/APJLPFf/AGBbz/0Q9Hw4/wCSWeFP+wLZ/wDohKPiP/ySzxX/ANgW8/8ARD0fDj/klnhT/sC2f/ohKAOkooooAKiN3bi8WzNxELlozKsBcbygIBbb1wCQM+4qvrGonSdGur9bS4vGt4y629rE0kkh7KqqCSfoK8w0DVbKH4t213eHU5L+90ib7Xc3GkXduit5sZCr5kY2QoAQCcAdWO5iSLWVv62b/QHpG/8AW6PRLbxf4avdW/suz8Q6VcajvZPscV7G025c7hsDZyMHIxxg1sV51pOo6p4QvPDOlvf6Xrmi63PLFb3FlbNDLGzK06yZ8x0lQgMCQFxkHnpXZavpV5qTRGz1/UdJCAhlso7dhJn182J+ntjr3o6B1NOsO/8AG/hTS76Sy1PxPo1ndRECSC41CKN0OM8qWBHBBqzpGlXmmtKbzX9R1YOBtF7Hbr5ePTyok6++elZ+uQRD/iSaWTbXWtytJcSxk7kiAUSyZzwdu1AR0LKexo6gX28T6AtzZW7a5pon1BFeziN3HuuVb7rRjOXB7EZzWLc+OJYPFj6YumRtYxX8OnS3RusTCeWISLth2fMmGUFtwP3jtIXNcN430m/8P6T45hk0Jr+010QDTryKeJRA4jWOKEqzBwVkUFAisCWHTkjtNV8NzapdLM2jWgvrWyCvqjpH59020/uEkHzohJIcnbwxC/eLKr6c39d7fLb5q3YNdv69f67O/l0unarFqhma0ilNtG22O6IHlznnOznJAIxnAB7E1erh/h1e65cfaIdUOoSWcVrbbG1DTVsmiuCG82GNQibo1ATDYPUgM3buKpqwk7hRRRSGebeCf+S7fE//ALhP/pM1ek15t4J/5Lt8T/8AuE/+kzV6TQAUUUUAFFFFABXE/Ejx5f8AgK2066t9Ft9Ttr67Sy3PfmBo5Xzt+XymBXCnJzn2rtq8l+P8F1qnh/RdO07S9W1CZNWhu5Rp9lPLshUOGO+NcKeRgZDdxS6r1X5j6P0f5HReGviFdar8QtV8G63oi6dqWn263Iltrv7TDLGdv8RRCp+ccFeefTnuK8a8C6NfWXxz1i/8NWWtQeF7yxjN7NrMU6NNcjO3YbgCVsc5JzjJ7Fa9lqvson7T/rogooopDCiiigArzb4yf8yF/wBjnp3/ALUr0mvNvjJ/zIX/AGOenf8AtSgD0miiigDzb9oP/khPiH/t2/8ASmKj/hNvid/0SP8A8uW2/wDiaP2g/wDkhPiH/t2/9KYq9JoA82/4Tb4nf9Ej/wDLltv/AImj/hNvid/0SP8A8uW2/wDia9JooA82/wCE2+J3/RI//Lltv/iaP+E2+J3/AESP/wAuW2/+Jr0migDzb/hNvid/0SP/AMuW2/8AiaP+E2+J3/RI/wDy5bb/AOJr0migDzb/AITb4nf9Ej/8uW2/+Jo/4Tb4nf8ARI//AC5bb/4mvSaKAPNv+E2+J3/RI/8Ay5bb/wCJo/4Tb4nf9Ej/APLltv8A4mvSaKAPNv8AhNvid/0SP/y5bb/4mj/hNvid/wBEj/8ALltv/ia9JooA82/4Tb4nf9Ej/wDLltv/AImj/hNvid/0SP8A8uW2/wDia9JooA8A+Gninx3Zf8Jb/ZHw6/tPz/E17Ndf8TyCH7LO2zfB8w+fbgfOODniu2/4Tb4nf9Ej/wDLltv/AImj4N/8z7/2Oeo/+069JoA82/4Tb4nf9Ej/APLltv8A4mj/AITb4nf9Ej/8uW2/+Jr0migDyvUfEXxC1WOGO/8Ag75qwTx3MY/4Se3XbIjblbgDOCOnSsu+Hi/UdQe8vPgtJIZJVmlg/wCEvjFvNIuMO8APlu3A5ZSeB6CvaKKNg3PNv+E2+J3/AESP/wAuW2/+Jo/4Tb4nf9Ej/wDLltv/AImvSaKAPLbrxL8Rb24tZrr4PmR7OQyw/wDFUW4VX2lclQMNwTjIOOo5qHV9a8fa9bR2+rfBxrm3Rw5gPiqBY5MdpEAAkX/ZYFfavWKq6nqNtpGk3epX7+XbWkLzTMAThVGTwOvA6UtEhpNuyPP18afE1FCr8IQqgYAHiW2wB/3zS/8ACbfE7/okf/ly23/xNdTpfjCzv7W+lvrS80eSw2G4t79U8xVdcow8tnB3dAAc5BGM1uwyrPBHKgcLIoYB0KMARnlSAQfYjIqnuSmraHnP/CbfE7/okf8A5ctt/wDE0f8ACbfE7/okf/ly23/xNek0Uhnm3/CbfE7/AKJH/wCXLbf/ABNcT4p8U+O5/ix4Eur34dfZNQtv7Q+xWP8AbkD/AG3dAok/eAYj2L83P3s4Fe/15t42/wCS7fDD/uLf+ky0AH/CbfE7/okf/ly23/xNH/CbfE7/AKJH/wCXLbf/ABNek0UAebf8Jt8Tv+iR/wDly23/AMTR/wAJt8Tv+iR/+XLbf/E16TRQB43JL4zk0uHTx8GZYYbeZ54Wg8XxxSxO7MzlZUw65LNnDcg46cVc0fW/H2gWH2PSfg0IIS7SPnxPbu0jscs7uwLOx7sxJPrXrFFAHm3/AAm3xO/6JH/5ctt/8TSP4z+JskbI3wjYBgQdvie2U/gQMj6ivSqKAPLbLxN8RdO02Gwsvg+YraGMRoo8UW5IXH94jJPvnPeodI1rx9oVs8Gl/BryhK5klkfxRBJJM56tJIwLO3QZYk4AHavWK5yfxrZQeJDpJsr5kS5js5b9UT7PFcOm9Ij82/JBXkKVBYAkGjqHT0OZ/wCE2+J3/RI//Lltv/iaP+E2+J3/AESP/wAuW2/+Jrv7XUbW9uLmC1kMjWrhJWCNsDf3Q2NrEY5AJx3xVqgDzb/hNvid/wBEj/8ALltv/iaP+E2+J3/RI/8Ay5bb/wCJr0migDxvxr4v+Itz4B8QQah8LvsNpLplyk91/wAJBbyeQhiYM+wLlsDJwOTjFHgrxf8AEW28A+H4NP8Ahd9utItMtkguv+Egt4/PQRKFfYVyuRg4PIzivQPiP/ySzxX/ANgW8/8ARD0fDj/klnhT/sC2f/ohKAOa/wCE2+J3/RI//Lltv/iaP+E2+J3/AESP/wAuW2/+Jr0migDzb/hNvid/0SP/AMuW2/8AiapS6/8AECfVRqU3waV7pbZrXe3ia3IMTEMylcYOSo7V6tRQB4zpjeMdI1GO+s/gxKbiFDHbm48YRzrbIeqxLIWEQIAGECjAA6Ct3/hNvid/0SP/AMuW2/8Aia9JooA82/4Tb4nf9Ej/APLltv8A4mq0fiX4ix6pNqK/B8/apo1ieRvFFufkUkgAEYXliTgDPfOK9SooA8mm1jx7ca5Dq9z8GzPeW6bYGl8UwOsPqyIRtRiDgsoDEcE4rQ/4Tb4nf9Ej/wDLltv/AImu017X4tBhtSbS6vrm8nFvbWloE8yV9rMQC7KoAVWYlmAwPXAplh4o03UNN068iaVP7RO2GBomMoYHDBlXONp4Y/dHc0A9zjv+E2+J3/RI/wDy5bb/AOJo/wCE2+J3/RI//Lltv/ia9JooA82/4Tb4nf8ARI//AC5bb/4mj/hNvid/0SP/AMuW2/8Aia9JooA8A8LeKfHcHxY8d3Vl8OvteoXP9n/bbH+3IE+xbYGEf7wjEm9fm4+7jBrtv+E2+J3/AESP/wAuW2/+Jo8E/wDJdvif/wBwn/0mavSaAPNv+E2+J3/RI/8Ay5bb/wCJo/4Tb4nf9Ej/APLltv8A4mvSaKAPNv8AhNvid/0SP/y5bb/4mj/hNvid/wBEj/8ALltv/ia9JooA82/4Tb4nf9Ej/wDLltv/AImj/hNvid/0SP8A8uW2/wDia9JrnfE/jnRfCWpaNY6xK6TazdfZrfYBhT/ebJGFyVGRnlhR1sHmcx/wm3xO/wCiR/8Aly23/wATR/wm3xO/6JH/AOXLbf8AxNek0UAebf8ACbfE7/okf/ly23/xNH/CbfE7/okf/ly23/xNek0UAebf8Jt8Tv8Aokf/AJctt/8AE0f8Jt8Tv+iR/wDly23/AMTXpNFAHm3/AAm3xO/6JH/5ctt/8TXJeOfEXjHV9V8DweJ/Av8Awj1ovi2wdLr+14bre+5gE2IARkFjnp8uO9e7V5t8ZP8AmQv+xz07/wBqUAek0UUUAebftB/8kJ8Q/wDbt/6UxV6TXm37Qf8AyQnxD/27f+lMVek0AFFFFABRXkPjWK4Hx/8AB+nRatrEFjqsVxJeWtvqtxFFI0cZK4VXAXoMhcA9+prpdY+Kdlo/iy98OHw74gvdRtbUXgjsbWObz4twXcmJM9zwwHQjqQCL4U+9/wAP+GB6St6fidzRXlnjXx5HHBFd31h4v03RdPSC9vJrW1S03s5UpE0kkiswGcOkYJycbhgg9BqXxN06w8TaZokWkatfXGr2purCW1jiMdwu3dgFpAVOP7wUDPJxzR/X9fiH9f1+B2dFebXPxw0G38IReJP7H1qSwN49jPsih3WsynG2TMoABzwwJHqQeKu+N/HUmkaPqIh0vWUgt7SO4n1OxW1lEML9SgadTvwGAO0gEbsMOqbsr/13/LUaV3b+t7fmd5RXkFj8SL/TfEng3w7omkapqmmappf2oXGoTRyXtyDHvDh2nC5BJ3BsdDtyMVf8SeO7aw8XWl3rsPijTdIstQWxhdYEtrW5ncEb33SCWaMdRtTaNpJ3cYq2qX9b2/Mm+l/62ueoUVxs/wATNLTxpdeGLKwv9Qv7Ix/afsph/dB8c7GkWRwoYFiiNgGuypdLj62CiiigDzb4N/8AM+/9jnqP/tOvSa8J8DeP/wDhFdV8cWP/AAifijWfM8W3832jR9N+0RLllGwtuGG+XOPQj1rrf+Fyf9U4+IH/AII//s6APSaK82/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzo/4XJ/1Tj4gf+CP/AOzoA7nXn09NDum1m9+wWIX97c/bGtfLGRg+arKV5xyCPSuV+DOp2mpfCnR/sl7FdyQRGO42Sh2STcSQ/OQ3IPPPOe9UP+Fyf9U4+IH/AII//s6P+Fyf9U4+IH/gj/8As6FpcDqJ7Lxk1xIbbXtCjhLExpJokzsq54BYXYBOO+Bn0FX73SBrPhyXStdeO4F1B5V00EZjWTI+bCksVB9CT9a4j/hcn/VOPiB/4I//ALOkf4xF42Vfh38QUJBAZdCGV9xlyPzo6WDqQ6x4Kspm1q78A6JpWmX+mWM9vYz2NpFDI946YbDqoxsUhQc43O2eUFZ3hqPR08ZWOn6NoV9p+n3Xh6b+27G506SETFTGFLxsoMsnzyKXAbdkjJxxb0v4oQ6RpEVha/Dz4iFY1OZX0MGR2JJZ2O7BYsSx4xk9KraL8QrXRZJ7gfD74kX1/dY+0X95ooaaUDO1eGCqoycIiqoyTjJJIt9e3+f4a/kD8v62/wAvzH6hEnhT+z9RtTbaHZXlyWiuPEDz3AhKQtseYvIH3sAFRC4CDPG9to9L8PajPrHhnTdSvLVrO4u7WOaS3bOY2ZQSvPPGe/NcP/wuT/qnHxA/8Ef/ANnR/wALk/6px8QP/BH/APZ0+4rbHpNFebf8Lk/6px8QP/BH/wDZ0f8AC5P+qcfED/wR/wD2dIZ6TXm3jb/ku3ww/wC4t/6TLR/wuT/qnHxA/wDBH/8AZ1xPin4l/bfix4E1P/hCvGFv/Z39of6JcaVsnuvMgVf3Kbvn24y3IwOaAPf6K82/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zo/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzoA9Jorzb/hcn/VOPiB/4I/8A7Oj/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6AG6Zq2iQftAajZW2tRyz3Gkopgk1EzFbgTuXjRWY7CFAJjXGBziu41eDXZmi/sHUtOslAPmi9097kse2Cs0e3v1zn2rif+Fyf9U4+IH/AII//s6P+Fyf9U4+IH/gj/8As6FpFLt/m3+oPWTff/Kx22kQa7C0v9vajp16CB5QstPe22+ud00m7t0x+Ncv4p8E+G7iSdRoel3mt65cYW6vLOKaSIbQHkBZTwiLkA8btoP3qo/8Lk/6px8QP/BH/wDZ1RX4nxDXX1V/h78RZJzAII0fQxshXOW2gNnLHbnJP3V6Yo6hsYXi7S7fw/B4t/tHSL/7XZwQHwvqFtZySJaRRxKI0imUFYSJFbcCVLbh97IFdtq+hR32p/brbS7tdXhgS5vLpXlSIyLGQBHHnypJyMoH2koOSchVPO6h8QbbVtWgvNS8AfEm5gtirw2D6Kot1lU5EpUMC7DjG8soIBAB5rX/AOFyf9U4+IH/AII//s6WrXn/AFr6vr3svQNL6bf1p6duxc+GXiaXWYJbEPpdxa2lpbyJLpcbpHA8gbdbPudiZE2gk5B+cZVT172vNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zqm7sSVj0mivNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zpDOl+I//JLPFf8A2Bbz/wBEPR8OP+SWeFP+wLZ/+iErz/xr8WP7R8A+ILH/AIQHxxa/adMuYftF1o2yKLdEw3u2/wCVRnJPYA0eCvix/Z3gHw/Y/wDCA+OLr7NpltD9otdG3xS7YlG9G3/MpxkHuCKAPZKK82/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzo/4XJ/1Tj4gf+CP/AOzoA9Jrzr413emWXghZtQ1P7FcLdQG3j+3ND5w8+PzAYwwEoC5OCGx14qP/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6P+Fyf9U4+IH/AII//s6OqA777R/aOk/aNEvLV/Pi3W11t8+E5HythWXev0YZ9ayYLLxktxGbnXtCkhDAyJHokyMy55AY3ZAOO+Dj0Ncv/wALk/6px8QP/BH/APZ0f8Lk/wCqcfED/wAEf/2dHW4dDsfEPh7RNdit5PElpbXdrYM04ju0V4QdhUswYEcAk+3WvN9R8J29ppthqtj4djTRdR1eKfVNM0uwGWsVRhAHhjXMgDFZHTDHLEchatav8T4tZ09rK5+HvxFSCRlMqx6GB5qg5MbZY/K2MHGCQSM07U/itJqOnyWsPgf4k6eXwDPaaGgkA7gFiwGRxkDI7EHml5+n+f8AXzH5f1/X/AIvDUGm3+leI7UaVqkujWmuD+xrSBJraa3kMSMyxlSr26h3bqUChmBxyKINTuvBfiqDSIRpaSn7HbpYskjT3MMsjBhbMWHyRAlmYqxYhmYrkYk0r4n2Wi6dHY6Z8MfH8FvGSQv9iFizE5ZmYyEsxJJLEkkkkmrn/C5P+qcfED/wR/8A2dUtGvK3zsrfiTvf5/nc9Jorzb/hcn/VOPiB/wCCP/7Oj/hcn/VOPiB/4I//ALOkM9Jorzb/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6P+Fyf9U4+IH/AII//s6ADwT/AMl2+J//AHCf/SZq9JrwDwt8S/sXxY8d6n/whXjC4/tH+z/9Et9K3z2vlwMv75N3ybs5Xk5HNdt/wuT/AKpx8QP/AAR//Z0Aek0V5t/wuT/qnHxA/wDBH/8AZ0f8Lk/6px8QP/BH/wDZ0Aek0V5t/wALk/6px8QP/BH/APZ0f8Lk/wCqcfED/wAEf/2dAHo7ukUbSSMqIoLMzHAAHUk14L8SbuP4h+E/Et/o994dmsdPki+zX8ms+XNbmFm6RiIgGRjIqkyLuBUjtXZ/8Lk/6px8QP8AwR//AGdH/C5P+qcfED/wR/8A2dS1cpOxU8PeNPF/jnwTompfD658NSzrB5erxau0xkinGBwIugOGPzdQRivU1ztG7Gcc4rzf/hcn/VOPiB/4I/8A7Oj/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs60k7szSskj0mivNv+Fyf9U4+IH/gj/wDs6P8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zqSj0mivNv+Fyf9U4+IH/gj/wDs6P8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zoA9Jrzb4yf8yF/2Oenf+1KP+Fyf9U4+IH/AII//s65Lxz4/wD+Eq1XwPY/8In4o0by/FthN9o1jTfs8TYZhsDbjlvmzj0B9KAPdqKKKAPNv2g/+SE+If8At2/9KYq9Jrzb9oP/AJIT4h/7dv8A0pir0mgAooooA4LxD4A1jWviTpHiy28QWdr/AGOrpa2j6Y0gKuu197+cuScnBAGOOD3sL4G1JPi2/jVdatdj2QsDYnT2z5O7f/rPO+/kdduMfw967WihaWt0v+O4PW9+v6Hlfiv4LN4o17X9Qm1+MLrMEcKfadPE81iEHSGQyDYhP3lC8gkZBOa0U+HGs/8ACVeGtbl8Q6eX8P2bWkUMekuqyqy7ST/pBwcYxivQ6KFpt/W/+bB67/1t/kjyS08HL4E8I33hjXbfUPFdh4kvJS7aVpODavIBkyZlbC5AKtj5SOTWzB8NLpPg3/whceriO5ubYQ3V9cQGc42hdqqHXG1QqrzgBRwa9CopWVmn5fcth3s7r+mzzWP4V6ja3nhHUbHxFapqXhmyexWSXTGeG5iK7VzGJgVYDqQxyecAcVkan8B5dRuNTmk8SQSTXuprqKXVzpYluFKkYheXzQWiAHCgLzjnAxXsNFVd3v8A1vf8ybK1v67HmfiH4RzeK9dtdS1vU9M863u4rkXVlpDW95hNv7sTCYjbleNysVB65Ga9MoopbKw+twooooA82+Df/M+/9jnqP/tOvSa82+Df/M+/9jnqP/tOvSaACqWraxY6HY/a9TmMUW9Y1Co0jyOxwqIigs7E9FUEmrtcV8SkF1b6Bp8Vy1hfXWrRix1HaGW0nWN3Vip4fcFZNvGd/UUtdLeQdH8zpdF13TvEFi11pU7SxxytDIskTxSRSKcMjxuAyMPRgDgg9DWhXjA1bUYJLrSrq4W0lvPFyWes6tp0zRpKrQBlEZPzQkhYoiAxKnoxLZrsvCc8tn488R+Hre8ur7TLGG1mja6uWuHtpZA++IyOS5GFVwGJxu9CBVLVXX9aJ/qD03/rVr9DtaKw7+78Vx30i6ZoujXFqCPLluNXlhdhjugtnA5z/Ea0tOkv5bFG1a2trW6JO+K1uGnQc8YdkQnj/ZH40gLVFeZR6xrmkj4lCDUrvV7vSIkksRdeXlCbXzAAqKq43E/w845yeaZZ3Mmi6p4Ln0XWb/WJdejk+2Q3OoPOlyggMnnKrMViw4UfIFXD4x0wr9fT8b2/IbVvx/D/AIc9QrGs/Fui3+uy6Pa3bPeRtIuDBIsbshAdUkKhHZSRuCsSOc4wa8007Vb2PwX4Z8WrrV/c69qeqQW9zaveu0Mpkl2S24tyfLTYu7lVDDZknrnR1+zs9GuNS1PRL+/uYNMa4mniWeMQ2Msx/eJEwXcJWLHJZmESuzYGVBf/AAfv0f3aif8Al92v46Hp1vd2915v2W4im8mQxS+W4bY46qcdCMjg+tS1z3g/VPtlpe6dJpsGmz6RcC0lgtbjz4R+7SQFHKqT8sgzlQQc9ep6GmIK828bf8l2+GH/AHFv/SZa9Jrzbxt/yXb4Yf8AcW/9JlpDPSaKKKACsGx8a6BqWsJplnes9xJ5ghZraVIpzGcOIpWUJIV7hGPQ+hrclfy4Xcqz7VJ2qMk+wrxbww9xY/8ACDXSSwalot/cXEukaep2XGmyPC7BC44mRF8xDkKVLc7sDCvrr/X9f1YOh7XRXjenarex+C/DPi1dav7nXtT1SC3ubV712hlMkuyW3FuT5abF3cqoYbMk9c+q6tNq0Nuh0OysryYth0vLx7ZQuOoZYpCTnHGB9aq2l/l+X+Ydbf11/wAi/RWRpdz4kmuyut6TpVpb7SRJaanJcPu7Da1vGMded34VheOri/sNd8Jz2ur3dtb3Osw2k9ohRYpVKSNljt35yoGN20+hpdUu7X4h0b7X/A7SivM72R9a8S+NBrOuahpa6FHGbFLXUHt1gjMAf7QyoQJMvuH7wMo2Yx1zV0LU9R8aa5pFn4ovL3TopPDVvqSwWd49mbid2IkctEythQF+TOBvyR0pLX+vJv8ARg9P69F+qO/17xRpPhpYTq9xJGZg7IkNtJO21Bl3KxqxCqCMsRgZGTyKv/2hZl7ZPtcG67Ba3XzBmYAbiUH8XHPHavL9OePxN4I0u+1PV9RGq+Ze6dYT2EkQn1S380pjDqykMsaMXAG3buyozWj4Z1t9M8Rxafc6ZAVluzpC3cd2WeGSKDzREkJTIhCqQG3bmPzFQG4pK7t/X9ar+rXTdv6/rs/6vb0eiiikM5v4j/8AJLPFf/YFvP8A0Q9Hw4/5JZ4U/wCwLZ/+iEo+I/8AySzxX/2Bbz/0Q9Hw4/5JZ4U/7Atn/wCiEoA6SmyyxwQvLM6xxxqWd3OAoHJJPYU6sTxndW1l4F1y5v7R7y1jsJmmt4zhpU2Hcue2RnntUydotoqKvJINF8YaJ4gvHtNLupWnWETqk9rLAZYicCSPzFXzEz/EuRyOeRW3Xixutc8KTruvLfxFfQeErqbRry3Ty3iRCjYlQZWQH90FkGM+WRtySTt6fO2j614Il0nXL/VG19XF6lzfvcJPH5BkM6ozFY9rhR+7Crh8Y6Y0trb+t2v01/yM76X/AK2T/XQ9OoorM1efXYWi/sHTdOvVIPmm91B7Yqe2AsMm7v1xj3qSjTorM0ifXZml/t7TtOsgAPKNlqD3O71zuhj29umfwrntXuL+0+LvhuBdXuzY39teFrAlFiDRpHgjChmPzE/MzY7Yo62A7SivHNQ1S9fwh4t8V3Gt39rrmj6lcQ2tql86wQ+XJiGFoARG/mDbyylj5nB6Y1J55dd13xg2vaxqGjnRIIms4bbUHt1tkaASGdghAky+4fPuX5MY65V7R5vK/wArX+8dve5fO342O21XxbouialDYaldtFcTKrYWCSRY1ZtitI6qVjUtwC5AJB9DWp9rt/tv2P7RF9q8vzfI3jfszjdt64zxmvMvso8V6DoV/ez3UfiLWdKtjd6ZBIiRXaKd4acFWZIlZmyUKkh9vJIFavgnxI1zqws7ixUNqaXN1Ff/AGoSS3HkyiJ/Nj2jyvvLtUMwAGCQRzXK0+V76/gRzJq620/H+v1O9ooopFHm3gn/AJLt8T/+4T/6TNXpNebeCf8Aku3xP/7hP/pM1ek0AFFFFABRRRQAUyeeO2t5J7hxHFEhd3boqgZJ/Kn1y/je9LWlto0GmzatJqL/AL+yt2iDvbIQZT+8dF2nKocn+Ok720GrdTZ0PXNO8SaLbatolyLqxul3QzBSu4ZI6MARyDwRV+vGPgdd3HhzX/EngDVLeawe0uDf6da3LIzi2kPTKMynGUJwx5Y+hr2eqdtGtn/X4bE63afT+v8AghRRRSGFFFFABXm3xk/5kL/sc9O/9qV6TXm3xk/5kL/sc9O/9qUAek0UUUAebftB/wDJCfEP/bt/6UxUf8NB/DH/AKGb/wAkLn/43XpNFAHm3/DQfwx/6Gb/AMkLn/43R/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN16TRQB5t/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdH/DQfwx/wChm/8AJC5/+N16TRQB5t/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N0f8NB/DH/oZv/JC5/8Ajdek0UAebf8ADQfwx/6Gb/yQuf8A43R/w0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdek0UAebf8NB/DH/oZv8AyQuf/jdH/DQfwx/6Gb/yQuf/AI3XpNFAHm3/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON0f8NB/DH/AKGb/wAkLn/43XpNFAHm3/DQfwx/6Gb/AMkLn/43R/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN16TRQB4B8NPjF4E8P/8ACW/2vrv2f+0fE17f2v8Aoc7+ZBJs2P8AKhxnB4OD6iu2/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8br0migDzb/hoP4Y/wDQzf8Akhc//G6raj8cPhFq9i9lq2s299ayY3wXOlXEiNg5GVaIg8gGvUqKAPKE+M3wai0U6PHqVkmmFShsl0icQlSckeX5W3BJ6Yp+mfG34P6LZiz0bV7XT7YMWEFrpM8SAnqdqxAZr1SigDzb/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbo/wCGg/hh/wBDN/5IXP8A8br0migDyDTfix8D9GvnvdIuNLsLt1KtPa6HLFIwJyQWWEEgkVLp3xg+C2kXk93pN9p9jc3P+vmttGmjeXnPzMsQJ555r1qigDyWL4wfBaDWpNYgvtPi1OTO+9TRphM+Rg5kEW48D1q9N8fPhZcwSQXHiJJYpFKPG+nXLK6kYIIMXII7V6ZRR0sHW55Zpvxu+EGjWS2ej6vbWFqpJWC10qeJATySFWIDmrX/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON16TRQB5t/w0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdcT4p+MXgTUfix4E1my13zNP0n+0Pts32OceV5sCpH8pTLZYY4Bx3xXv9FAHm3/DQfwx/6Gb/AMkLn/43R/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN16TRQB5t/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdZtl8YPgrpupT6hp19p9pe3OfPuYNGmSSXJydzCLJyeee9et0UAeSxfGD4LQa1JrEF9p8WpyZ33qaNMJnyMHMgi3HgetaP8Aw0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdek0UAebf8NB/DH/oZv8AyQuf/jdZWrfFn4Ia9cJPrlzpmpTRrsSS80SWZlXOcAtCcDNevUUAeSah8Xvgpq09vNqt7p99La/8e8lzos0jQ85+UtCdvIHT0p+rfGX4M6/DHDruo2OpRRtuRLzR55lRsYyA0Rwa9YooA80j+P3wthiSKHxGscaKFRF065AUDoAPL4FU1+NHwbTWW1ddTs11N08tr0aRP5zL/dL+VuxwOM9q9Xoo8wPNv+Gg/hj/ANDN/wCSFz/8bo/4aD+GP/Qzf+SFz/8AG69JooA8b8a/HL4dav4B8Qabp/iHzru80y5ggj+xXC73eJlUZMYAySOScUeCvjl8OtI8A+H9N1DxD5N3Z6ZbQTx/YrhtjpEqsMiMg4IPIOK9kooA82/4aD+GP/Qzf+SFz/8AG6D+0F8MGUhvEuQeCDp9zz/5Dr0migDyXSfjD8FtAEo0K/sNMExBl+x6NND5hHTdtiGcZPX1o074wfBbSLye70m+0+xubn/XzW2jTRvLzn5mWIE888161RQB5t/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N0f8NB/DH/oZv/JC5/8Ajdek0UAebf8ADQfwx/6Gb/yQuf8A43WTd/Ff4H3+rLql9caXc6grKy3c2hyvKCv3SHMOcjAxzxXr9FHmB5LP8YPgtc6zFq9zfafNqUOPLvZNGmaZMdMOYtwxk96NS+MHwW1m5guNYvtPv57b/US3WjTStFzn5S0RI5APFetUUAebf8NB/DH/AKGb/wAkLn/43VGz+NHwb0+/ub6w1Oztbu8Obm4h0idJJz1y7CLLde9er0UAebf8NB/DH/oZv/JC5/8AjdH/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON16TRQB4B4W+MXgTTvix471m913y9P1b+z/sU32Oc+b5UDJJ8oTK4Y45Az2zXbf8NB/DH/AKGb/wAkLn/43XpNFAHm3/DQfwx/6Gb/AMkLn/43R/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN16TRQB5t/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdH/DQfwx/wChm/8AJC5/+N16TRQB5t/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N1mXPxd+Cd7q8Wq3l5p1xqMJUx3kuizNMm3lcOYcjHbnivXKKAPHY/ij8CodW/tSF9Jj1DzDL9rXQpRLvPVt/k5zyec5rZ/4aD+GP/Qzf+SFz/8AG69Joo8g8zzb/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbo/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8br0migDzb/hoP4Y/wDQzf8Akhc//G6P+Gg/hj/0M3/khc//ABuvSaKAPNv+Gg/hj/0M3/khc/8AxuuS8c/FLwd431XwPpvhjWPt13F4tsJ3j+yzR4QMyk5dAOrLxnPNe7UUAFFFFAH/2Q==)következő szinten is értékelésre kerüljön.

1. ***táblázat****: A CDP pontozási rendszere*

*Forrás: saját szerkesztés*

Ahogy a fenti táblázat is mutatja, a vállalatok szintjét a megfelelő betűvel jelzett minősítésekre fordítják, ahol „A” a legjobb, „D” a legrosszabb teljesítmény mutatja. „F” minősítést kapnak azok a vállalatok, amelyek nem szolgáltatnak elegendő információt a CDP részére az értékelés elvégzéséhez.

***Bloomberg***

A Bloomberg ESG-teljesítmény pontozási megközelítését egy alulról felfelé építkező, modell vezérelt módszer jellemzi, amelyet elsősorban a saját maguk által közölt, nyilvánosan elérhető információk vezérelnek, ami egy teljesen átlátható, szabályokon alapuló pontozási keretrendszert eredményez. A pontszámítás módszertana ennek megfelelően három szintre épül. Az összesített pontszámot le lehet bontani a három pillér szintjére, amelyeken belül kérdéskörök és részproblémák foglalják csoportba az alkalmazott indikátorokat.

A Bloomberg aggregálási metódusa révén a különböző szinteken meghatározott pontszámokat összegzik. Ennek megfelelően a környezeti és társadalmi részproblémák pontszámait a rendszer az egyes indikátorokra kapott értékek súlyátlaga alapján összesíti, attól függően, hogy milyen az illeszkedési attribútum. Ez az illeszkedési attribútum lényegében egy szint, melynek segítségével meghatározzák a súlyokat. Ha tehát az adott részprobléma relevanciája magas, akkor 9-es, ha közepes, akkor 4-es, ha alacsony akkor 1-es súlyt rendelnek hozzá. A vállalatirányításhoz köthető részproblémák pontszámai az egyes indikátorok súlyozott átlaga alapján adódik. A részproblémák pontszámait ezt követően a főbb kérdéskörök mentén összegzik, amely során aszerint priorizálnak, hogy az adott probléma mennyire lényeges az adott szektor, vagy vállalat esetében. Az egyes ESG dimneziók szerinti pontszám végül súlyozott átlag módszerrel kerül kiszámításra, ahol szintén mérlegelik azt is, hogy mekkora az adott probléma relatív fontossága az egyes dimenziókon belül. Vannak azonban olyan pontszámok, melyek csupán 0 vagy 1 értéket vehetnek fel. Ezért a Bloomberg ezeknek a súlyozását 80%-kal csökkenti a végső aggregálás során, abból a megfontolásból, hogy a kvantitatív adatok jobban minősülnek a pontozás szempontjából. Az értékelés eredményeként az aggregált ESG pontszám 0 és 100 között helyezkedik el.

### **Az ESG pontszámok közötti kapcsolat vizsgálata**

Kutatásunk második részében az ESG minősítést végző társaságok által kikalkulált pontszámok kvantitatív módszerrel történő elemzésére került sor, annak érdekében, hogy a minősítők eredményeinek megbízhatóságát számszerű adatokon keresztül is megvizsgáljuk. Ennek során három fő ESG minősítést végző társaság, a Refinitiv, a Bloomberg és a S&P adatait vesszük alapul, majd a vizsgálatot kiterjesztettem további két minősítőre is (MSCI, Sustainlytics). A következőkben röviden ismertetjük az elemzéshez szükséges mintaválasztás főbb lépéseit és bemutatom az így kapott mintát, majd kitérek az adatok elemzésének módjára is.

### **Az adatgyűjtés és a kiválasztott minta bemutatása**

Kutatásunk fókuszában az állt, hogy feltárjuk azt, hogy a közzétett ESG pontszámok segítségével az egyes minősítést végző társaságok mennyiben mérik hasonlóan a vállalatok fenntarthatósági teljesítményét, vagyis mennyire jutnak azonos eredményre a minősítést során. Ez azért is fontos, mert egy potenciális befektető számára komoly nehézségeket okozhat az, ha a nyilvánosan elérhető ESG pontszámok egy adott vállalat esetében eltérő eredményt mutatnak.

Annak érdekében, hogy felmérjem az ESG minősítők pontszámainak megbízhatóságát, első lépésként megvizsgáltam azt, hogy egyáltalán milyen adatokhoz lehet ingyenesen, az internet segítségével hozzáférni. A kutatás során arra jutottam, hogy a korábban bemutatott ESG minősítést végző társaságok közül csupán a S&P az, melynek értékelési aggregáltan és az egyes dimenziók szerinti lebontásban is elérhetőek a minősítő társaság nyilvános weboldalán keresztül. Fontos azonban kiemelni, hogy a S&P adatbázisában is számos olyan társaság szerepel, melyre vonatkozóan korlátozták az adatokhoz való hozzáférést. Az MSCI, illetve a Sustainalytics esetében szintén lehetőség van az értékelt vállalatok ESG pontszámainak elérésére, azzal az eltéréssel, hogy ezeknél a minősítőknél csupán az aggregált ESG pontszámok kerültek közzétételre a weboldalon. A Refinitiv adatbázisa az előzőekhez képest jóval bővebb. Itt ugyanis az Eikon segítségével nem csak az aggregált és a dimenziónkénti pontszámok érhetőek el, hanem lehetőség van a főbb háttérindikátorok megjelenítésére is. Ezt a szolgáltatást előfizetést követően a weboldalon keresztül lehet elérni.

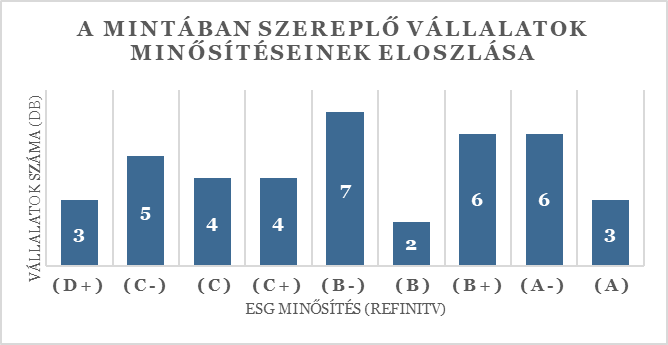
Kutatásunk során alapvetően a Refinitiv adatbázisára támaszkodtunk, így az Eikon segítségével 8 iparágra vonatkozóan összegyűjtöttem az értékelt vállalatokat és a rájuk vonatkozó ESG pontszámokat. Az így kapott adatbázisból kiszűrtem azokat a vállalatokat, amelyekre vonatkozóan kizárólag az aggregált ESG pontszámok voltak elérhetőek, hiszen kutatásunk során nemcsak az összesített pontszámok közötti kapcsolatot vizsgáltuk, hanem az ESG egyes dimenziói szerinti pontszámok közötti korrelációt is. Az adattisztítást követően előállt adatbázis alkalmas volt további vizsgálatok elvégzésére. Ahhoz azonban, hogy az eredményeket majd megfelelően értékelni is lehessen, érdemes röviden kitérni a létrehozott sokaság ismertetésére.

Az Eikon segítségével nyolc különböző iparág vállalatainak ESG pontszámait tekintettem át. Mielőtt azonban az elemzés részleteinek ismertetésére kerülne sor, érdemes áttekinteni, hogy milyen gazdasági tevékenységek is tartoznak az egyes iparágakhoz.

Az *alapanyagok* iparágára vonatkozóan összesen 962 vállalat fenntarthatósággal kapcsolatos eredményei érhetőek el. Ide főként vegyszerekkel, ásványi anyagokkal és különböző építőanyagokkal foglalkozó társaságok tartoznak. A *ciklikus fogyasztási cikkek* esetében összesen 1298 vállalatot értékelt a Refinitiv, köztük olyanokat, amelyek üzleti tevékenysége az autógyártásra, textilgyártásra, különböző háztartási cikkek gyártására, forgalmazására vagy egyéb fogyasztói szolgáltatásokra terjed ki. Az ebben az iparágban tevékenykedő vállalatok tehát jellemzően olyan termékeket vagy szolgáltatásokat kínálnak, melyekkel valamilyen rendszeres időközönként felmerülő fogyasztói igényt tudnak kielégíteni. Ezzel szemben a *nem ciklikus fogyasztási cikkek* iparágában mindössze 688 vállalat ESG pontozását készítették el. Ide olyan társaságok sorolhatók, melyek ételek és italok előállításával, illetve forgalmazásával, valamint különböző személyi és háztartási termékekkel és szolgáltatásokkal foglalkoznak. Az *energiaszektoron* belül a fosszilis tüzelőanyagokkal, a megújuló energiaforrásokkal, illetve az urániummal kapcsolatos tevékenységet folytató társaságok találhatók. Ezek közül összesen 527 vállalat ESG minősítését készítette el a Refinitiv. A *pénzügyi* szektor szereplői egyértelműen a bankok, befektetési szolgáltatók, illetve a biztosítók, melyek 1285 vállalatot tesznek ki a Refinitiv ESG adatbázisában. Az *egészségügyi* szektorban ezzel szemben csupán 661 vállalat került értékelésre, melyek tevékenységüket tekintve egészségügyi szolgáltatást nyújtanak, gyógyszerészeti, gyógyászati eszközöket gyártanak, forgalmaznak, vagy orvosi kutatásokat végeznek. Az *ipari termékkel* foglalkozó vállalatok többnyire különböző gépek és az azokat alkotó alkatrészek gyártását végzik, de ide tartoznak a közlekedéshez szükséges eszközök és szolgáltatások is. Ebben a szektorban a legmagasabb a Refinitiv lefedettsége, összesen 1483 vállalat ESG minősítését készítették el. A technológiával kapcsolatos iparág jellemzően technológiai eszközöket és szolgáltatásokat nyújtó, illetve különböző szoftvereket fejlesztő, forgalmazó, valamit IT megoldásokat kínáló vállalatok tömörít, melyek közül 1195 társaság ESG pontszámai érhetőek el a Refinitiv adatbázisában.

Az adattisztítás követően előállt adatbázis tehát alkalmas volt további elemzések lefolytatására, ezért az Excel segítségével egyszerű véletlen mintavételt végeztem, mely során a sokaság minden egyes eleme azonos valószínűséggel kerülhetett be a mintába. Ebben az esetben ez azért volt egy megfelelő mintavételi eljárás, mert véges számú, homogén sokaságról van szó, ahol semmilyen előzetes szűréssel nem kellett szűkíteni a kiválasztásra kerülő elemeket. Így mind a nyolc iparágra külön-külön elvégeztem a mintavétel annak érdekében, hogy az eredményeket majd iparáganként összehasonlítva is értelmezni tudjam. Ez a módszer azért is hasznos, mert így egyik iparág sem lesz alul vagy felülreprezentált a mintában. Ez pedig azért előnyös, mert az egyes iparágak teljesen más szempontból érintettek a fenntarthatóságban, így ezzel a módszerrel ennek a tényezőnek a torzító hatását is ki lehet szűrni. A kiválasztás előtt a mintaelemszámot szektoronként 5 elemben határoztam meg, majd az Excel véletlen függvényének segítségével elvégeztem a mintavételt. A következőkben röviden ismertetem a kapott 40 elemű minta főbb ismérveit. Az egyes vállalatokra vonatkozó részletes információk az 1. számú mellékletben találhatók.

A minta összetételének vizsgálata során alapvetően a kiválasztott vállalatok ESG pontszámára, földrajzi elhelyezkedésére és méretére tértem ki.

A vállalatok ESG pontszámai tekintetében elmondható, hogy a Refinitiv által közzétett minősítések a mintába lévő vállalatok esetében főként közepes (B, C) ESG teljesítményt mutatnak. Ez az elemzést szempontjából azért is előnyös, mert így a mintában nincsenek szélsőségesen jó, vagy rossz teljesítményű vállalatok, melyek méretüknél, vagy piaci erejüknél fogva befolyásolni tudnák a minősítők értékeléseit. A következő ábra a mintában szereplő vállalatok számának ESG minősítés szerinti megoszlását mutatja.

1. ***ábra:*** *A mintában szereplő vállalatok minősítéseinek eloszlása*

*Forrás: saját szerkesztés*

A mintában szereplő vállalatok földrajzi elhelyezkedésével kapcsolatban azonban már kevésbé tekinthető előnyösnek a minta. A kiválasztott társaságok székhely szerinti elhelyezkedését vizsgálva ugyanis az látszik, hogy az ázsiai és óceániai vállalatok felülreprezentáltak a mintában, hiszen a sokasághoz képest nagyobb részarányt képviselnek a mintában. Ezzel szemben az európai, illetve amerikai vállalatok pedig alulreprezentáltak a mintában, mert mindkét kontinens részaránya 25% alatt maradt. Ez a fajta torzítás majd problémát okozhat a végső következtetések levonásakor, ugyanis számos korábbi kutatás rámutatott arra, hogy a vállalatok ESG pontszámaira jelentős hatással van a földrajzi elhelyezkedés is.

1. ***ábra****: A vállalatok számának kontinensek szerinti megoszlása*

*Forrás: saját szerkesztés*

![Table

Description automatically generated](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAeAB4AAD/4RDaRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAFAAAISodpAAQAAAABAAAIUJydAAEAAAAKAAAQyOocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFJpdGEAAAAFkAMAAgAAABQAABCekAQAAgAAABQAABCykpEAAgAAAAM2NgAAkpIAAgAAAAM2NgAA6hwABwAACAwAAAiSAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMjoxMToxNSAxMjozMzoyOQAyMDIyOjExOjE1IDEyOjMzOjI5AAAAUgBpAHQAYQAAAP/hCxdodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTE1VDEyOjMzOjI5LjY1ODwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5SaXRhPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIANMBgQMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APojUNSsdIsJL7Vby3sbSLHmXFzKscaZIAyzEAZJA+prE/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKrmv2g/wDkhPiH/t2/9KYq+WvsFp/z6wf9+xW9Ki6t7MznNQPsr/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKr5bHwu1c6NFqx03S006Y4jupNQtFjY+m4yYzweOvBrK1rwlL4fuIIdV0+1ja4hW4iMbRSq8bZwwZCQQcHvWn1bW3Mifa6XsfXP/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxr9gtP8An1g/79irOnaLZX+ow2jCytBM20TTxnYpPTO1SfbpVfU5dyfbpdD7B/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Kr5P8WeB28Ha8+kanFYy3CIrlrddyYYZHJUH9KXT/Az6n4dn1q3i05baC7jtGSQqrl36EDGMc8nPr6GpWGurqX9bDdWzs1/W59X/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVfJHiPwkPDHiC60e/hspLi1YK7QAMhyAeDgHv3ANUrPR7e9voLWK2tlknkWNS6KFBY4GTjgc044VySaYSrKO6PsT/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqvl3U/hjc6Vaa3cXC6UyaJcR29wEcEuz9CgK8jnvg9eODiLXvh3/YPh3Tdbkk0u8stSJEDWytnjrkOi49Kn6vdX5v6eo/aa2t/S3Pqf/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKr41+wWn/PrB/37FdbY/Ci8v5tJihGkK2q2Ul7BvkAConUN8vB/MdckYOKlhXFXb/rcSrJuyX9bH07/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVfGpsLQEj7LB/37Wj7Baf8+sH/fsU/qku4e2XY+yv+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qvjX7Baf8+sH/fsUfYLT/n1g/79ij6pLuHtl2Psr/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKr41+wWn/PrB/37FH2C0/59YP+/Yo+qS7h7Zdj7K/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiq+NfsFp/z6wf9+xR9gtP+fWD/v2KPqku4e2XY+yv+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qvjX7Baf8+sH/fsVR1i0totJmeO3iRhtwyoAR8wqZYWUYt3BVk3ax9sf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFV8a/YLT/n1g/wC/Yq5pXhsa1qUVhp9naPczHbGkrxRBj2ALkDJ7DOTVfVJdxe3XY+vv+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qvlDWPAF9oGqQadrGn2Frdzn5Y3ubf5fQuQ2EHPVsCo9Q8DXml6xBpV3plob+4KiOCCSGZiWxtB2E4zkYzjg5qVhr7SQ3Vtuj6z/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qvlK/8DW+m+LV0C7u9GE24I9yhLwxuf4WZUJBB4PHB69zW6nwYu38Zy+F2udDj1JIVmRX8zbKpBJ2kRdQByDj2zzhfV9L8w/a9LH0h/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXx1c6TbWt3NbyW1uXhdkYrGMEg444rQ8N+EoPE2uQ6Vbtp1pPcHbC10jBXbsuVRsE++Bx16VSwraumJ1knZo+tf+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiq+RNd8MJ4f1270m9gtHntJDHI0SZUkehIB/SqK6dauwVbOFmJwAIhkn8qFhXJXTB1knZo+yf+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiq+Pr/w+2l3RttT0k2dwACYri28twD0OCAarfYLT/n1g/wC/YprCN7MPbLsfZX/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVfLGvfDv8AsHw7putySaXeWWpEiBrZWzx1yHRcelc59gtP+fWD/v2KSwrezD2y3sfZX/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVXxr9gtP8An1g/79ij7Baf8+sH/fsU/qku4e2XY+yv+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qvkvw34MPijVDZ2MFjCI4mmmuLkBIoI1HLO2DgdvxrLl02zimeMQWz7GK70jBVsdxx0pfVXe1w9srXsfZH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FV8a/YLT/n1g/79ij7Baf8APrB/37FP6pLuHtl2Psr/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iq+NfsFp/z6wf8AfsUfYLT/AJ9YP+/Yo+qS7h7Zdj7K/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KrpK+A9YtLaLSZnjt4kYbcMqAEfMK+/K56tN05WZpCXMrhRRRWRZ5t+0H/yQnxD/wBu3/pTFXzDX09+0H/yQnxD/wBu3/pTFXzDXfg/tfI5q/Q9jWTT4v2a9LbV7a5ubf8AtJsx21wsLZ3yc7ijce2PxFYWjad4c1fx40/iSc2fhu5NyNH892jhIV/lQ4IKINxPVQTxnrWAnxD8Rpo0ek+fZNp0ZBW1fS7VowfXaY8E+/WmP4/8RSBFkubVoUg+zrbnT7fyRHuDbfL8vZ94A9Ooro5Jc0n3b/L8zPmXKl/W51mueEYtEvdGeTw1pWoxaiJo7RtIv7iSC8kYARA7n3LtPJKtgg9eKk8d6H4d8NjTdJ07RoRr6GKfUri1lnaK1UsMKA8jYySBk9sf3hjj4fiB4lt9Qs7y2v44JbGN47VYrSFI4Q5+bbGE2AnucZPrSzeP/EFxJNJNLYtJcOsk7/2XagzMDuBc+X83PPOeaIxqKUW3t5+f9fkKTi4td1/X9fM9e+IvhIXPiHX/ABLPplnrsdpaRIuni5kSWM7f9awjYEKP7p5YA424yeCn0LRND+F2neKZ9Kt9TvNWvWQQSzzLDaoC/wAqhHViflHLMf8AHG/4Wh4wGtf2surBb4w+Q0y2sI3pnOGATDYPTIOOcdao2/jXXbaGeCO5t2tp5RM1rLZQyQK4z8yRMhRDz/CBUQpVIxtft+e3/B+Wxcpxk7/1t/X5ne654C0rSvHFppejaMupSa1ZpNaWd1PJssmL/OzlGVigQHGTnr1xU+o+C/CWr/EjTvCeh2RtIrdmTVNQgllIeURlvKTezhT8rep6/wB054Gy+IXimw1y61m21Zv7Qu12SzyQxyErnO0BlIVfZcDgelVrnxjrdzHGguYbXypxco1jaQ2rCXBG/dEqknBPfvVKFTTX+v8Agfj1Jco6/wBf1d/cd3Y+FfD3idvGdlbaRDo76EJHtbqG5mbIQuNsnmMykHbnIC4rotO8KHxb8M/A1qWtGjgNxM9vcylDcgFv3aBSGJPqCMDn2Pk2o+OfEGqWl1bXV7Gsd44e6+z2sUDXBGceY0aqX6nhiamf4heJXsrG0F9FHBp8iy2iw2cEfksDnKlUBHv65Oc5qXTqONr9vwuPmjzXt3/GxQ19Y38Rz28Ojx6EI5TCbTzZH8ohiPmZyST6kYHHAFem3ngvwzpPxI0bwU2jLex3lrun1F7mUT72D/MoVggA2jgqfevL9f8AEep+J9Q+3a3NHcXW3aZVt44mYDpu2KN3HGTnitCD4geJreGFI9SBe3iaGG5kt4nuIkbOVWZlMi9TjDcdsVo4zcUvv1f57k3jzNnZ6L4J8KpdeIdHuNR0ybXbO/NvZR6vcSQwSRg4GDGykuSSCATgj7vOaLLwh4ctPGeu6X4rj07RryG2Q6fa3N5KbJ22/M5l3K+CRkKWBAY9cVwVn4s1aysltEktZ4VlaZVu7GC5Ku2NzAyIxBOBn6VKfG+vyXF5NdXcN419Ks04vLOG4VnUEKQsiELgEgYAwOBU+zqd+n+RXNHt1OzvfBZsPGVror+E9NuLzULRPsgtr24ktGbfl5yS6yABMjaT1GR1q/qfgrwnrHxG07wnoNn9jjgYpqmoQSSsHlCFvKj3swU/K3XJHPXac8NafEfxVY6s+pWuqCO6aBbYMLWHakS9ERdm1F9lAqnc+MdbuY40FzDa+VOLlGsbSG1YS4I37olUk4J796FCpdXf9f8AA/PyFzR1/rp/X/DnY+I9H8Drput2do1va63Y3T/ZIdPW8lLRIcMs3mrt3ABiSpA46466194G8PXugz3ngiDRtbtoNOMku+/nS/jk2n94UD7OD820qucEV51qnjTXNZeSS/uYWllZWlmis4YpJduMB3RAzgEA4YkZA9BUlx478QXMd4rXNvE18hS6mt7GCGWZScsGkRA5yRzzz3pezqctr6+vkUpx5r20/wCCd6vg7wZ4Y0fwzceJpbOaLVYDc3c873XmAFFKrAIRs+UtyXyTn8BW8MeGPCt3ZeMlutMk1CHR4DdWN40s1vNJGysy5U4XoAQSnfoRiuHtfGmu2mjx6ULuO4sYX3xQXlrFcrE2MfJ5itt+gx1PrTtL8ceINHtb2CxvYwmoMWuzNaxTNcZ672dSWHJ4JxyfU05U5tSs99vvJjKK5bra3/B+86LV9C0W8+D1r4psdLj0y/GoG2kW3mleORcHHEjMQRgdD6/h5drf/IHn/wCA/wDoQrrP+Ey1s+GP+Ee+0Q/2VnP2f7HD1zndu2bt3+1nPvXJ63/yB5/+A/8AoQpyTUJ3/rQE03H+upfpVZkYMhKspyCOxpKK3Mz23xVa2vjrwn4a8cTgFbNDFq4A+8sYLEdsZZSo/wCuq1yvgS3HiLWNf1vU9OvL2eOCSYSw3C29vCzhgTK3mRkJg9FbO0NwRXHweIdVtvDtzoUF4yaZdSiaa3Crh3GMHOMjoOAe1SaH4p1jw4l1HpF2IYryPy7iKSJJY5V9GRwVPU9u59aw9m0pJedvnuac1+W/lf5bHa+NPC+iaXonhLWtFjhik1FiJxaPM0DlWHzJ53zjrjB//X3kv/J08H/Xgf8A0S1eOS/EDxHPa2ttcXdtPDZyeZbJLYW7iA5zhMp8oHACjgAAAYAFWD8T/Fp1kasdQg/tAR+ULr+z7fzAnpny6l05v/yb8VoHNH8vwdzd0Xw/pt1pfibV9T0d7l7e9ZI7y8nMdjAN/O/ZIkrN14QMeV4yedfUfC+k+GvjD4MOhR+TBffZ7hold3RWLYypf5sHrg8/yHAxePvEUMN9Ct3A1vfyia5t5LGB4XcfxeWyFQeATgDJGTzUrfEfxRJd2V1Nfwz3VioW2uJrKCSWMY/vshY/iTzz1pxhUTWu3+X+YSlGSl53/P8AyO3udAsdY+J3jW41LR7nUksy7xkTLDbQtg/NMxkQ7RwcK2cBuDVHxV4d0HQ9N8Ia9pVlaSm/Yi4hikuDbSkEYZd7CUdemR0H48qPiJ4nXUL29GoR+dqEQiuwbOEpcKP76bNrHkjJGccZxVbUvGmu6vpEWmajdxzWkDboUNrEDDznCMFDIOgwpAAAGMDFEKc48uu1vw3HOUZc3nf8dj1nx3oVh4s+Oll4fu4IrZZ4FlmvI3cTuqo58sAsU/hH8OfeufsfCvh7xO3jOyttIh0d9CEj2t1DczNkIXG2TzGZSDtzkBcVxGpeOPEOrzW899fh7q22+Tdx28cdwm0ED98qh8cnjPvRqPjnxBqlpdW11exrHeOHuvs9rFA1wRnHmNGql+p4YmpVKajyp/1ff/gf5lOpFyu12/4Y9Z07wofFvwz8DWpa0aOA3Ez29zKUNyAW/doFIYk+oIwOfY+N+IjEPEFxFHoy6IsMhjazWSSRo8E/eZ2JLe4wDjgCtF/iF4leysbQX0UcGnyLLaLDZwR+SwOcqVQEe/rk5zms/W/E+q+ItUTUtXnjmvFx++W3jjZsdN2xRuxgdc8cVpGElUcns2zPmXs1Hqkj02+8DeHr3QZ7zwRBo2t20GnGSXffzpfxybT+8KB9nB+baVXOCKi0XQ/Ckfgi58U+IvDMMWmqiQ6fH9ouBcXs+AGbiXaFLBsAL0ye3PB3HjvxBcx3itc28TXyFLqa3sYIZZlJywaREDnJHPPPerE3xI8TXNtaW91dWdxFZAC2SbTLZxDgADbujOOg6elR7OpZq/4/eVzR002/4Fv+CdV4f0DT4vBkdxquiSWv23VBFO+p3MsVphWYCOOOOQSs4zgFkcA7skDONG18C+Grf47XHhabTPtWmTQebGks8qtAfL34VlYEjt82ePzPnw+IHib7C1m2oiSE3D3KiS2icxSsSS8bFSYzkkgqRgnIxU3/AAsrxT/bY1j7db/2ksfli6/s+38zb0+95foMZ644p8lS979/y0FzRtb+t/8AI67+wPC03gfxPq48PLHNoWo+TAEvJv36bgoEmWORlsnbtJAwCvWm674I0T/hJvBw03SLz7NrVms9zYWM2592ATtaVuBzzlgAB1HWuNPj/wARHTb7T/tVqLS/dpLqEafbhZXPVj8nXgHPYjipJ/iN4puLjTp31JEl0w/6G8VpDGYRjG0bUHy44Kng+lEYVE07/j5W/PUcpRaaS7/np+B2+s+DPDk3grxTf2un21he6RcqIUtbmWWSJS2PLm3O8ZbB5MbHB9CCK8grqD8RfEzRXkRvbcw3xzcw/wBn2/lzNnO5k8vaWJPLYycDJ4GOXqqcZxvzPsKcotaeZQ1v/kDz/wDAf/QhX3tXwTrf/IHn/wCA/wDoQr72rixfxr0N6PwhRRRXIbHm37Qf/JCfEP8A27f+lMVfMNfT37Qf/JCfEP8A27f+lMVfMNd+D+18jmr9AooorvOcK1PDfh+88UeIbXR9OC+fctgM2dqADJY+wAJrLr0r4DXVvb/EoR3BUPcWcsUJJ/j+Vv5K1TJ8sW10QeRxfiS00rTtZlsdGmubmO1JiluZ9qidwcFlQD5Vz0BLHvnnAya9T+Cyalb/ABZlgT7R5KrMt6E3FOA23f2+90z3rqfN8Rv8NfGk1zFeNdWeqM+n+ZAS1uoZctECPkCqSQVxt5Ix1rB1XCy30T+92NuRSk0tNbfhc8T0LT7fVtdtLG91CHTYJ5Aj3cw+SIep5H6kD1I613HhjwH4d1jU/EmmS6hdXkmkwSXFvf2UyCG4VRgfKVY9e4Yg/hk99qtrra+OPh3qUdvercz2scOozpGwZgNrMspH/AiQ3v6VLpWjamvxW8e3DWFysNzp7pBKYiFlLKuAp6HOD09KipWbTtppL70whBXXrH8dzy2bwnosnwgXxXZm/jvku1tJYpZkeInHLABAQDngEnHv1rF8UeH9P0E6f/Zuv2ms/arYTSm2GPIY/wAB5PP1wfUCvQrbR9atf2d5EjsL6G8i1cXCqsTLIirgbwOowR19q6fxNb2p8WeAL3xnCfsC2RS6mvU/drcGMELKW4B3DOD6exqvaNTtfr/7bf8AMXL7t/L/ANut+R4rqun6Fp/h6zWC/lu9dkbfcpCVa2gjI4Tdj5n6EkEgcjqKl8D+GbXxf4ki0afUZbCa4B8l1thMpIUsQ3zrjgds/hXqjNqAtvHp+IzXP9kFnGmi+ztMmZPL+z7uM4x9z8a80+F+q2ei/ErSL7U5lt7ZJGR5XOFTcjKCT2GWGT2q6c3NP0v962FOPKv66Dk8I6SfiI/heXW7mILcG0W7NgpBm3bcFfN4Uno2c+wqa08B2t1o+r6//a1wugabIIRdCxBnnkJUYWLzMBfm+8XHbjqBs6z4d1bTPjBca5fWM0OkRar9vbUGQ+QYfM8wESfdJI4Cg5JIGM8VZ8B6h418O+FH1rwfbDV7G6u5I7jT2t2kaJxtxIAh3HI4yOBjkdDUqcnBO+tkU4pTatpf8Nf+Acw/hPQ2k0KS08RXFxZ6vI8JkGnqJLaUFBsdPN/2wSQenTNa998MdLtPGj+E18TyDVmjBgM+nhLeV2XKpvErMpOeu3+meh8W6XpmoeIPCEui+HhpWvzypNfaVaJloIgysGkVQApwc5IBweenFrxr4Y1W6+PFvqrWstvpMD21xNqMo2QRpGFLEyH5QeOmc0lUbaTdt+3QOVWbSvorHn+leC4pfFVx4S1959M1pn8u1myrwF8ZCsuM4YdHB4yPlNcxqWnXOkapc6ffxmK5tpDHIh7EHFeja7rVv4w+P+m3Og5lhW9too5QP9ZsYFnAPbg/gM1hfFu6t7z4p61JZlSiyrGxU5BZUVW/UEVVOcm436r8rf5ilGK5rdLfjc4yiiiugyCqGt/8gef/AID/AOhCr9UNb/5A8/8AwH/0IVnU+CXoVD4kX6KKK0JCiiigAooooAKKKKACur1fwpb+G/CdhfazLO2p6tH51paRYVYIuPnkJBJJzwox6k9q5Uda9S+OEsN5rPh2/tjmwuNKjMRQ5GNxJx+DCs5N3il1f6FRS1fZfqjjvAuk6Xr/AIus9I1lbvyrx/KSS0mVGjbsTuRsjtjj1z2rs9L+G/h6+8R+LdHlk1NX0RHlt5luI8OoHCsvl9c9wRwegxk9q7aonj7wePBfnJ4M8hcGwyLYklt/m443dPvc5z/FmotChuLD4qePXuImt2urc/ZTOu0TM7bU27uG3NwPU8VzTqt3tpo/vTNYRStfvH8dz58QqJFMgLJkbgpwSPY4OPyrqNd8JQQ+FrPxRoE00+k3MhhkjnwZbSUfwMRgMD1DADqMgV2t69+PgfqK/ENp/wC02vP+JSupbvtXBTeV3/Nt5Ptj8KoaS6WX7NutfbPlF9qirahuNzDyySPXhG/I1rKo7Nro1872/wAyYxV1frf8Lnl9FFFdBkFFFFABRRRQAUUUUAUNb/5A8/8AwH/0IV97V8E63/yB5/8AgP8A6EK+9q8zF/GvQ66PwhRRRXIbHm37Qf8AyQnxD/27f+lMVeGf8Kj+J3/Qnf8AlUtv/i69z/aD/wCSE+If+3b/ANKYq9JrSFSUPhZMoqW58h/8Kj+J3/Qnf+VS2/8Ai6P+FR/E7/oTv/Kpbf8AxdfXlFX9Yq9yfZQ7HyH/AMKj+J3/AEJ3/lUtv/i6ltPhb8VrG8iurPwo8FxC4eOWPVbYMjDoQd9fW9FP6xV7i9lDsfKuu/D74q+INQ+33vga2ju3H7+W31C2T7Q/d2USbQx77QAeuM5NZv8AwqP4nf8AQnf+VS2/+Lr68qGG8trgzC3uIpTbuY5tjhvLYAEq2OhwQcH1FSsRUSsmU6cW7s+Sf+FR/E7/AKE7/wAqlt/8XR/wqP4nf9Cd/wCVS2/+Lr6p0nxJoevtKuha1p+ptDjzRZ3STGPPTdtJxnB6+lXrm5gsrWW5vJ47e3hQvJLK4VEUDJJJ4AHrT+sVV1F7KHY+SP8AhUfxO/6E7/yqW3/xdH/Co/id/wBCd/5VLb/4uvq7Sdc0nXrd7jQ9UstShRtjyWdwkyq2M4JUkA4I4qKz8TaFqOqTaZp+taddX8G7zbSC7R5Y9pw25AcjB4ORxT+sVdrh7KHY+Vv+FR/E7/oTv/Kpbf8AxdH/AAqP4nf9Cd/5VLb/AOLr6pvvE2haZqUOnalrWnWl9Pt8q1uLtI5ZNxwNqE5OTwMdTWnS+sVe4eyh2PkP/hUfxO/6E7/yqW3/AMXR/wAKj+J3/Qnf+VS2/wDi6+uLhZmtpVtJI4pyhEbyIXVWxwSoIJGe2Rn1Fc38PvEOo+JPDc11rItRdwX9zaObSNkjbypWQMFZmIztz1NCxFVu1wdKCV7HzX/wqP4nf9Cd/wCVS2/+Lo/4VH8Tv+hO/wDKpbf/ABdfVmv61b+HPDt/rN8kslvYwNPKsIBcqoyQASBn6kVDf+I7TTrrRreeOZn1ifyLcooIVvLaTLZPAwh6Z5xT+sVe4eyh2/pHzhofgj4t+HFnk0nwTBDeyqUW+Oo27TQqRhghMm1cj+LG70IrJb4S/FB2LP4PLMxySdUtiSf++6+u6KXt6l73D2cbWsfIf/Co/id/0J3/AJVLb/4uj/hUfxO/6E7/AMqlt/8AF19eUUfWKvcPZQ7HyH/wqP4nf9Cd/wCVS2/+LrF8XfDrx3oPhW81LXvDX2HT4dnm3H2+CTZl1UfKrEnLEDgd6+1q82/aD/5IT4h/7dv/AEpiodeo1ZsFTinex4Z/wqP4nf8AQnf+VS2/+Lo/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdfXlFH1ir3D2UOx8h/wDCo/id/wBCd/5VLb/4uj/hUfxO/wChO/8AKpbf/F19eUUfWKvcPZQ7HyH/AMKj+J3/AEJ3/lUtv/i6P+FR/E7/AKE7/wAqlt/8XX15RR9Yq9w9lDsfIf8AwqP4nf8AQnf+VS2/+Lo/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdfXlFH1ir3D2UOx8h/wDCo/id/wBCd/5VLb/4utg+Cfi7L4aXQ73wZDeWcTF7Uz6lbF7Qn73lsJAQD3U5XvjPNfUlFDxFR7sFTindI+Q/+FR/E7/oTv8AyqW3/wAXR/wqP4nf9Cd/5VLb/wCLr6p1bxLoWgPEuu61p2mNMCYheXaQmQDrjcRnGR09a0lYOoZSGUjIIPBFH1ir3D2UOx8ip8Jfiasis3gsOAQSrapbYb2OHzWtrfgj4u67HbW9x4Nit7KzXZa2VtqNskMA74HmEknqWYknua+n7a9tb1ZGs7mG4EUjRSGKQNsdThlOOhB4I6ipqHXqPqHs4rofIf8AwqP4nf8AQnf+VS2/+Lo/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdfXlFH1ir3D2UOx8h/wDCo/id/wBCd/5VLb/4uj/hUfxO/wChO/8AKpbf/F19eUUfWKvcPZQ7HyH/AMKj+J3/AEJ3/lUtv/i6P+FR/E7/AKE7/wAqlt/8XX15RR9Yq9w9lDsfIf8AwqP4nf8AQnf+VS2/+Lo/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdfXlFH1ir3D2UOx8U+Lvh1470Hwrealr3hr7Dp8Ozzbj7fBJsy6qPlViTliBwO9fa1ebftB/8kJ8Q/wDbt/6UxV6TWc5ym7yKjFRVkFFFFQUebftB/wDJCfEP/bt/6UxV6TXm37Qf/JCfEP8A27f+lMVH/C5P+qcfED/wR/8A2dAHpNFebf8AC5P+qcfED/wR/wD2dH/C5P8AqnHxA/8ABH/9nQB6TRXm3/C5P+qcfED/AMEf/wBnR/wuT/qnHxA/8Ef/ANnQB6DqH2L+zLn+1fI+w+U32n7TjyvLwd2/dxtxnOeMV4FpM1jqXww8f6J4Rntbhxr086afpzqWksvNj3eWi5yhQEDaMHoPSu8/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zo/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzoWjb8v1T/QfRLzv+DX6kcup6P4k+Ing2TwNdWl4mnRz/AG2WwZWS2tWiwsUhXhcuFwhwflPHHB441vTPFPhvStT0yb+0dB07xBENY2xNtWOIkOXUrkor7GJxjAz0Gak/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zo/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzo6p9nf8AG/8AX3k20a8rfg1/X3Gbq80ninxrrd/8PruK7T/hGZ7Se+spQ0Ul0WzCgkXILqCx65UMOmapm+0fVPCngTQ/CTwf25p99aO9lBgT6esfFyZkAzGMblbcBkt3zW9/wuT/AKpx8QP/AAR//Z0f8Lk/6px8QP8AwR//AGdEfdt8n9zb/Uctfx/FJfoYsN/o2jaP4+0nxe8Ca1qV9cslrPjz9RhdcW4hUjMox8oCg4YEcGu0sX1DRPg1C+ufbHv7PRQbkWzf6RvWHnaT/GMdfWsX/hcn/VOPiB/4I/8A7Oj/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6m3uOPkl9ya/UafvKXm397ucj4C1LRrT4h6BeWd1othbX+iTRzLYyhhLMpiYLPOAiTT4LMQEVlyc5BBMVl4j0cfDNlea3v7afxdOkqm+jitdr3Ejr9qcpIBCwGfu/Nxj1rs/+Fyf9U4+IH/gj/wDs6P8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zq3a/8AX81/+ATbT+u1jiILfSrr4afEzSl/sy8W1kkvbK0tbbZDChtkZZoImLFUJLEOp2n7y8GtbxBZ/DpofBGo2tp4ZOjLqZgvLmOK3+zrm2kOyRgNo+bacN3wa6H/AIXJ/wBU4+IH/gj/APs6P+Fyf9U4+IH/AII//s6P+B+H+Y3r+P4/5HoVkbRtPtzpphNmYl8gwY8vy8fLtxxtxjGOMVPXm3/C5P8AqnHxA/8ABH/9nR/wuT/qnHxA/wDBH/8AZ0PcS2PSaK82/wCFyf8AVOPiB/4I/wD7Oj/hcn/VOPiB/wCCP/7OkM9Jrzb9oP8A5IT4h/7dv/SmKj/hcn/VOPiB/wCCP/7OuJ+MXxL/AOEg+E+s6Z/whXjDTPP8j/S9S0ryYI9s8bfM+44zjA46kCgD3+ivNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zoA9Jorzb/hcn/VOPiB/4I//ALOj/hcn/VOPiB/4I/8A7OgD0mivNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zoA9Jorzb/hcn/VOPiB/4I//ALOj/hcn/VOPiB/4I/8A7OgD0mivNv8Ahcn/AFTj4gf+CP8A+zo/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zoAyvGPxE8HeCPGus2VxqDyavq8UKXqXqSPa2iLHhR8kbMdyuW2DIJzkpnNXfD+u6Xp/w88OaT4ZvNX1DSJLdkbWLTSrqVtkbFXVVSNmRmbIG4DaoJBJAzY/4XJ/1Tj4gf8Agj/+zo/4XJ/1Tj4gf+CP/wCzpJaWf9b/AOYPfQf8HbywbStcsdNtrq3ih1q8aNJbKaFVQynaoLqBuAHK53DuBXo1eR6H8RrXQIbyOz+HnxFcXl7NeyebogOHlbcwGGHGenf3Naf/AAuT/qnHxA/8Ef8A9nT6L0X5B1b83+Z6TRXm3/C5P+qcfED/AMEf/wBnR/wuT/qnHxA/8Ef/ANnQB6TRXm3/AAuT/qnHxA/8Ef8A9nR/wuT/AKpx8QP/AAR//Z0Aek0V5t/wuT/qnHxA/wDBH/8AZ0f8Lk/6px8QP/BH/wDZ0Aek0V5t/wALk/6px8QP/BH/APZ0f8Lk/wCqcfED/wAEf/2dAB+0H/yQnxD/ANu3/pTFXpNeAfGL4l/8JB8J9Z0z/hCvGGmef5H+l6lpXkwR7Z42+Z9xxnGBx1IFe/0AFFFFAHm37Qf/ACQnxD/27f8ApTFXpNebftB/8kJ8Q/8Abt/6UxV6TQAUUUUAFFcv8SLVbn4c67IZrqGS1sJ7iJ7W6kgYOsTEZMbAsP8AZOQe4riNkWp2Xws0nVwsvh+9sQZ4ZD+5uZ0t0aGNxnDDO5gpyCVHBxQtbr0/G/8AkD0Sfr+Fv8z1+ivOvCdxY+HvG3jKytJbew8MacttJtLrHbWc7IxlVedqDGxiBgAtnvymrW1j4l+MVlpviGKDUNGGim7061uAJLe4nMm132k7XZUK4yDgMSMZoWrSXX/Jv9NAel79P81/nqejUV4VJcTf8I9NpAnkHhH/AITFdOMiyEItiQA0IcNxF5v7vrjHy9OK2tXhk8LeNdbsPh9aRWif8IzPdz2NlEFijug2IXEa4AdgGHTLBR1xU8y5eb+vh5vyHb3uX+vi5T1uivGDp2j6R4U8Ca34TSIa5qN9aK97Ecz6gsnzXImfO6QY3MdxOCo6Yr1nVZdVhtlbQ7KzvJ9+GS8vHt1C46hlikJOccYH1q2rX8nb8v8AMmLvZ91f8/8AIvUVh2F34rkvo11PRdGt7Uk+ZLb6vLM68dkNsgPOP4hWH8R5/D1kdKvfGWsWkGjwPJ5ulXcSyJqLsAqDaTzsYhuQQM5OMZCeg1qdxRXh0l7HYfDPxle+D9XtIbSa4hmj03Sr2OY6PbsVWU/unKxsw8xsIdowSCeTXSS6TpHhf4ieDbfwPaW1kt/HOt7FZKFW4tViyssmD8xDlcOcnLHnnl/1+F/6+fYV9P6/r+l3PTaK88+JGq2up6Fo8VrqEU2iXeuQ2OrzW1wCoiJIaN3VvlBfarDPfB64rH1eGTwt411uw+H1pFaJ/wAIzPdz2NlEFijug2IXEa4AdgGHTLBR1xUc1lf1/BcxVru3p+Lset0V4wdO0fSPCngTW/CaRDXNRvrRXvYjmfUFk+a5Ez53SDG5juJwVHTFSQ6bo+saP4+1nxfHC+s6dfXMaXU+PO0+KNd1v5LE5iGCHBUrknPNVL3ea/2b/hb/ADFH3uW3W343/wAj2OisTwXc6heeBdEuNaDDUJbGF7neMNvKDOR61t1Uo8smuxMXzJMK82/aD/5IT4h/7dv/AEpir0mvNv2g/wDkhPiH/t2/9KYqko9JooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiivDW8F6N4c8R6f4m8Y+ColmvNa3HVItamkmhnkmZonkgAEYXdtHys3GCR1FC+JIHomz3KiiigAooooAKKKKACiiigAooooA82/aD/wCSE+If+3b/ANKYq9Jrzb9oP/khPiH/ALdv/SmKvSaACiiigDzb9oP/AJIT4h/7dv8A0pio/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8bo/aD/5IT4h/wC3b/0pir0mgDzb/hoP4Y/9DN/5IXP/AMbo/wCGg/hj/wBDN/5IXP8A8br0migDynVfjT8HNdtVtdb1Sz1G3Vw6w3mkTyoGAIDYaIjOCefeq0fxX+B0WjSaRFPpaabK++SyXQ5RC7cclPJ2k8DnHYV6/RQB5LH8YvgvDoraPFf2EelsCGsV0aYQEE5OY/K28nnpRf8Axi+C+q6fDYapf2F7ZwY8q2uNGmkjjwMDarREDA447V61RRuB5YPjf8IRpX9ljWLYaf5Xk/ZBpU/leXjGzZ5WNuOMYxUek/Gf4NaDbvb6HqVlpsLtveOz0ieFWbGMkLEATgDmvV6KAPI7P4u/BPTtUm1PT7zTrW/n3ebdwaLMksm45bc4hycnk5PNaf8Aw0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdek0UAebf8NB/DH/oZv8AyQuf/jdZur/GD4K+IBENevtP1MQ58r7bo003l5xnbuiOM4HT0r1uigDyPSfi98FNBEw0O807TROAJhZ6LND5mM43bYRnGT19TS6T8XvgpoDStoV5p+mNNjzTZ6LNCZMdN22EZxk9fWvW6KAPJ4PjL8GrbTZ9PttSsobK5LGe2j0edY5S33iyiLDZ7560uk/Gf4NaDbvb6HqVlpsLtveOz0ieFWbGMkLEATgDmvV6KAPI7P4u/BPTtUm1PT7zTrW/n3ebdwaLMksm45bc4hycnk5PNF98XfgnqepQ6jqV5p13fQbfKurjRZpJY9pyNrmHIweRjoa9cooA82/4aD+GP/Qzf+SFz/8AG6P+Gg/hj/0M3/khc/8AxuvSaKAPNv8AhoP4Y/8AQzf+SFz/APG64n4xfGLwJ4q+E+s6NoOu/a9QufI8qH7HOm7bPG5+ZkAHyqTye1e/15t+0H/yQnxD/wBu3/pTFQAf8NB/DH/oZv8AyQuf/jdH/DQfwx/6Gb/yQuf/AI3XpNFAHm3/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON0f8NB/DH/AKGb/wAkLn/43XpNFAHm3/DQfwx/6Gb/AMkLn/43R/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN16TRQB5t/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdH/DQfwx/wChm/8AJC5/+N16TRQB5t/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N0f8NB/DH/oZv/JC5/8Ajdek0UAeZy/H/wCGE0LxnxQyb1K7ksboMMjqD5fBrjF+I3gK9j0uw8RfEcanpOlzpPFD/Y14txcvGcxm4mYv5mD8xwqbmx0Hy17/AEUbO4dLHm3/AA0H8Mf+hm/8kLn/AON0f8NB/DH/AKGb/wAkLn/43XpNFAHm3/DQfwx/6Gb/AMkLn/43R/w0H8Mf+hm/8kLn/wCN16TRQB5t/wANB/DH/oZv/JC5/wDjdH/DQfwx/wChm/8AJC5/+N16TRQB5t/w0H8Mf+hm/wDJC5/+N0f8NB/DH/oZv/JC5/8Ajdek0UAebf8ADQfwx/6Gb/yQuf8A43R/w0H8Mf8AoZv/ACQuf/jdek0UAeAfGL4xeBPFXwn1nRtB137XqFz5HlQ/Y503bZ43PzMgA+VSeT2r3+vNv2g/+SE+If8At2/9KYq9JoAKKKKAPNv2g/8AkhPiH/t2/wDSmKvSa82/aD/5IT4h/wC3b/0pirpf+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqgDpKK5v8A4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKoAZ4xhnkk0+S71aPTfD8TudTK3cltNKSAIVjkjIYfOeVDAtwOeh43UNT8S+Fvh/4n1G1ub5LFrqFdFk1PfJc20MhRXkfzMvgM7FRJ8wxyMYFaXi25+EfjqO1TxV4g0C+W0LGEf24sW0tjP3JVz0HWq/h2D4L+FLPULTQ9X8Nw22posd5DLrKTrMozgESSMMfMfzpLrf+tv68hvoXJ7efwZ458KWWl6nql7b6wZra9h1C+lut/lxFxMPMLbCCMHbtU7unAxofEnUr61sdF06wuprFdZ1aGwuLuA7ZIYnDFtjYO1jt2huozkYPNUdH1T4WaHereWPirR3uUi8iKW78Q/amhj/uRmWVtinjIXAOBnoKZBffCW38P3WiR+IPDx0+6na5lhfWkc+ax3FwzSFlbcMgqRg8jBp9V/XXb8/y2J7+n6b/AJfmUdY1a/8AAvijVbDRbi91C0/4Ry41RLa+upbpoJ4mCgh5Cz7WB+7uxleAMnMMxvfDnhrwj4js9c1TUNQ1O9s4r1bm9klhvFuSC4WEnZHjOV2KuAuOmQdzSNd+GOiS3M1l4q0R57oBZ7i711bqWRR0UySyM20c4XOOTxyaq6fdfCXS76C7s/EmhhrVma1hk18Sw2pbqYoXlMcXUgbFGASBgGiOlr+X5t2+aaXyG9b28/yS/Bpv5lC1F54m0vxjr19reqWN5pd7dW1jHbXskMNmtuMoWiUhJCx+ZvMD5BA6cV2/hjW7zVfh/petXVnJLe3Onx3D20O1WdygJVd5UDJ6ZIHPWuX1K7+E2rX893e+JdEL3W37VHFr4ihutvTzoklCS8cfOpyAAeOK6BPiJ4FjjVI/GHh5EUAKq6nAAB6D5qFpG3p+G7+YP4r+v47L5Dv+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKq74nt9ZvvDFzB4auYrHU5QgjmnPEY3DfyA3O3djg84ql/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVZfiDx94eudJK+H/H/hyzvUkSRTJqVuVlVWBaMk7toYZXcFJXOQDjFAGBb6zdaFqHi240G81GawsNFNzb6frM88lw9yu/MqJcEzCLAVcn5WbO3oaSY3vhzw14R8R2euapqGoane2cV6tzeySw3i3JBcLCTsjxnK7FXAXHTIMum+I/D1944PifxN4v8IW7w2DWFtY2Wsxzrsdgzu8jhCSSuAu3AHc54u6fdfCXS76C7s/EmhhrVma1hk18Sw2pbqYoXlMcXUgbFGASBgGnHSzfl+DenzVvy6Cet7ef4pfk7/mbfxM1y/8AD3w+1DUNJk8m6UxRJOV3eTvkVDJggj5QxPIxxWLdw3Hgrxr4WtNK1LVL+DVvPt7yC/vpboyeXEXWZfMLbCCMHbtU7unAxYg1n4V28msOniLw4/8Abb79QSbV45UuDt28qzkAY4wABUej6p8LNDvVvLHxVo73KReRFLd+IftTQx/3IzLK2xTxkLgHAz0FSr/16bf1+g3/AF/mcuL/AFNvg3L8RTrepDXtzXYi+2SfZlxLs+zfZ8+Xt2jbyu7cc7s810lmlx418e+I7TV9Q1SxtdIitorW0sL6W0wZY97SsYypc5+UBiVG08c003HwjOom7PiLQubj7Ubb+3h9lM3XzPs/m+Vuz82dud3zdean1jVvhbrl99svvFejpdGLyHms/EP2V5Y852OYpVLr1wGyBk46mn/Xp/X/AAdw6/1/X9W2NT4Z63f6/wCA7S81aXz7lZZoGuNu3zxHKyCTAAHIUHgYrrK5Sy8c/D7TbGGy0/xV4btrWBAkUMWpQKqKOgADcVP/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VTe4kdJXm37Qf/JCfEP/AG7f+lMVdL/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFV5/8cvGvhXV/gxrtjpXiXR767l+z+Xb21/FJI+LiMnCqxJwAT9BSGeyUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSUVzf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVAHSV4paWctv4psdW8T6z8QtLS+1dhD5t/GmnM5lYxwmEMZERgAuGVQfUAivRJfiJ4KeF1i8baBE7KQrjU4DtOODgtzXB3evWPiS00nSfFXjrwebGwuorq5vrfW4nn1Bom3KDFsRIQzAMcM2MbRn71C+JP8Arz+7+rg/ha/ry/r8j2Oiub/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqAOkorm/+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qgDpKK5v/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKoA6Siub/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqAOkorm/+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qgDmv2g/wDkhPiH/t2/9KYq9Jrxv45eNfCur/BjXbHSvEuj313L9n8u3tr+KSR8XEZOFViTgAn6CvZKACiiigDzb9oP/khPiH/t2/8ASmKul/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJrmv2g/wDkhPiH/t2/9KYq9JoA5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJrpKKAOb/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaZ4wvNUtrjT1g1BNG0U+a+p6wZIFa1CgeWB5wK/MxwSVbGO2c1ySeMPE6+CdLje5QX+ta2dM0/VZrdQWtSzFLoxcLvKKSBgKcqcYOCLV2/re39feD0V/wCu52H/AArjwR/0Jvh//wAFcH/xNH/CuPBH/Qm+H/8AwVwf/E1n6ZqmqaP8SF8L6lqk2sW15pzX1vc3MUSTQsjhGQ+UqKVO4EHbkHPJ7SeLtZ1IeKvD3hjR7w6bJqxmmnvljSSSOKFQxWMOCu5iwGSrADJx6Ha3X9L3/Jh38i5/wrjwR/0Jvh//AMFcH/xNH/CuPBH/AEJvh/8A8FcH/wATXH6t481nwlD4r0y4uF1a80lbR7G8uY0QsLl9iiYR7VOxsnKhcrjvydabUdb8H+K/D1jqmuz69a6z5sE32m3gieGaOIyB4/KVPlOCCrbiPl565Lq1+geRtf8ACuPBH/Qm+H//AAVwf/E0f8K48Ef9Cb4f/wDBXB/8TXEDxV4mb4YyfEga0QgJuk0X7PD9m+ziTZ5Zfb5vmbQW3b8buNuOK9Pu9UgstK/tCeO5aHarbbe2kuJOcYwkasx69gaNtwMf/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mnweNtKuLiOGO110PIwRTJ4fvkUEnHLNCAo9yQBWtqepQaVYvdXW4qpCqiDLyOThUUd2JIAHvQBjf8K48Ef9Cb4f/wDBXB/8TR/wrjwR/wBCb4f/APBXB/8AE1gWXjHWrAePbvXhFKNCVJ7e0hAAiU2wl8vd1Y5PLHvnAAwKqvrXiXw/ofhvxHqevNqa6tdW0N5p5toUgiW4I2+QVUPlCQPmd8jOfUC1dvT8dgeiv6/hudT/AMK48Ef9Cb4f/wDBXB/8TR/wrjwR/wBCb4f/APBXB/8AE0fEDxJceE/BN7qtjHHJdIY4oBL9wPI6opbkcAtk8jpWLNqOt+D/ABX4esdU12fXrXWfNgm+028ETwzRxGQPH5Sp8pwQVbcR8vPXKutwNr/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImuIHirxM3wxk+JA1ohATdJov2eH7N9nEmzyy+3zfM2gtu343cbccVuwanrXjHxlrmn6ZrlxoVjo0cEa/ZYIJJZ5pYxJucyq4CKMAKoBJJ+bsHrt/X9dANr/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mk+H/iO58U+DbbUdQSNLsSS28/kjCM8cjIWXk4B25xk9a6WgDm/+FceCP+hN8P8A/grg/wDia8/+OXgrwrpHwY12+0rw1o9jdxfZ/LuLawijkTNxGDhlUEZBI+hr2SvNv2g/+SE+If8At2/9KYqAOl/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDia6SigDm/+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mukooA5v/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJrpKKAOb/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDia6SigDm/+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mukooA5v/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJrpK4i01zXl+M8/h6/vbWbTf7Ha+hjgtTEykz7FDsXYsQAeRtBz92hau39bXB6Jv8Arexp/wDCuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNdJRQBzf8AwrjwR/0Jvh//AMFcH/xNH/CuPBH/AEJvh/8A8FcH/wATXSUUAc3/AMK48Ef9Cb4f/wDBXB/8TR/wrjwR/wBCb4f/APBXB/8AE10lFAHN/wDCuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNdJRQBzf8AwrjwR/0Jvh//AMFcH/xNH/CuPBH/AEJvh/8A8FcH/wATXSUUAeN/HLwV4V0j4Ma7faV4a0exu4vs/l3FtYRRyJm4jBwyqCMgkfQ17JXm37Qf/JCfEP8A27f+lMVek0AFFFFAHm37Qf8AyQnxD/27f+lMVek15t+0H/yQnxD/ANu3/pTFR/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUAek0V5t/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlH/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUAdbrV/r2naraS6bpJ1XTGjdbiG1Ma3KyZGxgZZUTZjdnq2duBjJHNaB4Be80LWF8SRGwl1TV21a2gtJvn018LsZXGV8wFSzYypJI+Yda//DPnwx/6Fn/yfuf/AI5R/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlC0/rzv+gPX+vKx0+n+D4bO+vNQutV1HUdUurf7L/aFy0aywxdQsYjREXn5s7ck9ScDEUvga2m0fSrSTV9We+0hi9pq8k6veKTkNuZlKvlTtIZSCMcZANc7/AMM+fDH/AKFn/wAn7n/45R/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUAdHD4C0j+y9WtNUa51Z9Zx9vurxx5s+BhBmMKqBR90IFx165NO03wXDZ6xa6nqWr6nrd1ZRNFZtqDRYtwwwxURxoCxAALNuOB1GTnmv+GfPhj/ANCz/wCT9z/8co/4Z8+GP/Qs/wDk/c//ABygDYPw10wxNY/2jqY0Nrj7SdEEkf2Utu34zs83Zv8Am2b9ueMY4rselebf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlH/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5R0sHW56TWZrXh7T9fFt/aIug1q5khktb2a2dGKlSd0TqehI6964n/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKALnhjwEml+LvFVzeRX0lhftFHbfatTmuFnj8hVk3q8jbjuBALjIHA4rQsfh5Y2kunLcarql/YaVIJNP067ljaG2YcIQVQSPsBwvmO2PqAaw/+GfPhj/0LP/k/c/8Axyj/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyja3y/ANzqZfB1leQa3bateahqdnrLBpLW7uN0duAMbYcAGMdDwc5Gc5qPTfBcNnrFrqepavqet3VlE0Vm2oNFi3DDDFRHGgLEAAs244HUZOea/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcoWgbmwfhrphiax/tHUxobXH2k6IJI/spbdvxnZ5uzf82zftzxjHFXtT8Gw3msz6rpur6lol5dQrDdSae0WLhV+5uEsbgMoJAZQDg4zwMcz/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUf8ADPnwx/6Fn/yfuf8A45R0sHW53ei6NY+H9GttL0qHybS2XbGhYseuSSTySSSST1Jq9Xm3/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5R/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlG4bHpNebftB/wDJCfEP/bt/6UxUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45XE/GL4O+BPCvwn1nWdB0L7LqFt5HlTfbJ327p40Pys5B+ViOR3oA9/orzb/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKAPSaK82/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcoA9Jorzb/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKAPSaK82/4Z8+GP/Qs/wDk/c//AByj/hnz4Y/9Cz/5P3P/AMcoA9Jorzb/AIZ8+GP/AELP/k/c/wDxyj/hnz4Y/wDQs/8Ak/c//HKAPSa5T/hBB/wnf/CV/wDCRax9t8n7N5OLbyfI37/Jx5Odue+d/wDtVg/8M+fDH/oWf/J+5/8AjlH/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUbO4dLHpNFebf8M+fDH/oWf8Ayfuf/jlH/DPnwx/6Fn/yfuf/AI5QB6TRXm3/AAz58Mf+hZ/8n7n/AOOUf8M+fDH/AKFn/wAn7n/45QB6TRXm3/DPnwx/6Fn/AMn7n/45R/wz58Mf+hZ/8n7n/wCOUAek0V5t/wAM+fDH/oWf/J+5/wDjlH/DPnwx/wChZ/8AJ+5/+OUAek0V5t/wz58Mf+hZ/wDJ+5/+OUf8M+fDH/oWf/J+5/8AjlAB+0H/AMkJ8Q/9u3/pTFXpNeAfGL4O+BPCvwn1nWdB0L7LqFt5HlTfbJ327p40Pys5B+ViOR3r3+gAooooA82/aD/5IT4h/wC3b/0pir0mvNv2g/8AkhPiH/t2/wDSmKvSaACiiigCpqWowaXZm4udzfMEjjQZeVycKijuSf8A6+BzXEwfEa+tvh/rfiDWNNh+16fqc1hFZ2znDsJRFGpc55yRlgMdwO1dLrfhqTWNTtL6DXNS0ya0R1jFotu65bq2JonAbHGRg4JHc1xnhbwHNqfhTxRo/iW+1V4L7V7oxi4iijYYm3JcJiJcsxAbPKccACkt3ft+q/Qb2Xr+jNuHxB4i0PxNoml+LG0y7TWw8cU2nW0kP2edE3lGDyPvUgHDfKfl6c8aHjXxJc+HtPsY9Lt4rjU9UvY7CzWcsIlkfJ3vt52qFJIGCcYyM5Fe08I6lc+INN1bxVrNvqcuko4so7WwNsod12tI+ZH3Nt4GNoGTx0w298GajrGgpba34g+1anaah9v0/UUski+zMpzGpjBw6gEqeQWB6g80+q/rS/8Alf8A4cnv6fjb8tv+GKc3jbUPC+s3+m+LzaXYg0qXVYLvT7d4A8cZxJGY2d8MCQQd2CD0GOa6eL/E+l6foWueIotLbTdZuIYHtLSCVZrHzz+6JlZyJcZUMNicnI6YOpF4GbUNUvtS8X30Gq3V1YNpqpbWhtoYrduXAUu7FmPVi3YAAc5q2/gC/kh0fTtb16PUNG0WaOa1t1sfKmkaLiLzpfMKuFH91EyQD7Ej0v5fdd3/AAsN9bef5K343K//AAlnifV4tf1Tw7HpcemaLcS2yW93BK8188PMuHV1EQJ+VflfkZPpXV6T4isdU8J2niEyra2NzaLdl7hggiQruO4ngY7n2rnrjwFqEP8AbNpoOvRadpWtzPPd272PmyxvIMSmGTzFCbhz8yPg5PtXV6Vplro2kWmmafH5drZwrDEueiqMD+VC+HXy+/r+Nv8AgA/i+/7un4GN/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VV3xPq8ujeEdS1Sy8h5re2eSDzm/dl8fLuII+XOM89K16xvFVxJbaBI66KutxeZGJ7Rhu/dbhvfYFYuVHzbApJxgc4pPaw1ucX4Z8beJmstX1nxJq3grVNG0yykml/4Rm5lmmWRRuAbcSoBUN75x71bTxf4n0vT9C1zxFFpbabrNxDA9paQSrNY+ef3RMrORLjKhhsTk5HTBhGkr40+JE+qJpt3baGdEl0y9kvbSS1e9aRgQgjkVXIQZO4jGWwM840LfwBfyQ6Pp2t69HqGjaLNHNa262PlTSNFxF50vmFXCj+6iZIB9jS6N+X3Xd/vVrf0yX1S8/yVvud7m54y8Sr4S8KXesG3N08OxIoA23zZHYIi5wcAswycGsZPEXiHQPEejab4ufTLuLWVkSObTraSH7NOiFyjB3fepAOG+U/L054u6n4QufEOm67pniTWGvNP1GRWs4orZIXsAuCMPzvIYBssOo9OKitfCGo3ev6dqvizWLfVJNKRxZxWtgbZA7rteSTMj7m28DG0DJ4PGJV/69Pz/wCB5jf9f12OfHj/AMRt4Kk8eCDTf+EfWQyLp3kSfamtQ+zzPO37Q/V9nlkY43d62G8R6/4g8VarpXhJ9NtLfSIovPudQtpJzPNKm9UVVePaoXGWJY5YfLxzVPwzuf7BbwsuuIPCjTFzZfYv9JERfeYRP5m3Zu/6Z7tvGc81p3XhDULTxDfav4T1e20uXUoo47yK6sDcxs0Y2pIgWSMqwU4OSwOBxxy/6/4f+t/IOv8AX9f8DzL/AIM8SjxZ4Wt9Va2NrMzSRTwbt3lyxuUcA4GRlTg46Vu1k+GPDtp4V8O22kWDSSRQbi0spG+V2YsztgAZLEngVrU3uJBXm37Qf/JCfEP/AG7f+lMVek15t+0H/wAkJ8Q/9u3/AKUxUhnpNFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVx7+M7mb4haRo9hbRNpN7FdFrxyd0skOzIjHTaC2Cxzk5xwMnpdW0/wDtXSLmwN1cWguIzGZ7Vgskee6kggH6g15/eeD9WtfiN4Ta31/W7iytbe7Uy/ZLQR2ygRbY/kt1VQ4GMHnC/KRzQviX9dGHQ9LooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAPNv2g/+SE+If+3b/wBKYq9Jrzb9oP8A5IT4h/7dv/SmKvSaACiiigDzb9oP/khPiH/t2/8ASmKj/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj9oP8A5IT4h/7dv/SmKvSaAPNv+FN/9VH+IH/g8/8AsKP+FN/9VH+IH/g8/wDsK9JooA82/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKP+FN/wDVR/iB/wCDz/7CvSaKAPNv+FN/9VH+IH/g8/8AsKP+FN/9VH+IH/g8/wDsK6bxj4i1XQLWyXw9oB1/ULy4MSWgu1tsKEZ2YuwI429O+ayj471rTvDK3nibwk+l6vdXy2On6UmoxTm6dwNpMqgKgzuzkEgKTg8ChahsZ3/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hR/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFdJpHim6l8USeHPEGnQ6dqf2b7ZB9muzcQzw7trEMyIwZW6qV6EEE84k8S+KH0W/0zStNsRqOr6rIy2ts8/kxhUG6SR3wxVVHorEkgAeh28wOX/wCFN/8AVR/iB/4PP/sKP+FN/wDVR/iB/wCDz/7CtN/iTb6Zp+unxJYmy1DQhGbi0tphOswl/wBUYnITduPHzKuDnPHJs2njDUrXXdN0vxbotvpMmrRu1nJbX/2ld6LueKTMabWC8jG4HB56ZAMP/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+wqz/wALNuToL+KV0JP+EUScp9u+3f6S0QbYZxBs27N3/TTdtGdvauh8a63c6H4F1XVdMtZruaCzkkj8hoxswhIkO9gNoxk4yfQGlJ8sXIcVeSicr/wpv/qo/wAQP/B5/wDYUf8ACm/+qj/ED/wef/YVH4Ov9K8N6Fplza+GtSXXvEMETy2sUkTzXxjiBa5Ymby1B35LMysxYZBYiq2vaho/ibxH8PvEen2gS6bWpLSSSaFVuItkUweFyM/dcHgEjPIznNW1aXL5pfjYhSvHm8r/AKl3/hTf/VR/iB/4PP8A7Cj/AIU3/wBVH+IH/g8/+wrcn+IumQag0ZsdQfT0v106TVlSP7MlwSF2HL7yN5CFghUMcZ4OMbRfG3iC61LxdFP4f1adNPuylsFayH2dRBG2w/vhuJLFs/MMMBkdBF1Zvyv+X+aLtrbzt+f+Qz/hTf8A1Uf4gf8Ag8/+wo/4U3/1Uf4gf+Dz/wCwrd+G3iDU/EngXS7/AFmyuobmS0id7mfyQt0zLkuixscD2YKeeldZVyi4tpkxd1c82/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sK9JoqRnm3/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhXE/GL4af8I/8ACfWdT/4TXxhqfkeR/ompar50Em6eNfmTaM4zkc9QDXv9ebftB/8AJCfEP/bt/wClMVAB/wAKb/6qP8QP/B5/9hR/wpv/AKqP8QP/AAef/YV6TRQB5t/wpv8A6qP8QP8Awef/AGFH/Cm/+qj/ABA/8Hn/ANhXpNFAHm3/AApv/qo/xA/8Hn/2FH/Cm/8Aqo/xA/8AB5/9hXpNFAHm3/Cm/wDqo/xA/wDB5/8AYUf8Kb/6qP8AED/wef8A2Fek0UAebf8ACm/+qj/ED/wef/YUf8Kb/wCqj/ED/wAHn/2Fek0UAebf8Kb/AOqj/ED/AMHn/wBhR/wpv/qo/wAQP/B5/wDYV6TXMWnjJrn4iTeFJdHurSSKxa9FzPLGVlQSiNSiozHB5PzbSMfd5o3dg6XOd/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sK9JooA82/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP+FN/9VH+IH/g8/8AsK9JooA82/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sK9JooA82/4U3/ANVH+IH/AIPP/sKP+FN/9VH+IH/g8/8AsK9JooA82/4U3/1Uf4gf+Dz/AOwo/wCFN/8AVR/iB/4PP/sK9JooA8A+MXw0/wCEf+E+s6n/AMJr4w1PyPI/0TUtV86CTdPGvzJtGcZyOeoBr3+vNv2g/wDkhPiH/t2/9KYq9JoAKKKKAPNv2g/+SE+If+3b/wBKYq9Jrm/iD4R/4TvwJqHhv7b9g+2+V/pHlebs2SrJ93cuc7MdR1rmv+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+KoA9Jorzb/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqP+EJ+J3/RXP/Latv8A4qgD0mivNv8AhCfid/0Vz/y2rb/4qj/hCfid/wBFc/8ALatv/iqANnxpdeEP7W0y08c2du1qUllgu9TaNbJXGAUbewVnIOVUqeFYjGK4/wAOeFbzXNBvJtBkFpYad4h/tLwytwGELRKoyoA5WBy0m0joDkAjAOv/AMIT8Tv+iuf+W1bf/FUf8IT8Tv8Aorn/AJbVt/8AFULR3/rdP9Aeun9bW/U2LPw/rt14tm8Uayun297Bp72On2VtcSTRLuYOzySFEJJYKMBOAOpJ4ivfDviW+fw74gmbSv8AhJdIEqz28ckqWdwko2uocqzpwFYEq3IxjnIzP+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqjbb+t/wA7h/X9fcS3nw5vvEVr4jutfu4LPVNaFusIs2eaKyFu26L5mCGQ7vmbheuB6nQHh3X9f8S6PqXiyPTbSHRhI8UGn3Uk/wBomdChdi0abFCk4UbiS3XjnK/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqj/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo02AZ/wAID4iXwS/gNJtO/sBnMQ1IzyfahbF9/l+Ts2lv4N3mYxzt/hrsPFulXmp+B9U0fRktzcXdm9pH9pmaNFDqU3FgrHgHOMc4xkda5L/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKpNcys+o07STXQj1D4dahqVj4Wu7/AErQNQ1DQ7VrKbT752mtbiIqo3CQw5VwUDD92cZYe9T3ngjWY5vDLaLp2g2cGmak2oz2kEpt4o90bR+XEEg+bAbJdsEkdACArP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qj/hCfid/wBFc/8ALatv/iqq7vfzv+N/z1JsrW8rfp+WhFYfC0adrF8i6H4avLS6v3vIdWubdWvrUO29kCNEyuQchWLjAIJU4wd7S/D+t6b4p8RsY9Pl0nW7n7QJ/tLrPCfISPb5XllW5TrvHB6dqxv+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+KqbLl5fK3y0/wAkVd3v53+f9M6L4f6VregeEbHRNeg09Tp1tHbxTWV08vnBRgsytGmzoOAW78109ebf8IT8Tv8Aorn/AJbVt/8AFUf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVU25O7JSSVkek0V5t/whPxO/wCiuf8AltW3/wAVR/whPxO/6K5/5bVt/wDFUhnpNebftB/8kJ8Q/wDbt/6UxUf8IT8Tv+iuf+W1bf8AxVZviH4UeO/FWg3Gja98U/ten3O3zYf+EegTdtYOPmVwR8yg8HtQB63RXm3/AAhPxO/6K5/5bVt/8VR/whPxO/6K5/5bVt/8VQB6TRXm3/CE/E7/AKK5/wCW1bf/ABVH/CE/E7/orn/ltW3/AMVQB6TRXm3/AAhPxO/6K5/5bVt/8VR/whPxO/6K5/5bVt/8VQB6TRXm3/CE/E7/AKK5/wCW1bf/ABVH/CE/E7/orn/ltW3/AMVQB6TRXm3/AAhPxO/6K5/5bVt/8VR/whPxO/6K5/5bVt/8VQB6TXCf2B4p/wCFv/8ACUfZNH/s7+z/AOzSn9oS+d5fneYJceRt3YONmcf7VUf+EJ+J3/RXP/Latv8A4qj/AIQn4nf9Fc/8tq2/+KoWjv8A12Do1/Xc9Jorzb/hCfid/wBFc/8ALatv/iqP+EJ+J3/RXP8Ay2rb/wCKoA9Jorzb/hCfid/0Vz/y2rb/AOKo/wCEJ+J3/RXP/Latv/iqAPSaK82/4Qn4nf8ARXP/AC2rb/4qj/hCfid/0Vz/AMtq2/8AiqAPSaK82/4Qn4nf9Fc/8tq2/wDiqP8AhCfid/0Vz/y2rb/4qgD0mivNv+EJ+J3/AEVz/wAtq2/+Ko/4Qn4nf9Fc/wDLatv/AIqgA/aD/wCSE+If+3b/ANKYq9JryTxD8KPHfirQbjRte+Kf2vT7nb5sP/CPQJu2sHHzK4I+ZQeD2r1ugAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAP//Z)A kiválasztott vállalatokra vonatkozóan megvizsgáltam azt is, hogy hogyan alakul a mintában szereplő vállalatok mérete, melyhez a teljes eszközértéket vettem alapul. Ahogy a lenti táblázat is mutatja, túlnyomó részt olyan vállalatok kerültek a mintába, melyek eszközeinek értéke 2021. december 31-én nem haladta meg a 10 milliárd dollárt. A minta 1/6 részét azonban olyan nagyvállalatok alkotják, mint az LG Electronics Inc, a L'Oreal SA, a Tata Motors Ltd, a UMB Financial Corp és a Koninklijke Ahold Delhaize NV, melyek eszközei több, mint 40 milliárd dollárt mutattak 2021 végén. Mivel kutatásunk során arra is kíváncsiak voltunk, hogy a vállalatok mérete és a kikalkulált ESG pontok között milyen kapcsolat húzódik, ezért kifejezetten előnyös, hogy a mintába a közepes méretű vállalatok mellett néhány nagyvállalat is bekerült.

1. ***táblázat****: A vállalatok számának megoszlása eszközeik értéke alapján*

*Forrás: saját szerkesztés*

Kutatásunk következő szakaszában a mintavételi eljárás eredményeként előállt mintában szereplő vállalatok ESG pontszámainak összegyűjtésére került sor. Ennek során a Refinitiv által közzétett pontszámokat egyszerűen a kiinduló adatbázisból szűrtem ki. A Bloomberg ESG pontszámait pedig a Bloomberg Terminal segítségével gyűjtöttem össze, oly módon, hogy a kiválasztott mintában szereplő vállalatok 2021.12.31-re vonatkozó ESG adatait töltöttem le.

Ezt követően kutatásunk három további ESG minősítést végző társaság, a S&P, a Sustainalytics és az MSCI pontszámainak összehasonlítására is kiterjesztettük. Ebben az esetben a szükséges ESG információkat csupán a minősítő társaságok hivatalos weboldalán található kereső segítségével tudtuk egyesével lekérni. Ez a keresés azonban sok esetben nem vezetett eredményre, vagy egyszerűen előfizetéshez kötötték a vonatkozó ESG pontszámok elérését. Összességében azonban az eredeti 40 elemű mintából 20 társaságra vonatkozóan sikerült összegyűjteni az ESG pontszámokat. Az 1. számú mellékletben \* jelöli azokat a vállalatokat, amelyek részét képezik a 20 elemű mintának is.

### **Az adatok elemzésének módja**

|  |  |
| --- | --- |
| **„r” értéke** | **A kapcsolat iránya és erőssége** |
|  | Tökéletes pozitív kapcsolat |
|  | Erős pozitív kapcsolt |
|  | Közepes pozitív kapcsolat |
|  | Gyenge pozitív kapcsolat |
|  | Nincs lineáris kapcsolat |
|  | Gyenge negatív kapcsolat |
|  | Közepes negatív kapcsolat |
|  | Erős negatív kapcsolat |
|  | Tökéletes negatív kapcsolat |

Most, miután általánosságban véve bemutatásra kerültek a vizsgálni kívánt minta jellemzői, érdemes kitérni az ESG pontszámok elemzése során alkalmazott módszertanra is. Ahhoz, hogy feltárjam az egyes ESG minősítést végző társaságok által közzétett pontszámok megbízhatóságát, a kiválasztott 40 elemű mintán korrelációs vizsgálatot végeztem az IBM SPSS Statistics 27 program segítségével.

1. ***táblázat*:** *A korrelációs együttható lehetséges értékei és azok értelmezése*

*Forrás: saját szerkesztés, Sajtos-Mitev (2007) alapján*

A korrelációszámítás lehetővé teszi, hogy az egyes vizsgált változók közötti lineáris kapcsolat szorosságát és irányát a Pearson-féle együttható (jele: r) segítségével leírjuk. Az „r” -1 és +1 közötti értékei egyszerre mutatják a két változó közötti kapcsolat szorosságát és irányát. Minél nagyobb tehát az együttható abszolút értéke, annál erősebb kapcsolat van a két vizsgált változó között. Ha pedig az r = 0, akkor kijelenthető, hogy a változók nem korrelálnak, vagyis nincs közöttük lineáris kapcsolat (Sajtos László & Mitev Ariel, 2007). A fenti táblázat (11. táblázat) az „r” értékének megfelelő értelmezését segíti.

Kutatásunk szempontjából a korrelációszámítás azért egy megfelelő módszertan, mert ha az egyes minősítők ESG pontszámai között kellően szoros kapcsolat figyelhető meg, akkor tulajdonképpen kijelenthető, hogy a két különböző forrásból származó pontszám azonos jelenséget mér és ezáltal alkalmas arra, hogy segítségével a vállalatokat fenntarthatósági teljesítményük alapján összehasonlítsák.

A konkrét kapcsolatvizsgálatok elvégzése előtt az SPSS segítségével feltártam azt is, hogy az elemzésbe bevonni kívánt változók között található-e kiugró („outlier”) adat. Ezeknek a jelenléte ugyanis valamelyest torzíthatja az eredményeket, így a korrelációs vizsgálatok lefuttatása előtt érdemes mérlegelni az outlier adatok kizárását a mintából. Ennek az elemzésnek az eredményeképp a Bloomberg vállalatirányítási dimenzióra vonatkozó pontszámai közül egy elem bizonyult kiugró értékűnek a 40 elemű minta esetében. Ezzel szemben a 20 elemű mintában a vizsgálat nem talált outlier adatot. Mivel a kutatásunk fő fókuszában a közzétett ESG pontszámok megbízhatóságának mérése áll, ezért úgy döntöttünk, hogy az azonosított elemet, torzító hatása ellenére sem zárjuk ki a mintából.

Ezt követően előzetes várakozások felállítása érdekében egy pontfelhő diagram segítségével ábrázoltam az egyes minősítők ESG pontszámait, mind a 40 elemű, mind a 20 elemű mintára vonatkozóan. Ez alapján elmondható, hogy a Refinitiv és a Bloomberg pontszámai között egyfajta pozitív irányú kapcsolat rajzolódik ki. Ezt a tendenciát a 20 elemű mintára készített pontfelhőn is jól ki lehet venni, ahol a Refinitiv és a Bloomberg mellett a S&P pontszámai is pozitív irányú kapcsolatot jeleznek elő. A többi minősítő esetében a pontfelhők segítségével nem lehet egyértelműen meghatározni a kapcsolat meglétét és annak irányát, ami szükségessé teszi a korrelációs vizsgálatok lefolytatását.

Az elemzés következő lépéseként a 40 elemű mintán a Refinitiv és a Bloomberg összesített pontszámai közötti kapcsolatot vizsgáltam, majd hasonló módon az ESG egyes dimenziói szerinti pontszámokat is korrelációs vizsgálat alá vetettem. Ezt követően mind a nyolc iparágra külön-külön is lefolytattam az aggregált és pillérenkénti pontszámok vizsgálatát. Fontos kiemelni, hogy az MSCI-t értékeléseit kivéve minden minősítő esetében az általuk közzétett konkrét pontszámokat használtam fel a kapcsolatvizsgálat lefolytatásához. Az MSCI esetében azonban szükség volt a vállalatok minősítéseinek számokká alakítására, oly módon, hogy az egyes szintekhez 1 és 7 közötti számokat rendeltem, ahol 1 jelentette a legrosszabb, míg 7 a legjobb fenntarthatósági teljesítményt.

Ahogy fentebb is említettem, a S&P, az MSCI és a Sustainalytics ESG minősítései az eredeti 40 elemű mintában szereplő vállalatok közül csupán 20 társaság esetében álltak rendelkezésre, így a korrelációs vizsgálatot ezen 20 elemű mintán is elvégeztem annak érdekében, hogy e három további, ESG minősítést végző társaság által közreadott pontszámok közötti kapcsolatról is meggyőződhessek. Ebben az esetben azonban az adatokhoz való korlátozott hozzáférés miatt csupán az aggregált ESG pontszámokat tudtam összevetni.

Ahhoz, hogy az előzetesen megfogalmazott hipotéziseimet is igazolni vagy cáfolni tudjam a 40 elemű mintára vonatkozóan megvizsgáltam azt is, hogy felfedezhető-e valamilyen kapcsolat az aggregált ESG pontszámok és a vállalatok földrajzi elhelyezkedése között. Itt szintén az egyes változók (kontinesek) számszerű kódolására volt szükség az elemzés elvégzéséhez. Majd ezt követően a korrelációelemzést kiterjesztettem az ESG pontszámok és a mérlegfőösszeg közötti kapcsolat vizsgálatára is, annak érdekében, hogy alátámasszam azt, hogy a nagyobb, tőkeerősebb vállalatok valóban jobb ESG teljesítmény nyújtanak.

# **A KUTATÁS EREDMÉNYEI**

## **Az ESG minősítés végzők módszertanának eltérései**

Kutatásunk első részének középpontjában az állt, hogy feltárjuk az ESG minősítést végző társaságok módszertanának sajátosságait, annak érdekében, hogy rámutassunk a metodológiák egyes aspektusainak eltéréseire. Az e célból elvégezett tartalomelemzés eredménye azt mutatja, hogy az ESG minősítések mögött meghúzódó módszertan több ponton is különbözik, így elmondható, hogy a minősítők mérési metodikája nem feltétlen biztosít megbízható alapot a vállalatok fenntarthatósági teljesítményének számszerű értékeléséhez.

**Vizsgált fenntarthatósági szempontok**

Az első és egyben talán a legszemléletesebb eltérés a vizsgált szempontok esetében figyelhető meg. Az elemzésbe bevont ESG minősítést végző társaságok közül egy kivételével mindegyikről elmondható, hogy a fenntarthatóság mindhárom dimenzióját, a környezeti, a társadalmi és a vállalatirányítás tényezőket is figyelembe veszi az értékelés során. A kutatásban szereplő társaságok körében a CDP az egyetlen olyan minősítő, amely az ESG szempontjai közül csupán a környezeti aspektusra fókuszál. A CDP ugyanis elkötelezte magát amellett, hogy a környezet védelemére, a környezetvédelem iránti felelősségvállalásra ösztönözze a vállalatokat oly módon, hogy minősítések révén az értékelt vállalatok esetében mérhetővé tették a környezeti hatásokat és azok kezelési hatékonyságát. Így egy vállalat CDP általi minősítése arról szolgáltat információt az érdekeltek számára, hogy az milyen szinten jár a negatív környezeti hatások csökkentésében.

**Adatforrások**

Az ESG minősítést végző társaságok módszertanának vizsgálatából az is kiderült, hogy bizonyos minősítők más-más információforrásokra támaszkodva készítik el az értékeléseket. Az összehasonlító elemzés alapján elmondható, hogy valamennyi vállalat elsősorban nyilvánosan is hozzáférhető adatokat használ fel a minősítési folyamat során. Az FTSE Russell külön ki is emeli, hogy kizárólag nyilvános információk figyelembevételével értékeli a vállalatokat. Közelebbről megvizsgálva a felhasznált adatok forrásait az látszik, hogy vannak minősítők, akik bővebb, míg mások szűkebb információs halmazból merítve minősítik az egyes vállalatokat. Az MSCI kimondottan felhívja a figyelmet arra, hogy több, mint 100, speciális adatbázisból származó információra támaszkodik, melyek között kormányzati, civil szervezetektől és egyéb modellekből származó adatokat nevesít. Ilyen speciális forrásból származó információkat (pl.: civil szervezetek közzétételei) használ a Sustainalytics, a Refinitiv és az ISS is.

Emellett az MSCI kiemeli azt is, hogy a minősítés elvégzésében jelentős szerepe van a vállalati közzétételeknek, a vállalati weboldalaknak is, ahol nem csak kimondottan a kötelező érvényű éves beszámolóra kell gondolni, hanem egyéb, a legtöbb esetben opcionálisan nyilvánosságra hozható riportokra is, mint például a nem pénzügyi információkat tömörítő fenntarthatósági jelentések. Ez az adatforrás valamennyi minősítést végző társaság módszertanában megjelenik, a Refinitiv pedig külön ki is emeli a CSR jelentésekben szereplő adatok felhasználásának fontosságát. A vállalatok által közzétett beszámolókban található adatok használatának az egyik előnye, hogy ezek helyességét jellemzően egy külső fél auditálja. Ennek ellenére felmerülhet az a kérdés, hogy a vállalatok mennyiben próbálják manipulálni teljesítményüket. A fenntarthatóságról szóló beszámolók esetében ez hatványozottan igaz, hiszen a nem pénzügyi beszámolás területén megfigyelhető alacsony mértékű szabályozottság teret ad greenwashing jelenségének. Éppen ezért már önmagában az ilyen adatok felhasználása miatt is megkérdőjelezhető az ESG minősítések megbízhatósága.

Egy további széles körben alkalmazott adatforrást a médiában megjelenő információk adják, melyekre az MSCI, a Sustainalytics, a Refinitiv, az FTSE Russell és az ISS minősítései is alapoznak. Annak ellenére, hogy ezek az adatok jellemzően külső féltől származnak, itt is felmerülhet a megbízhatóság kérdése, hiszen a különböző hírportálok nem feltétlen értékelik objektíven a vállalatokat. Előfordulhat ugyanis, hogy egy vállalatot kormányközeli érdekeltsége miatt egy politikailag eltérő nézetek valló hírportál más megvilágításba helyez. Ugyanakkor elképzelhető az is, hogy egy esetleges incidens egy adott vállalat megpróbál eltusolni, miközben a médiának köszönhetően mégis kitudódik, így pedig figyelembe lehet venni a minősítés során.

A fent leírtakkal ellentétben a S&P és a CDP teljesen más módszertant követ. Mindkét minősítő esetében arról van szó, hogy értékeléseik alapját főként iparágspecifikus kérdőívekből származó adatok adják. Ezeket a kérdőíveket az értékelt vállalatok menedzsmentje tölti ki, így itt is megkérdőjelezhető, hogy mennyiben tekinthető ez az önkéntes adatszolgáltatás megbízhatónak. Előfordulhat ugyanis, hogy a vállalatok az egyes kérdéseket nem a valóságnak megfelelően válaszolják meg, vagy egyáltalán nem adnak ki magukról egy-egy téma kapcsán információt. Hasonlóan az önkéntes beszámolókhoz, itt is megfigyelhető a greenwashing jelensége, hiszen a menedzsmentnek érdekében állhat, hogy a vállalat jobb ESG értékelést kapjon, így ennek érdekében a ténylegesnél szebb képest fest a vállalatról a kérdésekre adott válaszok kozmetikázásával.

A Bloomberg módszertani tájékoztatója csekély információt szolgáltat arra vonatkozóan, hogy milyen forrásokból származnak a minősítéshez felhasznált adatok. Azt azonban kiemeli a Bloomberg, hogy az értékelés során kvalitatív és kvantitatív adatokra egyaránt támaszkodnak. A kérdés csupán az, hogy milyen arányban.

A fent leírtakból jól látszik, hogy a különböző ESG minősítők más-más forrásból származó információkra támaszkodnak. Megbízhatóság szempontjából azonban az is lényeges, hogy ezeket az adatok milyen súlyozással veszik figyelembe. Vannak ugyanis olyan minősítő társaságok, amelyek nagyobb hangsúlyt fektetnek a belső információkra (kérdőívek, belsős dokumentumok), mint például a S&P, illetve a CDP. Míg más ESG értékelést végző társaságok inkább a vállalattól független külső információkat helyezik előtérbe (pl.: média). A Bloomberg különleges abból a szempontból, hogy mind belső, mind külső adatokra is egyaránt támaszkodik, azonban a súlyozásnál arra törekszenek, hogy csökkentsék a kvalitatív adatok esetleges torzító hatását oly módon, hogy ezeknek az adatoknak a súlyozását az aggregálás során 80%-kal csökkentik.

**Indikátorok**

Kutatásun során megvizsgáltuk azt is, hogy az egyes ESG minősítést végző társaságok hány indikátorral dolgoznak, és ezek segítségével a fenntarthatóságon belül milyen témaköröket fednek le. Ennek megértése azért is fontos, mert a szolgáltatók által kikalkulált pontszámok között eltérést okozhat, ha különböző témákat különböző mélységben mérnek fel az értékelés során.

Az értékelési módszertanok összehasonlításából kiderült, hogy a felhasznált indikátorok száma alapján három csoportba lehet sorolni a minősítőket. A S&P alkotja azoknak az ESG szolgáltatóknak a csoportját, akik viszonylag kevés indikátor segítségével mérik fel a vállalatok fenntarthatósági teljesítményét. Vannak olyan minősítők, akik már valamivel több, 300-400 indikátort használnak az ESG pontszám meghatározásához. Ilyen ESG minősítést végző társaság az MSCI, a Sustainalytics és az FTSE Russell. A harmadik kategória esetében már jóval több, akár 700-at is meghaladó indikátorszámról beszélhetünk, amely a Refinitiv, az ISS és a Bloomberg által alkalmazott módszertanra jellemző. Ez a nagy szám annak is köszönhető, hogy az ISS például külön kiemeli, hogy az ESG három dimenziójára vonatkozó indikátorokon túl ![Calendar

Description automatically generated](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAeAB4AAD/4RDaRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAFAAAISodpAAQAAAABAAAIUJydAAEAAAAKAAAQyOocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFJpdGEAAAAFkAMAAgAAABQAABCekAQAAgAAABQAABCykpEAAgAAAAMzMgAAkpIAAgAAAAMzMgAA6hwABwAACAwAAAiSAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMjoxMToxNSAxMzoxNjoyOAAyMDIyOjExOjE1IDEzOjE2OjI4AAAAUgBpAHQAYQAAAP/hCxdodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTE1VDEzOjE2OjI4LjMyMzwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5SaXRhPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIAk0EKQMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APXPiF8UtG+Gz6amtWWpXbal5vkrYRI5Hl7N2dzr/fHTPQ1x3/DTnhP/AKAHib/wCi/+O1h/tPf8hjwV/wBv/wD6DDXjVdVGgqkbtmNSo4ux9A/8NOeE/wDoAeJv/AKL/wCO0f8ADTnhP/oAeJv/AACi/wDjtfP1Fb/VI9zP2z7H0D/w054T/wCgB4m/8Aov/jtH/DTnhP8A6AHib/wCi/8AjtfP1FH1SPcPbPsfQP8Aw054T/6AHib/AMAov/jtH/DTnhP/AKAHib/wCi/+O18/UUfVI9w9s+x9A/8ADTnhP/oAeJv/AACi/wDjtH/DTnhP/oAeJv8AwCi/+O14VpOlXmt6pDp2mRCa6mJEaF1TOASeWIA4B6mt0fDjxI1rbXIgsDBdyeVbyjVbXbM+cbUPm4Y54wKl4WC3kP20n0PWP+GnPCf/AEAPE3/gFF/8do/4ac8J/wDQA8Tf+AUX/wAdrxiLwvff8TQ3sltYLpZZJ2uZcBpRn9ym3O9zg4A44ySBzWLTWFg9mDrSW6PoH/hpzwn/ANADxN/4BRf/AB2j/hpzwn/0APE3/gFF/wDHa+fqKf1OPcXtn2PoH/hpzwn/ANADxN/4BRf/AB2j/hpzwn/0APE3/gFF/wDHa8c8R+E7rw3a6Zcz3lneQanAZ7eS1ZyCvHUOqkHnpimaX4O17WrW1udM09p4bu5NpCwkRd8oXeV5Ix8oJyePep+rQtfmH7aXY9m/4ac8J/8AQA8Tf+AUX/x2j/hpzwn/ANADxN/4BRf/AB2vAZYngmeKVdrxsVZT2I4IplP6pF9Q9s10PoH/AIac8J/9ADxN/wCAUX/x2j/hpzwn/wBADxN/4BRf/Ha+fqKf1SPcXtn2PoH/AIac8J/9ADxN/wCAUX/x2j/hpzwn/wBADxN/4BRf/Ha+fqKPqke4e2fY+gf+GnPCf/QA8Tf+AUX/AMdo/wCGnPCf/QA8Tf8AgFF/8dr5+oo+qR7h7Z9j6B/4ac8J/wDQA8Tf+AUX/wAdpF/ae8JMMroPiYjJHFnF1H/bWvn+oLP/AFDf9dZP/Q2pfVI3tcftnbY+iP8Ahpzwn/0APE3/AIBRf/HaP+GnPCf/AEAPE3/gFF/8dr5+op/VI9xe2fY+gf8Ahpzwn/0APE3/AIBRf/HaP+GnPCf/AEAPE3/gFF/8dr5+qxY2U2o30Npa+WZpm2oJJVjUn03MQB+Jo+qR7h7d9j3n/hpzwn/0APE3/gFF/wDHaP8Ahpzwn/0APE3/AIBRf/Ha8b1TwX4g0bXLTR9R05or692/Z4hKj+ZubaMMpI6+9T3PgDxJZ60ukT2EYvjG0zQrdwt5SKMlpCHIjGD1YgVH1anvzFe1l2PXf+GnPCf/AEAPE3/gFF/8do/4ac8J/wDQA8Tf+AUX/wAdrxe/8KaxpwsTLbRzDUGZLQ2dxHciZlIBC+UzZOSBirVx4D8QWsN289vag2Sb7qNdQt2kgXIGXQPuXkjqKf1aH8wvay7Hr3/DTnhP/oAeJv8AwCi/+O0f8NOeE/8AoAeJv/AKL/47XjWt+Dta8O2FteavBbwwXYBt2S9hl80YzuUI5JXp8w45HPIrDprCwe0gdaS3R9A/8NOeE/8AoAeJv/AKL/47R/w054T/AOgB4m/8Aov/AI7Xz9RT+qR7i9s+x9A/8NOeE/8AoAeJv/AKL/47SL+094SYZXQfExGSOLOLqP8AtrXz/UemwyXAEMEbSyyTuqIi5ZiZCAAB1NL6or2uP2ztex9C/wDDTnhP/oAeJv8AwCi/+O0f8NOeE/8AoAeJv/AKL/47Xj1/4I13TLK8uru3txHYlRdLHfQSPAWO0B0VyynPGCK5+ksLB7SB1pLdH0D/AMNOeE/+gB4m/wDAKL/47R/w054T/wCgB4m/8Aov/jtfP1WLiwvLS3t57q0nhhuVLQSSRlVlA6lSeGH0p/VI9xe2fY95/wCGnPCf/QA8Tf8AgFF/8do/4ac8J/8AQA8Tf+AUX/x2vBLS1mvryG0tIzLPPIscSDqzMcAfman1fSL7QdVn03Vrc293bkCSMsG25AI5BIPBHSj6pG9rj9s+x7p/w054T/6AHib/AMAov/jtH/DTnhP/AKAHib/wCi/+O18/Vr+GPD03inXodJtLu1tbicHyjdFwrsOduVVsHGTzgcdelH1SPcXt32Pav+GnPCf/AEAPE3/gFF/8do/4ac8J/wDQA8Tf+AUX/wAdrwfULKTTdTurGcq0trM8LlCSpKkg4z24pLawvL2OeSztJ7hLdPMmaKMsIk/vMR0HuaFhYNXuN1pJ2se8/wDDTnhP/oAeJv8AwCi/+O0f8NOeE/8AoAeJv/AKL/47XiM/h7Vbbw7ba7NZsumXUpihuNy4dhnIxnI6HkjtWZR9Ui+oe2fY+gf+GnPCf/QA8Tf+AUX/AMdpF/ae8JMMroPiYjJHFnF1H/bWvn+oLP8A1Df9dZP/AENqPqkb2uHtnbY+iP8Ahpzwn/0APE3/AIBRf/HaP+GnPCf/AEAPE3/gFF/8dr5+op/VI9xe2fY+gf8Ahpzwn/0APE3/AIBRf/HaP+GnPCf/AEAPE3/gFF/8dryKw8BeINT0iLVLO3tHspXESzNqNug3nohDSAhuR8p59qydY0XUfD+qS6drFq9rdxfejfB+hBHBHuOKn6tC9uYftZWvY9z/AOGnPCf/AEAPE3/gFF/8do/4ac8J/wDQA8Tf+AUX/wAdrw7Q9EvvEWtW2laXF5t1cNtQE4A4yST2AAJrX1jwFqulaQ+rwXFhqulxbRLeafciRInY4CMDhg3IyNvGRQ8NBaOQKrJ7I9a/4ac8J/8AQA8Tf+AUX/x2j/hpzwn/ANADxN/4BRf/AB2vn6tSTw3q8eg2mtNYyf2feTGC3mBB8xxkbQoOex7c4p/VIrqHtn2Pbf8Ahpzwn/0APE3/AIBRf/HaP+GnPCf/AEAPE3/gFF/8drxfTvCWvarrE+k2elzm/t4jLNbSgROijGSQ+MdRx1ORWP060fVYP7Qe2l2PoD/hpzwn/wBADxN/4BRf/HaP+GnPCf8A0APE3/gFF/8AHa+fqKf1SPcXtn2PoH/hpzwn/wBADxN/4BRf/HaRf2nvCTDK6D4mIyRxZxdR/wBta+f6gs/9Q3/XWT/0NqX1SN7XH7Z22Poj/hpzwn/0APE3/gFF/wDHaP8Ahpzwn/0APE3/AIBRf/Ha+fqKf1SPcXtn2PoH/hpzwn/0APE3/gFF/wDHaP8Ahpzwn/0APE3/AIBRf/Ha+fqKPqke4e2fY+gf+GnPCf8A0APE3/gFF/8AHaP+GnPCf/QA8Tf+AUX/AMdrxDSNA1LXPtB06BWjtUEk80syQxxKTgbnchRk9MnmrUvg7XYtbsdJFkJb3UI1ltUgnjlWVDnDB0Yrj5Sc54Az0pfVYJ25h+2la9j2X/hpzwn/ANADxN/4BRf/AB2j/hpzwn/0APE3/gFF/wDHa8P1DQr/AEvUYrK+jijlmAMbC4jaNgTjIkDFMZBBOcAg5xg1uS/DDxdDuB0yJ3W3+1eVFfQSSNF/fCK5Zh7gHNS8NTSu5D9rK9rHqn/DTnhP/oAeJv8AwCi/+O0f8NOeE/8AoAeJv/AKL/47Xz9RV/VI9yfbPsfQP/DTnhP/AKAHib/wCi/+O0f8NOeE/wDoAeJv/AKL/wCO18/UUfVI9w9s+x9A/wDDTnhP/oAeJv8AwCi/+O0i/tPeEmGV0HxMRkjizi6j/trXz/UFn/qG/wCusn/obUvqkb2uP2ztsfRH/DTnhP8A6AHib/wCi/8AjtH/AA054T/6AHib/wAAov8A47XjmleDNb1rSJtU06G1eytziaWS/giEXOBuDuCue2cZ7Vd/4Vr4n8u3kNpZiO6ZUt5DqdsFmZvuhD5mGJxwBmk8NTTs5B7WT1SPVv8Ahpzwn/0APE3/AIBRf/HaP+GnPCf/AEAPE3/gFF/8dryO9+H/AIk0+O6aeyhZrR0SeKC9gmljZ2CoDGjlskkADFMu/Auv2NvczXMFqq2bolyF1C3ZoCzbVDqHJXk45Ax36Uvq9N/aH7WXY9f/AOGnPCf/AEAPE3/gFF/8do/4ac8J/wDQA8Tf+AUX/wAdrylvhp4oSe1ha1sllvFD20Z1S13TqehQeZ8w+lYelaNe61qiadpyRPdSHakck6RbjnGAXYAn0GcmmsNB7SF7WS3R7l/w054T/wCgB4m/8Aov/jtH/DTnhP8A6AHib/wCi/8AjteRal8P/EulWF3e3enoYLJxHdNBdQzGBvR1RyV/EVzdCwsJbSB1ZLdH0D/w054T/wCgB4m/8Aov/jtH/DTnhP8A6AHib/wCi/8AjtfP1FV9Uj3F7Z9j6B/4ac8J/wDQA8Tf+AUX/wAdo/4ac8J/9ADxN/4BRf8Ax2vn6u2T4X6jJqGi2sesaS39uQtNYy75tkgXHyn91lSQc8jsec4Bl4WC3Y/bN9D0v/hpzwn/ANADxN/4BRf/AB2kX9p7wkwyug+JiMkcWcXUf9ta8I1Cyk03U7qxnKtLazPC5QkqSpIOM9uKz7P/AFDf9dZP/Q2oWFi7WY3Va3R9Ef8ADTnhP/oAeJv/AACi/wDjtH/DTnhP/oAeJv8AwCi/+O18/UVX1SPcn2z7H0D/AMNOeE/+gB4m/wDAKL/47R/w054T/wCgB4m/8Aov/jtfP1FH1SPcPbPsfQP/AA054T/6AHib/wAAov8A47R/w054T/6AHib/AMAov/jteFaVpd1rWpQ2GnrG9zM22NJJkiDHsAzkDJ7DPJ6VqTeB/EEHiBtEkskOoJEZpIkuomEKAZJkYMVTjn5iOo9RSeFgtHIftpPZHsP/AA054T/6AHib/wAAov8A47R/w054T/6AHib/AMAov/jteOS+C9ein06FLOO5bU3ZLQ2l1FcLKVIDYaNmAxnkkjHPoai1Pwpq2k6Z/aF3HbNaef8AZzLb3sM4WTBO0+W7YOB3pfVofzD9rLse0f8ADTnhP/oAeJv/AACi/wDjtH/DTnhP/oAeJv8AwCi/+O18/UVX1SPcn2z7H0D/AMNOeE/+gB4m/wDAKL/47R/w054T/wCgB4m/8Aov/jtfP1FH1SPcPbPsfQP/AA054T/6AHib/wAAov8A47SL+094SYZXQfExGSOLOLqP+2tfP9QWf+ob/rrJ/wChtS+qRva4/bO2x9Ef8NOeE/8AoAeJv/AKL/47R/w054T/AOgB4m/8Aov/AI7Xz9W9pXgzW9b0ibVNOhtXsoDiaWS/giEXOBuDuCue2cZ7UPCxSu2Htm3ax7H/AMNOeE/+gB4m/wDAKL/47R/w054T/wCgB4m/8Aov/jteX2Hww1+78QXOiXZtdN1GC3+0iG7dv30fdkaNWU4+v8jjjqSw0HtIbqyW6PoH/hpzwn/0APE3/gFF/wDHaP8Ahpzwn/0APE3/AIBRf/Ha+fqKr6pHuT7Z9j6B/wCGnPCf/QA8Tf8AgFF/8do/4ac8J/8AQA8Tf+AUX/x2vn6t4eE7l/BL+J4ryzktI7gW0sKlxNG55AIKhemDkMevrmk8LFK7Y1Wbdkj2P/hpzwn/ANADxN/4BRf/AB2j/hpzwn/0APE3/gFF/wDHa+fqKf1SPcXtn2PoH/hpzwn/ANADxN/4BRf/AB2j/hpzwn/0APE3/gFF/wDHa+fqKPqke4e2fY+gf+GnPCf/AEAPE3/gFF/8drRs/j5pmo2q3Wn+CfGt1buSFlg0lXRiCQcESY4II+or5tr6F+D3/JLNM/663X/pTLXPWoqmk0zWnUc2an/C77f/AKEDx3/4Jh/8co/4Xfb/APQgeO//AATD/wCOV0dFcxqc5/wu+3/6EDx3/wCCYf8Axyj/AIXfb/8AQgeO/wDwTD/45XR1wuoePNXsviAvhb+wrKN7iMy2N1d6k8cd2B1C7YGww5yp9OvIydbB0ua//C77f/oQPHf/AIJh/wDHKP8Ahd9v/wBCB47/APBMP/jlWPDur6pqhv49a0U6VNZ3HkqBM0sc67QQ6OUXI5x07fhW3QBzn/C77f8A6EDx3/4Jh/8AHKP+F32//QgeO/8AwTD/AOOV0dFAGh4O8V2PjfwnZ+IdKiuIbS83+WlyqrINjshyFJHVT36Vt15t+z5/yQnw9/28/wDpTLXpNAHz7+09/wAhjwV/2/8A/oMNeNV7f+0XpGqa94q8C6boNn9u1Cb+0PKt/NWPfhImPzMQBhQTye1ed/8ACo/id/0J3/lUtv8A4uu7D1YQhaTOerCUpXRylFdX/wAKj+J3/Qnf+VS2/wDi6P8AhUfxO/6E7/yqW3/xddH1il3MvZT7HKUV1f8AwqP4nf8AQnf+VS2/+Lo/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdH1il3D2U+xylFdX/AMKj+J3/AEJ3/lUtv/i6P+FR/E7/AKE7/wAqlt/8XR9Ypdw9lPscvFNLBJvgkeN9pXcjEHBGCOOxBI+hr1HxLpWoR/s9+GGexuEFvdSyS7omHlo7PtZuOAcjB6HI9RXLf8Kj+J3/AEJ3/lUtv/i6P+FR/E7/AKE7/wAqlt/8XUzrUpJLm6p7dio05p3segeGrHQz4J0bVX0i48RPdTXH9siDTo72cyHIAeRnDQYHzBh16nGeVs9JWDwHo1xa+HLG4ml18WqyyabDO72u4gZYKQ4IGN+TnqD0Neff8Kj+J3/Qnf8AlUtv/i6P+FR/E7/oTv8AyqW3/wAXWbqUua/N17Pvt+noPlny2seman4Yt7i/+IGlweGrVLeytEn04waeokEjAvlJAu45YH5QcYGAAOKdbeD4JPBs9pc6Rpt3PL4d+02b6fpgG6X+ErOWaSWQ8EgYAyOPmrzH/hUfxO/6E7/yqW3/AMXR/wAKj+J3/Qnf+VS2/wDi6jmhy25/wfYu0ua/L/Wn+X4nq8fhd7/w34YjeOJNYh0OSOzs9TsBJBLLwSrF+A4AJAx78gEHE0jw/wCTp3hkWGgWt5dT6k6eJBcadHK1t84+RgynyE2liNu0YANcH/wqP4nf9Cd/5VLb/wCLo/4VH8Tv+hO/8qlt/wDF1XtKd/i89vNv7tSeWVkrf1ax6EljpuneCvFGqaB4f07VrbTtUH9nS3GnrOrQBgZPnxudB8w3FjgDqMV41fXX27ULi6EENt50jSeTbptjjyc7VHYDsK6P/hUfxO/6E7/yqW3/AMXR/wAKj+J3/Qnf+VS2/wDi6uFWlF3cr/f2X+VxSjOXT+rv/M5Siur/AOFR/E7/AKE7/wAqlt/8XR/wqP4nf9Cd/wCVS2/+LrT6xS7keyn2OUorq/8AhUfxO/6E7/yqW3/xdH/Co/id/wBCd/5VLb/4uj6xS7h7KfY5Siur/wCFR/E7/oTv/Kpbf/F0f8Kj+J3/AEJ3/lUtv/i6PrFLuHsp9jlKgs/9Q3/XWT/0Nq7L/hUfxO/6E7/yqW3/AMXVLSvhd8Rb6zklsfCnnRLczxM39o264dJnR1wX7OrDPQ4yODS+sUr7j9nO2xg0V1f/AAqP4nf9Cd/5VLb/AOLo/wCFR/E7/oTv/Kpbf/F0/rFLuL2U+xylXNKsrrUdWtrSwt5Li4lkASKJSzN36D25rf8A+FR/E7/oTv8AyqW3/wAXR/wqP4nf9Cd/5VLb/wCLprE0k73E6U2rWPTPEKyXelRSXttcjX9J1a40+ztxES8yTMWRgByVEe4gjj5at+I08SaV8Xta1bSNCGr2cmnRpcWcqH/S4SFDiPghiCACMHr0Oa8o/wCFR/E7/oTv/Kpbf/F0f8Kj+J3/AEJ3/lUtv/i65lKkre936Pr/AMHX5m1p66dvwd/+Aenad/wiXhnxN4U1aezm8NS3Zn87Sb2dmW1ZlKiYh+UBIC7jgEYOBtNea+IPCniLTdd1ee+hmsYHllP2uUssd0GbIRGA/eFsjgZ9TgAkR/8ACo/id/0J3/lUtv8A4uj/AIVH8Tv+hO/8qlt/8XVKpTTvzeXUTjNq1jqPippt9beBvA5ubK4hFvYGGYyRMvlSEJhGyOG4PB54NeWV1f8AwqP4nf8AQnf+VS2/+Lo/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdaQrU4r4ur6Pq7kypydtOi/A5Siur/wCFR/E7/oTv/Kpbf/F0f8Kj+J3/AEJ3/lUtv/i6r6xS7k+yn2OUrS8CR6jJ4q00aJ5X9oLfM9uJjhC4kYgH2OMVs/8ACo/id/0J3/lUtv8A4uqWlfC74i31nJLY+FPOiW5niZv7Rt1w6TOjrgv2dWGehxkcGl9Yp3vcPZTtax6X4khsNT8M67r2ueGLjwhrsDoBKznydSkzkp5bAK4LLuIAPQMWPNbUXhe1vPHcUtp4e0+TRr3w8squunxeS8+CQUO3AfnOF5xjPAryf/hUfxO/6E7/AMqlt/8AF0f8Kj+J3/Qnf+VS2/8Ai6wcqdmlL8H2t/wTVKd72/q6f6WO88OeHLWfwJHbXWjNo9/bWs8899qWkxz2tyMsMNMRviZcDjcu0jo1Pv4dT8Q+Fvh+LSx0+4tJgY7qabT0NvE/mqFVmRQYwTxtUruPBrgP+FR/E7/oTv8AyqW3/wAXR/wqP4nf9Cd/5VLb/wCLqvaU+bm5ut9vX/P8CeSfLa3S35f5Hp3iTwwE0uyuLDw9az6jaa+bebyNEjiRoCMcwrvzHyNrOSeQcjIp58Mpb+LfHsaeF7SS0t7IT6cj6WhTzPLGPLO3PJB4BwSD715d/wAKj+J3/Qnf+VS2/wDi6P8AhUfxO/6E7/yqW3/xdTzQtbn79H5f5fiXaV78vb83/mehweFDqmoeA7xdG0q2ub6zlN2brT9tvKwG5cwpsVn27mA4yBnoK0rfw4qeLPAWqadorQyeZOl/NDp62+0rkL5kceVjbrwTnsScV5V/wqP4nf8AQnf+VS2/+Lo/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdV7Sne6l36Pz/AM/wI5ZWaa6WO1tYLDxDf+LfB2q2Vjp+sfabi50+/mtY45CA5kKO5Xdgj5t3XaTzgAUvgXWp9Sg8W2Gk2mnyvDo7Lapb6XAr3TL8pYqEy+487TkcgYrCj8D/ABTh8OrpUPw702N1L/8AEwW8thdFW+8pfzORg46Zxxmsb/hUfxO/6E7/AMqlt/8AF1KnSs483T8e5TU73t1v+Ox2j+Ho7vwB4euvFOixaY39ueVqNymnLaMlvkj5yiLtXJxk4HSptZ00x+IpNJuPAFvLYJqkL2N3apHbia3GMRI20eczrkkFyevAxkcL/wAKj+J3/Qnf+VS2/wDi6P8AhUfxO/6E7/yqW3/xdV7Sne/N+D8v8vxJ5JWtb+tf8/wR0nxT0qzttF0/UrGFLCO8uJCmn3Wkx2N5AMDIOwKHQHoSDjI+Y815TZ/6hv8ArrJ/6G1dl/wqP4nf9Cd/5VLb/wCLqlpXwu+It9ZyS2PhTzoluZ4mb+0bdcOkzo64L9nVhnocZHBqoVacPtBKE5dDBorq/wDhUfxO/wChO/8AKpbf/F0f8Kj+J3/Qnf8AlUtv/i60+sUu5Hsp9j0LwVpdofgqB4os9RTTX1hbh5IEIKxBVxKcqcx5HJHbODxV2bw7daj8VtWvPGVtBdFtPY6K8dsHt7lgvyBUdtruFyfLZuuT0wa8w/4VH8Tv+hO/8qlt/wDF0f8ACo/id/0J3/lUtv8A4usJTpuTfNv5Psl+hpGMkkrf1e56n4QigHxP0dtN8P3Gmu2nyLqP2nTYrZnZUwsoiUsYQxOMjaGPHODXMw6TqV/8MPEV3e+GoRqlpfxfZ3TRY4pFUON4wsYyBjkY9c1yX/Co/id/0J3/AJVLb/4uj/hUfxO/6E7/AMqlt/8AF0c9O9+bt0fR3/4AKM7Wt/Vrf8E9ck8OW03juw0mXwtYLYXWgGa52aVGh8/BBIcKCjAkD5SOSO+K5Eabcab8MvDmrXOhwWt7a6wI57mXTI1YQDKgyZTkZONzd8c5rkf+FR/E7/oTv/Kpbf8AxdH/AAqP4nf9Cd/5VLb/AOLpxqU0783bo+7f62E4Satb+rJf8E9bm0rUNT+Nmqw6r4dt7rRpLd2hnm0iJlciJcETbMsd3H3j6VxFhZ23iT4c3Fs1pp2la74buVlu2axijkmtwcEvlQSU5yv8WACCSK5v/hUfxO/6E7/yqW3/AMXR/wAKj+J3/Qnf+VS2/wDi6UZU4pJS2S6duv8AmU1Nu7XV/j0/yMPWtTGr6tPeLa29pG7fu4beFIlRewwgAzjqcc1Qrq/+FR/E7/oTv/Kpbf8AxdH/AAqP4nf9Cd/5VLb/AOLrZV6SVkzN05t7HKVBZ/6hv+usn/obV2X/AAqP4nf9Cd/5VLb/AOLqlpXwu+It9ZyS2PhTzoluZ4mb+0bdcOkzo64L9nVhnocZHBo+sUr7h7OdtjBorq/+FR/E7/oTv/Kpbf8AxdH/AAqP4nf9Cd/5VLb/AOLp/WKXcXsp9jlKK6v/AIVH8Tv+hO/8qlt/8XR/wqP4nf8AQnf+VS2/+Lo+sUu4eyn2Nv4b3GtWXh3WXtfDSeJtGuXSC9sFLeaGwSjKACcc9QCRgHjGa6+38PaVpnju1vvCz3dvf2GjtfR+HpJ98iSEf6j5slchmZl5bnIxkY81/wCFR/E7/oTv/Kpbf/F0f8Kj+J3/AEJ3/lUtv/i6ylUpyk5KX4Ptb+vuLjCSjZr+r3/4B3Pi7wkJfD7anofhe61IXAWKG3lSYT6OcMzxtEjDPLBlJU/eJJIK50vGniG68CNoupQ6JcNqEvh+KxjvJ5CsMDdWUx7OXGO7Dr04580/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdH/Co/id/0J3/AJVLb/4up5qTVnLT59rFWne9tf8Agp/ocqTkknqaSur/AOFR/E7/AKE7/wAqlt/8XR/wqP4nf9Cd/wCVS2/+Lrf6xS7mXs59jlKK6v8A4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdH/Co/id/0J3/AJVLb/4uj6xS7h7KfY5SoLP/AFDf9dZP/Q2rsv8AhUfxO/6E7/yqW3/xdUtK+F3xFvrOSWx8KedEtzPEzf2jbrh0mdHXBfs6sM9DjI4NL6xSvuP2c7bHefDjTppfhH4vM+l313b3Bh8uO1BR59rHdsYow478HFch4RkuNS+IGg2umx30lnb6jFLDavKZzAnmKznhQOgySFHTmj/hUfxO/wChO/8AKpbf/F0f8Kj+J3/Qnf8AlUtv/i6lVqSm533t36IPZz5FC3f8TpvFVtr1p8fpxpCNb3l1dxyWon3JHcAbWAP95SyY9MjtjjY8SWNlr3hnXdV1nwteeE9fDpGrpI4TVJWP+rVCAHyy7jtB6Btx5rgf+FR/E7/oTv8AyqW3/wAXR/wqP4nf9Cd/5VLb/wCLrNTpKMY823kzS0+dytueiePdE1u70vwlaab4WmvLtdLhi+2eVcCSyk47qwRSDz84OK8+8FaVeR/FbTbJImuprPUl85oFLgBJAGfOPu8ZyaZ/wqP4nf8AQnf+VS2/+Lo/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdXCtTj9rv0fV3IlTlJWt2/Kx6x4s0q6m0vxnbeEIJ/wC1ru5D6nZ3MZaSaDna9tjAKnDcYYn5gDwM0tK8PR3974Bu4/D9jJbzwTQ6u/8AZsQj3jAxINuFfcpA6HOQOprzT/hUfxO/6E7/AMqlt/8AF0f8Kj+J3/Qnf+VS2/8Ai6zjKnFL3vwfaxclOV9O/wCLuei+F/C9sZNR0288PTWN3JqszQ6lLo8V5apGpGIpFYExrg8Y2ZBB3YpmkeHdOufCLwDTYdPuIIbm4fVLjSormwvY9zgFZyC8eABt+ZcejV57/wAKj+J3/Qnf+VS2/wDi6P8AhUfxO/6E7/yqW3/xdDlTatz/AIAlJO/KeinR/DNr4W037NocuqaZeaR+8u7XT4W8q5Jy0kl20gMRU8FThQM+mBesdK1FdU+FbNYXIW2tpBOfJbEXyg/Nxx+NeWf8Kj+J3/Qnf+VS2/8Ai6P+FR/E7/oTv/Kpbf8AxdV7Sne/N1vs/P8AzJ5JctrdLfl/kZ3jGCW28b61HcRPE/26ZtrqVOC5IOD6gg/Q1z1n/qG/66yf+htXZf8ACo/id/0J3/lUtv8A4uqWlfC74i31nJLY+FPOiW5niZv7Rt1w6TOjrgv2dWGehxkcGrjWpxSV9kEoTk27bmDRXV/8Kj+J3/Qnf+VS2/8Ai6P+FR/E7/oTv/Kpbf8AxdX9YpdyPZT7HKUV1f8AwqP4nf8AQnf+VS2/+Lo/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdH1il3D2U+xQ8F2txeeN9HjtIJZ3W9icrEhYhVcEnA7AAkntXq2oDxHpPxm8U6hpWhDVbd7ZPtNhMhBu7dlVSYxg7uVI6HuMGvOP+FR/E7/oTv/Kpbf8AxdH/AAqP4nf9Cd/5VLb/AOLrOdWlJ35ujWz62/yKjCaTVu34f8OejDTP7L1Pw7qvgfSJdK1xkuLibw1fXDsNgBV2CscqWAwCdudo44OcPxzp+iy+A21kaDd+ENWnv9p0uWVgt2AM7xGwGAoY4IVQCSOciuV/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdH/Co/id/0J3/AJVLb/4uo56d7835972/4cu0+xylFdX/AMKj+J3/AEJ3/lUtv/i6P+FR/E7/AKE7/wAqlt/8XW/1il3MvZT7HKUV1f8AwqP4nf8AQnf+VS2/+Lo/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdH1il3D2U+xylQWf+ob/rrJ/6G1dl/wAKj+J3/Qnf+VS2/wDi6paV8LviLfWcktj4U86JbmeJm/tG3XDpM6OuC/Z1YZ6HGRwaX1ilfcfs522MGvW/htY3rfCXxc8ejSakLhoBBbtFKVuSrHcBsIZsd9p4rj/+FR/E7/oTv/Kpbf8AxdH/AAqP4nf9Cd/5VLb/AOLpTrUpRceb+r3CNOcZKVtj2mG2uLn4tWd2xkNwfDpW5sUQMNPYgbY8qOMknAbn3xjHGeHNBhj0LwoNG0S21GSbUHi8Qm5sUne2w4Gx94JhAXccjb0zmuJ/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdH/Co/id/0J3/AJVLb/4uslOmvtfg+7f6/gXyz7f1ZL9DtH0bRo9D1qb4eWFtrWox615Qje2W9MVpjgojhvkLcb8ZI71tR6Hoi+IvHCaHothf2dnp/nRL9iSdIbzb8yI2CRyPuA4ByMcV5j/wqP4nf9Cd/wCVS2/+Lo/4VH8Tv+hO/wDKpbf/ABdDnTatz/n2X+V/UdpXvy/1e/8AwPQ9QtNHjbVfALS+GNO/4m9sw1MnSY9rFV3DK7NqHknKgE454AFZtjpeo6f4F8S6Xomkrc3cPiIiCyuLVZz5Q2jd5bgggKy8kHAYHjg1wP8AwqP4nf8AQnf+VS2/+Lo/4VH8Tv8AoTv/ACqW3/xdPnp3+L8H3v8A8AXLO239Wa/4J6fP4d8JDxJ4tGi2dvLqlrBCYrK3tI7wRMT++8q3dgrkcAj+Ht6Uyw0uwu5vF11pXg5I44tPWe2s77TInkiusHKhBuKZwpERI4OduCM+Z/8ACo/id/0J3/lUtv8A4uj/AIVH8Tv+hO/8qlt/8XU81O3x/gx2l/KejeBre18W6PJq0PhDTPtKamv2q3sLK2kEkKxj5Alw4EIP95SSTnivKfGCXMfjDUkvdMTSZVnI+xRxoiwr/Co2AKeMfMB83XnOa7Oy8LfFW38O2ui3vw507UrS0uGuLf7VqUatGzdeY50yO/Of5Vma78Pvi54j1q51XVfCQkurhgXK6laqAAMAAb+AAAPwqo1aaqXvp8/IXJJwtbX/AIc4SvoX4Pf8ks0z/rrdf+lMteS/8Kj+J3/Qnf8AlUtv/i67HwLq/jzQPCMOlW3w++3LZ3N1E0/9tQR5cXEm9dpB+625c5wduRwajEVYTS5WVShKL1PYKK4H/hLviH/0TH/y4Lf/AOJo/wCEu+If/RMf/Lgt/wD4muI3O+ryr4i6roHiTxNYeGLjVtP05tNuEvbvUri7WF7XHSOEkjMjd+oUYJBOK1/+Eu+If/RMf/Lgt/8A4mj/AIS74h/9Ex/8uC3/APiaOqfYOjR1Gh+JdI8R/a/7Dvo75LOUQyyxHcm7APDdG4PUZFa1cD/wl3xD/wCiY/8AlwW//wATR/wl3xD/AOiY/wDlwW//AMTQB31FcD/wl3xD/wCiY/8AlwW//wATR/wl3xD/AOiY/wDlwW//AMTQB0H7Pn/JCfD3/bz/AOlMtek15t+z5/yQnw9/28/+lMtek0AebeNv+S7fDD/uLf8ApMtbUnxEto/iC3g/+w9VbUFg+1GUG3EPkZx5mTMDjPbG72rF8bf8l2+GH/cW/wDSZa4rx/oOu+I/jZfNoQ1bTlfRVsor86VM9rLOsu/yZHMZXy2HBbO3HUkZUr7SXr+Q7aP5fmdr4h+LF9ovhm116LwfeLYTXaWxOoXcULtvYhXjEZl3LweSVyCpXcDkdnFquoXHieSwh0eQabBFmXUppPLBl4xGkZGXGDkvwvYEkEDxvxx4j1zxt8KbKxv/AAjr1n4gh1GBrq0j0e5eMiNvmkjcIVKnqBnPbngm9PYWbfFnxbef8I3qDaVqegeWWOhXBjuLjO9gR5XLcA8jk+9Ddrv1/wDSU1+N/n9xK1a+X/pTT/C3y+89sor5k0XwjJaeH/ho0vhfVor+G/lXWJBpVyJFty5BSVgmfLKtjbnBBbjBNacmnX+laD8S9L07wXqN7YXGpRy6fpi2d1bQSR7grsnlhSyghSUQjcBn7ozVPRtf09v8/wAGCd7f13/y/FH0RRXz94Z+HqeII/HPhnVtJuLKz1AQXekynSJrS2ilEWDJErAiM7ioKFt5XIOcHHQaVpd9q3wz/tLxJ4HzrmgaZPp1vYiPyJLhlG0tEyfMqlQAuzGSz7eCppPRN+Sf4fo9Bx1a+7+vVand3HiXWE0vXNQg8PbYNPUtZ/bLowNehATIdoRjGBg7dwy3ooINVPDvxJ0vV/CnhzV9UH9lzeIZPJtLXLTZkywC71Uf3c5IAryLwbp2oaFq+ozN4b1HTrLUvCnk/Z7HQruOIXQz+7KkO5cDI3ucsckcMMrD4VeX4dfDWbVPCd5cvpWpeTqsMujySTJBudiGjKF3j5zwCufenazs/L82n+SZLb/B/kmv1Po2ivBfEOgPcav4vk1nw3e6lbX2kxR+ExDpMsi2f7ph5aqE/wBFcOVJ3BOmazvEXhm+1ibQPD3i/wAP3vmQ2EEmueIotImv7i4ZANttDLGj7T/efIyc/Rl2/rv+KtqvzK6/15fnfT9D3bVdVv7TUrCy0zSJb9riTNxMZPKitYR95y5B3N0wg5PsATWrXzP460PUdT1PV59E8D6hYS2i6c+n3K2F1cXMqJtzslLFIdikAxoNxPU/K1bXiTStRu/iT/wkGiaVda497d2sbadrXh24iNsi7CJYLzaPKxycFlwS25WPFOKvZef+Vv69b+Sk7Xfl/X9enz9+ooopDCiiigAooooAKKKKACiiigArm/Af/Iu3X/Ya1X/04XFdJXN+A/8AkXbr/sNar/6cLigDpKKKKACiiigAqpqWq6fo1k15rF/a2FqpCtPdTLEgJ6DcxA5q3WT4nvLOy8O3bajp9zqdvJGYns7a0e5aYMCNuxFJwemSMDvSbshrVklv4j0S8vobK01jT57ueEXEVvFdI0kkRGRIqg5Kkc5HFaVedfDo3vh/VrzwxrFrf3MkUcZstWNlP5L2+zK25lZcZiyRyRnOeGLCvRap+RKYUUUUhhRRRQAVzfgP/kXbr/sNar/6cLiukrm/Af8AyLt1/wBhrVf/AE4XFAHSUUUUAFFFFABVTUtV0/RrJrzWL+1sLVSFae6mWJAT0G5iBzVusnxPeWdl4du21HT7nU7eSMxPZ21o9y0wYEbdiKTg9MkYHek3ZDWrJLfxHol5fQ2VprGnz3c8IuIreK6RpJIiMiRVByVI5yOK0q86+HRvfD+rXnhjWLW/uZIo4zZasbKfyXt9mVtzKy4zFkjkjOc8MWFei1T8iUwooopDCiiigArm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxXSVzfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLigDpKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK5vwH/yLt1/2GtV/9OFxXSVzfgP/AJF26/7DWq/+nC4oA6SiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACub8B/8i7df9hrVf8A04XFdJXN+A/+Rduv+w1qv/pwuKAOkooooAKKKKACqmparp+jWTXmsX9rYWqkK091MsSAnoNzEDmrdZPie8s7Lw7dtqOn3Op28kZieztrR7lpgwI27EUnB6ZIwO9JuyGtWSW/iPRLy+hsrTWNPnu54RcRW8V0jSSREZEiqDkqRzkcVpV518Oje+H9WvPDGsWt/cyRRxmy1Y2U/kvb7MrbmVlxmLJHJGc54YsK9Fqn5EphRRRSGFFFFABXN+A/+Rduv+w1qv8A6cLiukrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxQB0lFFFABRRRQAVU1LVdP0aya81i/tbC1UhWnupliQE9BuYgc1brJ8T3lnZeHbttR0+51O3kjMT2dtaPctMGBG3Yik4PTJGB3pN2Q1qyS38R6JeX0Nlaaxp893PCLiK3iukaSSIjIkVQclSOcjitKvOvh0b3w/q154Y1i1v7mSKOM2WrGyn8l7fZlbcysuMxZI5IznPDFhXotU/IlMKKKKQwooooAK5vwH/yLt1/2GtV/9OFxXSVzfgP/AJF26/7DWq/+nC4oA6SiiigAooooAKqalqun6NZNeaxf2thaqQrT3UyxICeg3MQOat1k+J7yzsvDt22o6fc6nbyRmJ7O2tHuWmDAjbsRScHpkjA70m7Ia1ZJb+I9EvL6GytNY0+e7nhFxFbxXSNJJERkSKoOSpHORxWlXnXw6N74f1a88Maxa39zJFHGbLVjZT+S9vsytuZWXGYskckZznhiwr0WqfkSmFFFFIYUUUUAFedeF/8AkHX/AP2GtT/9Lp69Frzrwv8A8g6//wCw1qf/AKXT0AbVFFFABWXqXibQdGuRb6vrenWE7LvEV1dxxMV9cMQccHmtSvLvHdtEr+Itdhh8KaxPpcUbyWeo2gupo4wo+UtuHlZ+cgENn2pN2Glc9Nt7iG7to7i1ljmglUPHLGwZXUjIII4IPrUlZHhTUbfVvCOlX9lZixt7i1jeO1UACFSowoxgYHQcDiteqkrNolO6uFFFFIZg/s+f8kJ8Pf8Abz/6Uy16TXm37Pn/ACQnw9/28/8ApTLXpNAHlfxKF83xk+Go0q4t7e7/AOJp5ctzA00a/wCjpnKK6E8ZH3hg889D1HleN/8AoP8Ah/8A8EU//wAl1z/j3/kuHwy/7iv/AKTLWB4y+JuveGfiBqGhtqXh6ztIdKbUbea/tJN0jAkLBkTjcxx1Az6KaTdhpNnf+V43/wCg/wCH/wDwRT//ACXR5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXXHab8S9WvdP8EyXttZaVc68+LqC8t7r94M7R5DKhQFsbgHbgFeud1dTffEPwvpt9Pa3mp7DbTLBcTi3la3t5GIASScKY0PI4ZhjvVNNO3nYlO6uWPK8b/wDQf8P/APgin/8AkujyvG//AEH/AA//AOCKf/5Lrlvij49ttF0DVbTQ9cuLTX7C3F1ts7L7SEB4VZiY3SNWzn5ip+6c4PLdK+IV4dX8O2F/c2rpdaIt9dq1ncm6mk8reWh2R+Uy+oBzkkAZGClr/Xr/AJMb0/r0/wA0dX5Xjf8A6D/h/wD8EU//AMl0eV43/wCg/wCH/wDwRT//ACXVey+IPhzUvDTa/p91dXOmLP5HnRafcMS+QMBBHuIyQMgYzxnND/EPwvHrS6VJqm25adbXLW8oiWZl3CJpduxXx/AWDZ4xnijrYCx5Xjf/AKD/AIf/APBFP/8AJdHleN/+g/4f/wDBFP8A/JdZLfFvwXHftZTatLDcpci1eKWwuEKSnOEbMYwTg4z1wfSm3nxS8PKtxaWVzcrqgsnu4Le70m8j3KASHI8rcUyOSAeAaV9L/wBdx21t/XY2PK8b/wDQf8P/APgin/8AkujyvG//AEH/AA//AOCKf/5LrkB8WxYaH4TuNQtE1ObXpvKkuNLt7nyEGWG6MNEXc/L/AKvhvw5q5r/xF0qLxDZ2EXiMaVDayQyagTp00j/vMeXC7NHsgDZ5LEMMYwvJFWd7edv6/r8Sbq1/K50fleN/+g/4f/8ABFP/APJdHleN/wDoP+H/APwRT/8AyXTbzxvoNjq8umTXU7XMDRpP5NlPLHAZPuCSREKJnI+8R1rfpDMLyvG//Qf8P/8Agin/APkujyvG/wD0H/D/AP4Ip/8A5LrdooAwvK8b/wDQf8P/APgin/8AkujyvG//AEH/AA//AOCKf/5LrdooAwvK8b/9B/w//wCCKf8A+S6PK8b/APQf8P8A/gin/wDkut2igDC8rxv/ANB/w/8A+CKf/wCS6PK8b/8AQf8AD/8A4Ip//kut2igDC8rxv/0H/D//AIIp/wD5Lo8rxv8A9B/w/wD+CKf/AOS63aKAMLyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLrA8GR+MToVz9l1vQ40/tbUsiTRpnJb7bPuORdDgtkgY4BAycZPeVzvgb/AJF66/7DGqf+l89AEvleN/8AoP8Ah/8A8EU//wAl0eV43/6D/h//AMEU/wD8l1u0UAYXleN/+g/4f/8ABFP/APJdHleN/wDoP+H/APwRT/8AyXW7RQBheV43/wCg/wCH/wDwRT//ACXR5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXW7Wfrmqtomjz6gunXmoiBd7W9kqNKVHUgMyg4HYHJ7A0m0ldjSb0RS8rxv8A9B/w/wD+CKf/AOS6PK8b/wDQf8P/APgin/8Akum6H4th8QzW/wDZ2m3rWs1pHdfbS0Jhj3ruEZKyFt+OoAIGRzggnfqmmnZkp32MLyvG/wD0H/D/AP4Ip/8A5Lo8rxv/ANB/w/8A+CKf/wCS63aKQzC8rxv/ANB/w/8A+CKf/wCS6PK8b/8AQf8AD/8A4Ip//kut2igDC8rxv/0H/D//AIIp/wD5LrA8GR+MToVz9l1vQ40/tbUsiTRpnJb7bPuORdDgtkgY4BAycZPeVzvgb/kXrr/sMap/6Xz0AS+V43/6D/h//wAEU/8A8l0eV43/AOg/4f8A/BFP/wDJdbtFAGF5Xjf/AKD/AIf/APBFP/8AJdHleN/+g/4f/wDBFP8A/JdbtFAGF5Xjf/oP+H//AART/wDyXR5Xjf8A6D/h/wD8EU//AMl1u1n65qraJo8+oLp15qIgXe1vZKjSlR1IDMoOB2ByewNJtJXY0m9EUvK8b/8AQf8AD/8A4Ip//kujyvG//Qf8P/8Agin/APkum6H4th8QzW/9nabetazWkd19tLQmGPeu4RkrIW346gAgZHOCCd+qaadmSnfYwvK8b/8AQf8AD/8A4Ip//kujyvG//Qf8P/8Agin/APkut2ikMwvK8b/9B/w//wCCKf8A+S6PK8b/APQf8P8A/gin/wDkut2igDC8rxv/ANB/w/8A+CKf/wCS6wPBkfjE6Fc/Zdb0ONP7W1LIk0aZyW+2z7jkXQ4LZIGOAQMnGT3lc74G/wCReuv+wxqn/pfPQBL5Xjf/AKD/AIf/APBFP/8AJdHleN/+g/4f/wDBFP8A/JdbtFAGF5Xjf/oP+H//AART/wDyXR5Xjf8A6D/h/wD8EU//AMl1u0UAYXleN/8AoP8Ah/8A8EU//wAl0eV43/6D/h//AMEU/wD8l1u1n65qraJo8+oLp15qIgXe1vZKjSlR1IDMoOB2ByewNJtJXY0m9EUvK8b/APQf8P8A/gin/wDkujyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLpuh+LYfEM1v8A2dpt61rNaR3X20tCYY967hGSshbfjqACBkc4IJ36ppp2ZKd9jC8rxv8A9B/w/wD+CKf/AOS6PK8b/wDQf8P/APgin/8Akut2ikMwvK8b/wDQf8P/APgin/8AkujyvG//AEH/AA//AOCKf/5LrdooAwvK8b/9B/w//wCCKf8A+S6wPBkfjE6Fc/Zdb0ONP7W1LIk0aZyW+2z7jkXQ4LZIGOAQMnGT3lc74G/5F66/7DGqf+l89AEvleN/+g/4f/8ABFP/APJdHleN/wDoP+H/APwRT/8AyXW7RQBheV43/wCg/wCH/wDwRT//ACXR5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXW7RQBheV43/6D/h//wAEU/8A8l0eV43/AOg/4f8A/BFP/wDJdbtZ+uaq2iaPPqC6deaiIF3tb2So0pUdSAzKDgdgcnsDSbSV2NJvRFLyvG//AEH/AA//AOCKf/5Lo8rxv/0H/D//AIIp/wD5Lpuh+LYfEM1v/Z2m3rWs1pHdfbS0Jhj3ruEZKyFt+OoAIGRzggnfqmmnZkp32MLyvG//AEH/AA//AOCKf/5Lo8rxv/0H/D//AIIp/wD5LrdopDMLyvG//Qf8P/8Agin/APkujyvG/wD0H/D/AP4Ip/8A5LrdooAwvK8b/wDQf8P/APgin/8AkusDwZH4xOhXP2XW9DjT+1tSyJNGmclvts+45F0OC2SBjgEDJxk95XO+Bv8AkXrr/sMap/6Xz0AS+V43/wCg/wCH/wDwRT//ACXR5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXW7RQBheV43/6D/h//wAEU/8A8l0eV43/AOg/4f8A/BFP/wDJdbtFAGF5Xjf/AKD/AIf/APBFP/8AJdHleN/+g/4f/wDBFP8A/JdbtZ+uaq2iaPPqC6deaiIF3tb2So0pUdSAzKDgdgcnsDSbSV2NJvRFLyvG/wD0H/D/AP4Ip/8A5Lo8rxv/ANB/w/8A+CKf/wCS6bofi2HxDNb/ANnabetazWkd19tLQmGPeu4RkrIW346gAgZHOCCd+qaadmSnfYwvK8b/APQf8P8A/gin/wDkujyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLrdopDMLyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLo8rxv/wBB/wAP/wDgin/+S63aKAMLyvG//Qf8P/8Agin/APkusDwZH4xOhXP2XW9DjT+1tSyJNGmclvts+45F0OC2SBjgEDJxk95XO+Bv+Reuv+wxqn/pfPQBL5Xjf/oP+H//AART/wDyXR5Xjf8A6D/h/wD8EU//AMl1u0UAYXleN/8AoP8Ah/8A8EU//wAl0eV43/6D/h//AMEU/wD8l1u0UAYXleN/+g/4f/8ABFP/APJdHleN/wDoP+H/APwRT/8AyXW7RQBheV43/wCg/wCH/wDwRT//ACXR5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXW7RQBheV43/6D/h//wAEU/8A8l0eV43/AOg/4f8A/BFP/wDJdbtFAGF5Xjf/AKD/AIf/APBFP/8AJdHleN/+g/4f/wDBFP8A/JdbtFAGF5Xjf/oP+H//AART/wDyXWB4Mj8YnQrn7Lrehxp/a2pZEmjTOS322fcci6HBbJAxwCBk4ye8rnfA3/IvXX/YY1T/ANL56AJfK8b/APQf8P8A/gin/wDkujyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLrdooAwvK8b/8AQf8AD/8A4Ip//kujyvG//Qf8P/8Agin/APkut2igDC8rxv8A9B/w/wD+CKf/AOS6PK8b/wDQf8P/APgin/8Akut2s/XNVbRNHn1BdOvNREC72t7JUaUqOpAZlBwOwOT2BpNpK7Gk3oil5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXR5Xjf/oP+H//AART/wDyXTdD8Ww+IZrf+ztNvWtZrSO6+2loTDHvXcIyVkLb8dQAQMjnBBO/VNNOzJTvsYXleN/+g/4f/wDBFP8A/JdHleN/+g/4f/8ABFP/APJdbtFIZheV43/6D/h//wAEU/8A8l0eV43/AOg/4f8A/BFP/wDJdbtFAGF5Xjf/AKD/AIf/APBFP/8AJdcT4atfFT6deNBrOjov9rajuD6RK2W+2zbiCLkYBbJA7AgZOMn1OuH8J/8AIKvf+wxqf/pdPQAz7H4v/wCg5on/AIJZv/kqj7H4v/6Dmif+CWb/AOSq36KAMD7H4v8A+g5on/glm/8Akquc1L4a3er3091f3eiu90Ua5RNOuo47gocqZI1vAkhHqwNehV514o+In2bxjN4bsblrCKytvtOpailo91JCmAcRxoGwcEEu4KrnkHgFaXHrY6OLTvFcEKQwazoUcUahURNElCqBwAALrgU/7H4v/wCg5on/AIJZv/kqtDRNRtNW0O0vtNvvt9tNEGS5IAMvuQAADnqMDByMDpV+qd09SVtoYH2Pxf8A9BzRP/BLN/8AJVH2Pxf/ANBzRP8AwSzf/JVb9FIZg/s+f8kJ8Pf9vP8A6Uy16TXm37Pn/JCfD3/bz/6Uy16TQB5n49/5Lh8Mv+4r/wCky1Q1fwb4rm+Kl54qsLXQ57aXSm0yO3ur6VSwLZ3uBAR7FMn/AHqs/EfT4dU+M3w0s7prhIpP7V3G2uZIJBi3Q8PGysOR2IyOOhrrP+Ff6L/z869/4UWof/H6TV/676DvY80sPhX4n0fQPB2n2tzpt82g6gdQna4upYlLEn91GBE3yjP3jjnPyjNT3vwp1s6D4i8L2N1YHR9f1T7fJfTSyfaLYM6M6CIIVc/JgEuvXkV6J/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/R/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/Teu/9bf5IS01X9b/AObPO9V+FuvQS+Lrbw7Np09j4mtIYi9/cPHLbPGhX+GNg4P1XGe+ObumeCvFVv4q8H6ldQaOsGgac1hMsd/KzSBlCF1BgA4AztJ5zjI612//AAr/AEX/AJ+de/8ACi1D/wCP0f8ACv8ARf8An517/wAKLUP/AI/TTad/66r9WJpNW/rp/kjnfD3gO88P+NtZuILyBvDWoTrfxafg74rv+Ij+EJn5vXIXpt55u2+D9zaatqcc0VnqmnXmqHUreW51S7iNq7HOWto/3cpU9CXUkdSOg9G/4V/ov/Pzr3/hRah/8fo/4V/ov/Pzr3/hRah/8fpLS1un9fovuG9b36/1/mcx4Q8K+JdA8R+LtSuk0rGtzfabby7qSTy3UEKrgxr8pzkkHI6YPWsnwx4I8YaMmq3WpW2h6hrerrL9t1STUpi0gKkRxIvkYiRfl6FunTpt73/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+j/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+lZWt5W+Q76387nnlr8NvE9p4M8G2CtpLah4Y1EXOw3UvlXMfzH7/lZRstjG0jvntVfxh8NvHHi641c3mpae9vdfZpLG3k1CfyrNoyGkTy1jCNk5AlI3YHQbjj0v/hX+i/8APzr3/hRah/8AH6P+Ff6L/wA/Ovf+FFqH/wAfqru/N53+en+RKSSt5W+X9M8+1f4a6/qvi6LX7GLT/D2qNcRNcanpurXBeWEBd0TwmIJJ93Gdyg4BI7V6xWR/wr/Rf+fnXv8AwotQ/wDj9H/Cv9F/5+de/wDCi1D/AOP0ulgtrc16KyP+Ff6L/wA/Ovf+FFqH/wAfo/4V/ov/AD869/4UWof/AB+gZr0Vkf8ACv8ARf8An517/wAKLUP/AI/R/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9AGvRWR/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9H/AAr/AEX/AJ+de/8ACi1D/wCP0Aa9FZH/AAr/AEX/AJ+de/8ACi1D/wCP0f8ACv8ARf8An517/wAKLUP/AI/QBr0Vkf8ACv8ARf8An517/wAKLUP/AI/R/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9AGvXO+Bv8AkXrr/sMap/6Xz1b/AOFf6L/z869/4UWof/H65/wX4H0i50G5kluNaBGralGPL16+QYW+nUcLMBnAGT1JySSSTQB29FZH/Cv9F/5+de/8KLUP/j9H/Cv9F/5+de/8KLUP/j9AGvRWR/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/R/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/QBr1Q1ptWXSpf+Eeis5b4jEf2yZoo1/2iVRicemOfUVX/wCFf6L/AM/Ovf8AhRah/wDH6P8AhX+i/wDPzr3/AIUWof8Ax+gDD8JeGdY8Ka5fWtqtmfDd0wnjRrt3uIJyv70hfLC7WfnG4Y5IxnaOzrI/4V/ov/Pzr3/hRah/8fo/4V/ov/Pzr3/hRah/8foA16KyP+Ff6L/z869/4UWof/H6P+Ff6L/z869/4UWof/H6ANeisj/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+j/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+gDXrnfA3/IvXX/YY1T/ANL56t/8K/0X/n517/wotQ/+P1z/AIL8D6Rc6DcyS3GtAjVtSjHl69fIMLfTqOFmAzgDJ6k5JJJJoA7eisj/AIV/ov8Az869/wCFFqH/AMfo/wCFf6L/AM/Ovf8AhRah/wDH6ANeisj/AIV/ov8Az869/wCFFqH/AMfo/wCFf6L/AM/Ovf8AhRah/wDH6ANeqGtNqy6VL/wj0VnLfEYj+2TNFGv+0SqMTj0xz6iq/wDwr/Rf+fnXv/Ci1D/4/R/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/QBh+EvDOseFNcvrW1WzPhu6YTxo1273EE5X96QvlhdrPzjcMckYztHZ1kf8K/0X/n517/wotQ/+P0f8K/0X/n517/wotQ/+P0Aa9FZH/Cv9F/5+de/8KLUP/j9H/Cv9F/5+de/8KLUP/j9AGvRWR/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/R/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/QBr1zvgb/kXrr/sMap/6Xz1b/wCFf6L/AM/Ovf8AhRah/wDH65/wX4H0i50G5kluNaBGralGPL16+QYW+nUcLMBnAGT1JySSSTQB29FZH/Cv9F/5+de/8KLUP/j9H/Cv9F/5+de/8KLUP/j9AGvRWR/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/R/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/QBr1Q1ptWXSpf8AhHorOW+IxH9smaKNf9olUYnHpjn1FV/+Ff6L/wA/Ovf+FFqH/wAfo/4V/ov/AD869/4UWof/AB+gDD8JeGdY8Ka5fWtqtmfDd0wnjRrt3uIJyv70hfLC7WfnG4Y5IxnaOzrI/wCFf6L/AM/Ovf8AhRah/wDH6P8AhX+i/wDPzr3/AIUWof8Ax+gDXorI/wCFf6L/AM/Ovf8AhRah/wDH6P8AhX+i/wDPzr3/AIUWof8Ax+gDXorI/wCFf6L/AM/Ovf8AhRah/wDH6P8AhX+i/wDPzr3/AIUWof8Ax+gDXrnfA3/IvXX/AGGNU/8AS+erf/Cv9F/5+de/8KLUP/j9c/4L8D6Rc6DcyS3GtAjVtSjHl69fIMLfTqOFmAzgDJ6k5JJJJoA7eisj/hX+i/8APzr3/hRah/8AH6P+Ff6L/wA/Ovf+FFqH/wAfoA16KyP+Ff6L/wA/Ovf+FFqH/wAfo/4V/ov/AD869/4UWof/AB+gDXqhrTasulS/8I9FZy3xGI/tkzRRr/tEqjE49Mc+oqv/AMK/0X/n517/AMKLUP8A4/R/wr/Rf+fnXv8AwotQ/wDj9AGH4S8M6x4U1y+tbVbM+G7phPGjXbvcQTlf3pC+WF2s/ONwxyRjO0dnWR/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/R/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/QBr0Vkf8K/0X/n517/wotQ/+P0f8K/0X/n517/wotQ/+P0Aa9FZH/Cv9F/5+de/8KLUP/j9H/Cv9F/5+de/8KLUP/j9AGvXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPVv/hX+i/8APzr3/hRah/8AH65/wX4H0i50G5kluNaBGralGPL16+QYW+nUcLMBnAGT1JySSSTQB29FZH/Cv9F/5+de/wDCi1D/AOP0f8K/0X/n517/AMKLUP8A4/QBr0Vkf8K/0X/n517/AMKLUP8A4/R/wr/Rf+fnXv8AwotQ/wDj9AGvVDWm1ZdKl/4R6KzlviMR/bJmijX/AGiVRicemOfUVX/4V/ov/Pzr3/hRah/8fo/4V/ov/Pzr3/hRah/8foAw/CXhnWPCmuX1rarZnw3dMJ40a7d7iCcr+9IXywu1n5xuGOSMZ2js6yP+Ff6L/wA/Ovf+FFqH/wAfo/4V/ov/AD869/4UWof/AB+gDXorI/4V/ov/AD869/4UWof/AB+j/hX+i/8APzr3/hRah/8AH6ANeisj/hX+i/8APzr3/hRah/8AH6P+Ff6L/wA/Ovf+FFqH/wAfoA1653wN/wAi9df9hjVP/S+erf8Awr/Rf+fnXv8AwotQ/wDj9c/4L8D6Rc6DcyS3GtAjVtSjHl69fIMLfTqOFmAzgDJ6k5JJJJoA7eisj/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+j/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+gDXorI/4V/ov/Pzr3/hRah/8fo/4V/ov/Pzr3/hRah/8foA16KyP+Ff6L/z869/4UWof/H6P+Ff6L/z869/4UWof/H6ANeisj/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+j/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+gDXorI/4V/ov/Pzr3/hRah/8fo/4V/ov/Pzr3/hRah/8foA16KyP+Ff6L/z869/4UWof/H6P+Ff6L/z869/4UWof/H6ANeud8Df8i9df9hjVP/S+erf/AAr/AEX/AJ+de/8ACi1D/wCP1z/gvwPpFzoNzJLca0CNW1KMeXr18gwt9Oo4WYDOAMnqTkkkkmgDt6KyP+Ff6L/z869/4UWof/H6P+Ff6L/z869/4UWof/H6ANeisj/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+j/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+gDXqhrTasulS/8ACPRWct8RiP7ZM0Ua/wC0SqMTj0xz6iq//Cv9F/5+de/8KLUP/j9H/Cv9F/5+de/8KLUP/j9AGH4S8M6x4U1y+tbVbM+G7phPGjXbvcQTlf3pC+WF2s/ONwxyRjO0dnWR/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9H/AAr/AEX/AJ+de/8ACi1D/wCP0Aa9FZH/AAr/AEX/AJ+de/8ACi1D/wCP0f8ACv8ARf8An517/wAKLUP/AI/QBr0Vkf8ACv8ARf8An517/wAKLUP/AI/R/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9AGvXD+E/8AkFXv/YY1P/0unrof+Ff6L/z869/4UWof/H64Tw34R02WwvS1zrA26tqMYCa3eKMLezKOBKMnAGT1JySSSTQB21FYH/CGaZ/z9a3/AOD6+/8Aj1H/AAhmmf8AP1rf/g+vv/j1AG/XA6n4M1qz8a6t4g8MPp8x1mx+zXEF/K8YikAAWRSqNuGBypA+vPG//wAIZpn/AD9a3/4Pr7/49R/whmmf8/Wt/wDg+vv/AI9SaT/ruNOwzwJ4TTwV4PtNES4Ny0O5pJSuAzscnA7DmuirA/4QzTP+frW//B9ff/HqP+EM0z/n61v/AMH19/8AHqpu7uSlZWN+isD/AIQzTP8An61v/wAH19/8eo/4QzTP+frW/wDwfX3/AMepDF/Z8/5IT4e/7ef/AEplr0mvNv2fP+SE+Hv+3n/0plr0mgDzbxt/yXb4Yf8AcW/9JlrK1JrnwP8AHvR5L3VtVl8Pa/BJFDFdanPJDa3Y/wBlmK7WGMA5ALHGAoxc+I2pWOkfGf4aX2q3lvY2kX9q+ZcXMqxxpm3QDLMQBkkD6mrvjLUfhj460qDT9d8YaJ5VvcpcxtDq0CuGXtkk8EEg45weoo1Uk1/Se4bpo53xikWi+CTrWoWmpazpGr6ggnsLrXrhVEDtiEBXDnaTh2UFDk7TlRtrovEvxD1bw54p0/w5aeGLG/m1CbybO1h1QrOYAOZnjEJWOMYPV+x9DhnjPUfh5420SHSr74g6bY2kUqS7bLVbQFyhBXJcNwCM8Y981kQ2fgG28R6jrlv8W/L1DU0WO6mGraeWZFH3VYxlox7IV7dMDBG17Pb9LK36/wBbJ3tfrb8bu/6fcYPhnxJL8N/+Fg6hp3h+C40Ow8QkXCQ3PkvAjFV/dRBCrYznBZABjHfHV6X4l1O4+K+vxWUF7dyHSIbyys5dXAs5I2ZQhEZhBhc8ljl+454rNv8ARfhbqL6mk/xGt1sdYvBeajYJrVoIbpw+8Bjjeo6LhWXIUZ55qXU7D4canreqam3xQhtpNTsv7PlitdXsY0S3HRE+TcMeuST0JI4pK6ir7pf+22/PbyvcqVm3bq//AG6/5X/Ah1L4teJNV8H+L7zw9o9jbx6HEVXWbfUjPA8g+95Qe3HmFfcbT64IJ3rb4iata2PhTS7zS7S78R+IIRJbxrfMsJjWIO0sknk5Qnn5FRhnvWXY2vw4tPCs/huX4mWt1pEti9ilrJqtjGsKNgl18pEy+Rnc+7qc5ycv8r4dm00gP8TbVr7RCRpupHVbET20ZQIYhhNjKQP41Y+9Von9363/AE+XW9mTq/x/S36/Py0Haj8a5bHwnqOrL4dSS60fVTpepWRv9uyTdtVon8siRT/tBDwa11+JdzZ6z4h0zXNAMFxo2lDVVFld/afPi5+XlE2vwOPmHXnjnm7/AEX4V3/hafQ2+IVnFHeXx1C+uo9Xs/PvJ853OWUgYOOECjj61ck/4QJ/E15r6fFWOG/vLJbGR4tXsUwi4wVwmQ24bs56kjGOKnW39fy9P+3u/QfXT+tf8vxJ9H+Ls/iDwbqWtaZp2l3BtbZJVitddjVomZipExnjj8nbjO4hlOOM98fw18S9O8PeD/FE9h4ee4uNIuo5LqS01A3iXzzKD9oa4KKdvHzNt2gAbeMAN1Lw18JtZi1htY+IFjeXuriIT3x1SxilURsGGBGioSSBkspJwOeKy/F9n4VttF1ufwv4+stUvtbktv7Qgn16ziaRY2X97Ew2BZQBkAsI+T8pwBT7v+t1/X3eoWvY9F8CfEC98aa1q9r/AGVYx2OmMkZ1Kx1JruG4kZQ22NvJRWAB+bnIOOOc13NeIfDrxDYaL4rv7i++IbPoMloqJbeJPElnd3JuA2d6GKRlRAvGM5JPI4Fel/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FVTtZWEr3Z0lFc3/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VUjOkorm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoA6Siub/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDpKK5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqAOkorm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoA6Sub8B/8AIu3X/Ya1X/04XFH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVc/4L8feD7XQbmO68WaHC7atqUgWTUoVJV76dlbBboVYEHuCD3oA9Eorm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoA6Siub/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDpKzteGsnRbg+GpLJNSVcwi+iZ4nI/hbaykZ6Zzx6Gsz/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKrP1zxl4L1nSZbGP4iaXpvmjDT2Wq2ok29wC+4DPrjPoRSew1uHgTxPq3jCBNSM9hHYwxC3u7YWrLOt6o/fLu80hUVsAAgk884wT2leb6bqngDSfFdzrlj8RdNj+1xRxT2C6nZLbP5abFbaFDBgO4Ydh0AA6T/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qqZKOkorm/+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqQzpKK5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqAOkrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXP+C/H3g+10G5juvFmhwu2ralIFk1KFSVe+nZWwW6FWBB7gg96APRKK5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqAOkorm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoA6Siub/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDpKK5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqAOkorm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoA6Siub/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDpK5vwH/wAi7df9hrVf/ThcUf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FVz/gvx94PtdBuY7rxZocLtq2pSBZNShUlXvp2VsFuhVgQe4IPegD0Siub/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDpKK5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqAOkrO14aydFuD4aksk1JVzCL6Jnicj+FtrKRnpnPHoazP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqs/XPGXgvWdJlsY/iJpem+aMNPZaraiTb3AL7gM+uM+hFJ7DW4eBPE+reMIE1Iz2EdjDELe7thass63qj98u7zSFRWwACCTzzjBPaV5vpuqeANJ8V3OuWPxF02P7XFHFPYLqdkts/lpsVtoUMGA7hh2HQADpP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqpko6Siub/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KpDOkorm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoA6Sub8B/8AIu3X/Ya1X/04XFH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVc/4L8feD7XQbmO68WaHC7atqUgWTUoVJV76dlbBboVYEHuCD3oA9Eorm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoA6Siub/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDpKzteGsnRbg+GpLJNSVcwi+iZ4nI/hbaykZ6Zzx6Gsz/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKrP1zxl4L1nSZbGP4iaXpvmjDT2Wq2ok29wC+4DPrjPoRSew1uHgTxPq3jCBNSM9hHYwxC3u7YWrLOt6o/fLu80hUVsAAgk884wT2leb6bqngDSfFdzrlj8RdNj+1xRxT2C6nZLbP5abFbaFDBgO4Ydh0AA6T/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qqZKOkorm/+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqQzpKK5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqAOkrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXP+C/H3g+10G5juvFmhwu2ralIFk1KFSVe+nZWwW6FWBB7gg96APRKK5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqAOkorm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoA6Ss7XhrJ0W4PhqSyTUlXMIvomeJyP4W2spGemc8ehrM/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiqz9c8ZeC9Z0mWxj+Iml6b5ow09lqtqJNvcAvuAz64z6EUnsNbh4E8T6t4wgTUjPYR2MMQt7u2FqyzreqP3y7vNIVFbAAIJPPOME9pXm+m6p4A0nxXc65Y/EXTY/tcUcU9gup2S2z+WmxW2hQwYDuGHYdAAOk/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKqmSjpKK5v/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qkM6Siub/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDpK5vwH/wAi7df9hrVf/ThcUf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FVz/gvx94PtdBuY7rxZocLtq2pSBZNShUlXvp2VsFuhVgQe4IPegD0Siub/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDpKK5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqAOkrO14aydFuD4aksk1JVzCL6Jnicj+FtrKRnpnPHoazP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqs/XPGXgvWdJlsY/iJpem+aMNPZaraiTb3AL7gM+uM+hFJ7DW4eBPE+reMIE1Iz2EdjDELe7thass63qj98u7zSFRWwACCTzzjBPaV5vpuqeANJ8V3OuWPxF02P7XFHFPYLqdkts/lpsVtoUMGA7hh2HQADpP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqpko6Siub/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KpDOkorm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoA6Sub8B/8AIu3X/Ya1X/04XFH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVc/4L8feD7XQbmO68WaHC7atqUgWTUoVJV76dlbBboVYEHuCD3oA9Eorm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KoA6Siub/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDpKzteGsnRbg+GpLJNSVcwi+iZ4nI/hbaykZ6Zzx6Gsz/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKrP1zxl4L1nSZbGP4iaXpvmjDT2Wq2ok29wC+4DPrjPoRSew1uHgTxPq3jCBNSM9hHYwxC3u7YWrLOt6o/fLu80hUVsAAgk884wT2leb6bqngDSfFdzrlj8RdNj+1xRxT2C6nZLbP5abFbaFDBgO4Ydh0AA6T/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qqZKOkorm/+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqQzpKK5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iqAOkrzrwv/AMg6/wD+w1qf/pdPXQ/8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFVwXhzxt4VgsL1Z/E2jxs2rajIoe/iGVa9mZWGW6FSCD3BBoA7aisD/hPPCH/AENWif8Agxh/+Ko/4Tzwh/0NWif+DGH/AOKoA368j8Ra1q/iH4matokFiNQ0nQbIXEumteG2S8cqGw5CsXHOBGRsOPmPY97/AMJ54Q/6GrRP/BjD/wDFVy+snwDq2tTatb+ObPSr65tWs7maw1W2BniPZg4YZGOGGCPXpUu99PP8tClbr/Wp03gXxJY+K/Bthqml2v2OB08v7KAAISvylBgAEDHBAHGOB0roa5DQ/EPgDw5otvpWj+I9Dt7S3XCINSiJ9SSS3JJ5zWh/wnnhD/oatE/8GMP/AMVWkrN6ERvbU36KwP8AhPPCH/Q1aJ/4MYf/AIqj/hPPCH/Q1aJ/4MYf/iqkYv7Pn/JCfD3/AG8/+lMtek15t+z5/wAkJ8Pf9vP/AKUy16TQB5n49/5Lh8Mv+4r/AOky10N5438KafeS2l/4n0a1uYW2yQzahEjofQqWyDXPePf+S4fDL/uK/wDpMtc5qUupRftQFtGtLS7uP+EcAMd3dNbpt83k7ljc56cY/Gj7SXr+V/0Do3/W9j1ix1Cz1SyjvNMu4Ly1lBMc9vIJEfBwcMMg8isq48Z6JaeJ/wDhHp7iddVMLTpbizmPmIq7iUYJtfgHhSTnjrxXnnijXfEWneOk8FeC7abTVXSZdQhTT0tWM1w7ng/aSF8oNkkLhuTgY6RWeoX+qfGfwHdazHbxai2jXS3cdtKskaSruVwGUkcEHjJweO1C1a+f4J/qhP3V934tfoz1Dw74m0nxXpr3+g3LXNskzQMzQvEVdcblKuAeM+latfN/h7W9c8KfDS413R9XkhRfFTwPY+RE0UyNIN24spfJ6ZVlwO2ea6H4gfETXNI1/XH8Pa/cSJpFxZxy2n2C3S2iMjYMbO5MsrMAT8gUAA80R95Rt1t+KT+7VA9Obyv+bX6Ht9FeReKfGPifQvHEsuoT31v4Ya6gtrW70pLa5jSQ7d6XEbKZRkkjIdccYDE07Stb8R+IPiDJbaJ4uun8O6bMYdR1Ce2tFimuGPy29v8Aus5GQCxZv5bha2t1/r9V/TG9L/1/X9dmet1n6nrmnaPNZQ6jc+VNfzi3tY1RnaVzzgKoJwByT0A5JFeKReN/GUHgW/8AEMniWaeXTvEf9nLA9nbhJoRIqkSbYwc4PVSvf2xP8QPHeq6T4q1u98P6xJJLo8tpbyQ/2bbJDCsj/NE0rkzSlsZ+QKox1yBRH3nHzt+n+aB6X8v+Cv0Z61p/i7RdT8SXugWdzIdUsF33FvJbSxlVzgMCygMDkYIJBHI4rarx65ikufjd40jiuZbV28NRkSwhSy9DxvVhz05Het34GW0sXwl0aZ9QuLmOaE7IJBHst8SOCFKoGOe+4t7YojrG/wDW7X6CbtK39bJ/qeiUV4la+PPHer63q19pkbpZ6RrjWl1aTNZx2kVogwzSPIwmEn8WR8vHfkVp+G9Q8Z614w8T26eLJjaeHtTRVtn063druHazNEWVV2k4ADDpz17JPS/lf5af5jejt8vnr/kehXHizRbXWDpct4TerLFCYo4ZHw8gJVcqpGdoLEZ+VfmOBzVfVfHXhvRNdt9H1PU1hv7l440iETuA0hIQMyqVQtg43EZwTXlGneNNfj8M+GfGMdxFJdaxrr2M2ipZwrHHHJI4dUIQSh8xqxJc5OCRU2kXWp+H/H3xV1a1vbzUJ9LignFu8cWLo+Q5UPtjDYXsEK8DnNPbWXS7fytp+O+o35eS+9tfpse40V4/pnizxKmp+BFk12bU08W2csl3F9ngH2I+WriSEqgICliP3m8cc81D4P1Lxv4j8I6nrtx42nij02e9gNuum2xaURrmNt+zCkHr8pBHGB1ol7t79L/hoxLW1utvx/4Y9mrP0jXNO16GebSLn7TDbzvbvIqMFLrwwViAGAPGVyM5GeDXkFr4l8Tx/BxfGfiDxw0cF9ZeV5A0OCYxzGXaGUAoGJUbcP8ALkk+1SaN4q8aS6R4w0XSJ45NS0qe0t9LS8FpDKgkUZi+QCHeADgYIB4+bFNqzafT/NL9fxFdNJ9/8j2usvxD4j0zwrpD6prk0kFlGwV5Ut5Jgme7BFYge54zgdxXkQ+JmvDRorOO41S31GbXrbS76XVbSDzNM8xRu2NGixyZIO1mQe4ORTfF/iDWJdA+JvhjUrx9VtNJtIHgv5Yo0kBkCkxv5aqhx2woPXOeKiTai2umv3JP8mXFJtJ/1rb8z2+3uIru1iuLdt8UyCRGwRlSMg4PtUleYfDrxXJrviaXTLnUL/TH02wt1TQrqCACZfLGZw4BZlJIwA3GASTu2j0+tJKz0M4u61Cud8Df8i9df9hjVP8A0vnroq53wN/yL11/2GNU/wDS+epKOiooooAKKKKACiisvxJY2+o+HbyC71C602LyyxvLS5eCSHA+8GUg8dcHg9waTdlca1ZqUV578OZZ728mTxDPqEWvaXBFayWc15N5ckW35Lny2chmk6kkEqRtPIJPoVUyU7hRRRSGFFFFABXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPXRVzvgb/kXrr/sMap/6Xz0AdFRRRQAUUUUAFFFZfiSxt9R8O3kF3qF1psXlljeWly8EkOB94MpB464PB7g0m7K41qzUorz34cyz3t5MniGfUIte0uCK1ks5ryby5ItvyXPls5DNJ1JIJUjaeQSfQqpkp3CiiikMKKKKACud8Df8i9df9hjVP/S+euirnfA3/IvXX/YY1T/0vnoA6KiiigAooooAKKKy/Eljb6j4dvILvULrTYvLLG8tLl4JIcD7wZSDx1weD3BpN2VxrVmpRXnvw5lnvbyZPEM+oRa9pcEVrJZzXk3lyRbfkufLZyGaTqSQSpG08gk+hVTJTuFFFFIYUUUUAFc74G/5F66/7DGqf+l89dFXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPQB0VFFFABRRRQAUUVl+JLG31Hw7eQXeoXWmxeWWN5aXLwSQ4H3gykHjrg8HuDSbsrjWrNSivPfhzLPe3kyeIZ9Qi17S4IrWSzmvJvLki2/Jc+WzkM0nUkglSNp5BJ9CqmSncKKKKQwooooAK53wN/yL11/2GNU/wDS+euirnfA3/IvXX/YY1T/ANL56AOiooooAKKKKACiisvxJY2+o+HbyC71C602LyyxvLS5eCSHA+8GUg8dcHg9waTdlca1ZqUV578OZZ728mTxDPqEWvaXBFayWc15N5ckW35Lny2chmk6kkEqRtPIJPoVUyU7hRRRSGFFFFABXO+Bv+Reuv8AsMap/wCl89dFXO+Bv+Reuv8AsMap/wCl89AHRUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVzvgb/kXrr/ALDGqf8ApfPXRVzvgb/kXrr/ALDGqf8ApfPQB0VFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFcP4T/AOQVe/8AYY1P/wBLp67iuH8J/wDIKvf+wxqf/pdPQBuUUUUAFFFeW/EGOZNU1DVtRvPGlnplhHGhfQbuOGFVwCXZXYFzl8EqDgLz0pN2Glc9SorO8Py2s3hzT5NPvptQtWtk8q7nffJMu0YdjgZY9TwOa0apqzsSndXCiiikMwf2fP8AkhPh7/t5/wDSmWvSa82/Z8/5IT4e/wC3n/0plr0mgDyv4l3E1r8Y/hrNa2NxqEq/2pttrZo1kf8A0dBwZGVeBzyw4Hc8VoGytjq/9qn4TXR1HzPN+2GLS/O3/wB7f9o3Z981F42/5Lt8MP8AuLf+ky1q3/xIisvHLeE4/DWtXeqfZzdRiA2oSWEHG8M864GexwfajqHQq6rnXkjXXPhfqGpLESYxeDTZghPXG65OOlQTWFrcXcd1cfCW6luIkWOOZ4dLZ0VRgKGNxkADgDsK7Pw/rS+INHS/SyvLAmSSJra9RVljZHKMCFZh1U4wTkYrSosB5p/YmmfZPsv/AApyT7Pv8zyfs2lbN+MbsfaMZxxmpJtNsrmSSS4+EVxK8kSwu0kGlsXjXG1CTccqNq4HQbR6V6PRQB5vBpdjbX0V7bfCGeK6hKmKeODS1ePaMLhhcZGAABjpimx6PpsV59ri+D0qXO4v5y2+lB9x77vtGc+9dp4i19fDunxXTaZqepeZOsPlaZameRd2fnKjooxya1qAPNBomli0a1HwckFuziQw/ZtK2FwCA2PtGM4JGfc1JNptlcySSXHwiuJXkiWF2kg0ti8a42oSbjlRtXA6DaPSvR6KAPOrGyttMvlvdN+E11Z3arsWe3i0uOQLjGAwuM4xx9Km0pf7CaY6J8Lr/TjPjzTZrpkXmYzjdtuRnGT19TXf1yHxI8bXfgHQIdYh0mLUrbz0hnVrwwPGXIClR5bBhknPIxx17HVLvoHQzZoUudYTVrj4V30upIQy3jppjTKR0Ic3G4Y7c0adCmkXkt5pPwrvrG5mBEk9smmRu4JyQWW4BPPNdXqerX9tqGn2emaRLftcyA3Exk8qK1h/icuQdzcjCDk+wBNcrcfEfVIPFviXw+vh61e40XT/AO0IpDqTBbmPI4P7nKNtJOPmGRjOPmpXS/H/ADf9f5Bv+H/ACKNbfWH1aD4WX0WpOSWvUTTBMxIwcuLnccj3pLOCPTtTk1HT/hVe2t9Lu8y6gTTElfcctlxcZOTyeea6bwb4j/4S7wbpmvfZfsn2+ES+R5nmeXyRjdgZ6egrbqmnF27CTUlddTz2ztodOmuJdP8AhTeWsl0pS4eCPTEMynkhiLj5gfQ0y2sbWysbmys/hLdW9rdgC4gii0tUmA6b1Fxhse9a3xI8bXfgHQIdYh0mLUrbz0hnVrwwPGXIClR5bBhknPIxx17bOp6tf22oafZ6ZpEt+1zIDcTGTyorWH+Jy5B3NyMIOT7AE0lqtPT+vvG9Hr6nJxW0UOjy6TD8KbyPTZm3y2aR6YIXbg5KfaNpPA6jsKrto2mvu3/B6Vt0axNm30o5RcbVP+kdBtGB2wPSvSqKAPP4Y1ttIl0q3+Fl9Fp0xJks400xYXJxnKC52noO3aoxZWw0g6UPhNdDTjJ5ps/K0vyS/wDe2faNuffFeiUUAeeRWsEF1a3UHwovI7izTy7aVI9MDwLz8qEXGVHJ4Hqa1f7f1r/oRde/8CNP/wDkquuooA5H+39a/wChF17/AMCNP/8AkqsHwZrerxaFcLF4M1qcHVtSYvHPYgAm9mJX5rgHKklT2yDgkYJ9Mrm/Af8AyLt1/wBhrVf/AE4XFAFX+39a/wChF17/AMCNP/8Akqj+39a/6EXXv/AjT/8A5KrrqKAOR/t/Wv8AoRde/wDAjT//AJKo/t/Wv+hF17/wI0//AOSq66igDkf7f1r/AKEXXv8AwI0//wCSqqaldXOs2ZtNY+G2q39sWDGG6OmypkdDta5IzXc0UAcBGvk6sNVi+F1+mohQgvFXTBNt27cb/tOcbRjGenFaP9v61/0Iuvf+BGn/APyVXXUUAcj/AG/rX/Qi69/4Eaf/APJVH9v61/0Iuvf+BGn/APyVXXUUAcj/AG/rX/Qi69/4Eaf/APJVH9v61/0Iuvf+BGn/APyVXXUUAcj/AG/rX/Qi69/4Eaf/APJVYPgzW9Xi0K4WLwZrU4OrakxeOexABN7MSvzXAOVJKntkHBIwT6ZXN+A/+Rduv+w1qv8A6cLigCr/AG/rX/Qi69/4Eaf/APJVH9v61/0Iuvf+BGn/APyVXXUUAcj/AG/rX/Qi69/4Eaf/APJVH9v61/0Iuvf+BGn/APyVXXUUAcj/AG/rX/Qi69/4Eaf/APJVVNSurnWbM2msfDbVb+2LBjDdHTZUyOh2tckZruaKAOAjXydWGqxfC6/TUQoQXirpgm27duN/2nONoxjPTitH+39a/wChF17/AMCNP/8AkquuooA5H+39a/6EXXv/AAI0/wD+SqP7f1r/AKEXXv8AwI0//wCSq66igDkf7f1r/oRde/8AAjT/AP5Ko/t/Wv8AoRde/wDAjT//AJKrrqKAOR/t/Wv+hF17/wACNP8A/kqsHwZrerxaFcLF4M1qcHVtSYvHPYgAm9mJX5rgHKklT2yDgkYJ9Mrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxQBV/t/Wv+hF17/wACNP8A/kqj+39a/wChF17/AMCNP/8AkquuooA5H+39a/6EXXv/AAI0/wD+SqP7f1r/AKEXXv8AwI0//wCSq66igDkf7f1r/oRde/8AAjT/AP5KqpqV1c6zZm01j4barf2xYMYbo6bKmR0O1rkjNdzVTUtV0/RrJrzWL+1sLVSFae6mWJAT0G5iBzS06gcXGvk6sNVi+F1+mohQgvFXTBNt27cb/tOcbRjGenFaP9v61/0Iuvf+BGn/APyVW5b+I9EvL6GytNY0+e7nhFxFbxXSNJJERkSKoOSpHORxWlT1A5H+39a/6EXXv/AjT/8A5Ko/t/Wv+hF17/wI0/8A+Sq66igDkf7f1r/oRde/8CNP/wDkqj+39a/6EXXv/AjT/wD5KrrqKAOR/t/Wv+hF17/wI0//AOSqwfBmt6vFoVwsXgzWpwdW1Ji8c9iACb2YlfmuAcqSVPbIOCRgn0yub8B/8i7df9hrVf8A04XFAFX+39a/6EXXv/AjT/8A5Ko/t/Wv+hF17/wI0/8A+Sq66igDkf7f1r/oRde/8CNP/wDkqj+39a/6EXXv/AjT/wD5KrrqKAOR/t/Wv+hF17/wI0//AOSqqaldXOs2ZtNY+G2q39sWDGG6OmypkdDta5IzXc1U1LVdP0aya81i/tbC1UhWnupliQE9BuYgc0tOoHFxr5OrDVYvhdfpqIUILxV0wTbdu3G/7TnG0YxnpxWj/b+tf9CLr3/gRp//AMlVuW/iPRLy+hsrTWNPnu54RcRW8V0jSSREZEiqDkqRzkcVpU9QOR/t/Wv+hF17/wACNP8A/kqj+39a/wChF17/AMCNP/8AkquuooA5H+39a/6EXXv/AAI0/wD+SqP7f1r/AKEXXv8AwI0//wCSq66igDkf7f1r/oRde/8AAjT/AP5KrB8Ga3q8WhXCxeDNanB1bUmLxz2IAJvZiV+a4BypJU9sg4JGCfTK5vwH/wAi7df9hrVf/ThcUAVf7f1r/oRde/8AAjT/AP5Ko/t/Wv8AoRde/wDAjT//AJKrrqKAOR/t/Wv+hF17/wACNP8A/kqj+39a/wChF17/AMCNP/8AkquuooA5H+39a/6EXXv/AAI0/wD+SqqaldXOs2ZtNY+G2q39sWDGG6OmypkdDta5IzXc0UAcBGvk6sNVi+F1+mohQgvFXTBNt27cb/tOcbRjGenFaP8Ab+tf9CLr3/gRp/8A8lV11FAHI/2/rX/Qi69/4Eaf/wDJVH9v61/0Iuvf+BGn/wDyVXXUUAcj/b+tf9CLr3/gRp//AMlUf2/rX/Qi69/4Eaf/APJVddRQByP9v61/0Iuvf+BGn/8AyVWD4M1vV4tCuFi8Ga1ODq2pMXjnsQATezEr81wDlSSp7ZBwSME+mVzfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLigCr/b+tf9CLr3/gRp//AMlUf2/rX/Qi69/4Eaf/APJVddRQByP9v61/0Iuvf+BGn/8AyVR/b+tf9CLr3/gRp/8A8lV11FAHI/2/rX/Qi69/4Eaf/wDJVH9v61/0Iuvf+BGn/wDyVXXVU1LVdP0aya81i/tbC1UhWnupliQE9BuYgc0Ac5/b+tf9CLr3/gRp/wD8lUf2/rX/AEIuvf8AgRp//wAlVuW/iPRLy+hsrTWNPnu54RcRW8V0jSSREZEiqDkqRzkcVpUAcj/b+tf9CLr3/gRp/wD8lUf2/rX/AEIuvf8AgRp//wAlV11FAHI/2/rX/Qi69/4Eaf8A/JVH9v61/wBCLr3/AIEaf/8AJVddRQByP9v61/0Iuvf+BGn/APyVWD4M1vV4tCuFi8Ga1ODq2pMXjnsQATezEr81wDlSSp7ZBwSME+mVzfgP/kXbr/sNar/6cLigCr/b+tf9CLr3/gRp/wD8lUf2/rX/AEIuvf8AgRp//wAlV11FAHI/2/rX/Qi69/4Eaf8A/JVH9v61/wBCLr3/AIEaf/8AJVddRQByP9v61/0Iuvf+BGn/APyVR/b+tf8AQi69/wCBGn//ACVXXVU1LVdP0aya81i/tbC1UhWnupliQE9BuYgc0Ac5/b+tf9CLr3/gRp//AMlUf2/rX/Qi69/4Eaf/APJVblv4j0S8vobK01jT57ueEXEVvFdI0kkRGRIqg5Kkc5HFaVAHI/2/rX/Qi69/4Eaf/wDJVH9v61/0Iuvf+BGn/wDyVXXUUAcj/b+tf9CLr3/gRp//AMlUf2/rX/Qi69/4Eaf/APJVddRQByP9v61/0Iuvf+BGn/8AyVXF+Gdd1KLTbxV8JaxL/wATbUWJSWzwCbyYlebgcqSVPbIOCRgn2KvOvC//ACDr/wD7DWp/+l09AEX/AAkWp/8AQm63/wB/rL/5Io/4SLU/+hN1v/v9Zf8AyRW/RQBgf8JFqf8A0Jut/wDf6y/+SK4nXtH8U6xNrEMNt4ih03WVjS4tpxZzNCo4ZYD9sCxhhwfkY9816rVe+v7PTLN7vUruCztkxvmuJBGi5OBljwOTS0Hqc3o97daHotppdh4M10W1nCsMe6exJwoxyftHWrv/AAkWp/8AQm63/wB/rL/5IreVgyhlIIIyCO9LVNtu7JVktDA/4SLU/wDoTdb/AO/1l/8AJFH/AAkWp/8AQm63/wB/rL/5IrfopDMH9nz/AJIT4e/7ef8A0plr0mvNv2fP+SE+Hv8At5/9KZa9JoA828bf8l2+GH/cW/8ASZa5zxPapeftDRanf6d4lGkW+jm1kvNNsr+P995hIUSW6hmGD1BKmtj4lC+b4yfDUaVcW9vd/wDE08uW5gaaNf8AR0zlFdCeMj7wweeeh6jyvG//AEH/AA//AOCKf/5LpdU/62sPo1/W9zzr4gqni3VPCF1F4U1ow2OtiOWaXSrlpns0Ay7nZvVSxPyscnGccmsu80HxDHofxO0bwVpOo6dHc3kU1hbx2UttFLCMLOISyquSBjCnLAcZGK9Z8rxv/wBB/wAP/wDgin/+S6PK8b/9B/w//wCCKf8A+S6LaW7/APA/y/Fi6p9v+D/n+CPHtS8HuvgPxUdP0+/u01K0hMGk23ha4s4bW6XaodIpGdvMK7sug28HLDIBseKPCmh6J8PfDd9pej38epahd2bX2mm3kla+eGMhhJZSuhmwQchduc7iSOa9Z8rxv/0H/D//AIIp/wD5LrI1/wAI+IPEwtP7Y1XQpJLKXzraaHSbuCWF8Yyskd6rDjsDg8egpu/Ty/B3/r0XYSWmvZ/irf18zxptH0G6+HepWGheHNWl8UQa5DdXMMnh1obi2R2DgIkfmGOIJkBWcng46gVsfEjS9V13xJ4gv9L8H38N1DJYT2V+mnXc1zcqCCWSRjtgCgjMSIHJ6/dbHqGieF/Efh5bj+ytW0FJLpxJcTzaRdTzTMBgF5JL1nbA4GScDpWp5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXTvZprpZ/gv8AL+uhbe/X/Nv9f66+FfEBNM1Xxj4kuL7T9d1DTJGtJri+t9FW9mskRQ7xrK8ifZOCQ0boxHUjnFTeNNLn1291W/8ACng+4hihTTp9J1Cz065mkuYV2kNDJnZAqqV/dxoGJ/3Wx6PefDPUL6+v7qbUdHRtScPexQWN9DDdHGMyRJfhHyOuVOec5ya6WG08Z28EcNvrXhyKKNQiRpoEyqigYAAF3wAO1KPupeWv9fd+Y3qeXa7pWm+K/ib9q1Hwfqtjo2nyLdmaLw9ctd61cEcAy+XmOJePlZl98fwYXirwrqc2i+Kk1jwzqmpeK5fEK3FvqEemy3G+zBXb5cyoVChcjYDntjjj3HyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLo8rxv/wBB/wAP/wDgin/+S6I+7a3T/NP9Legb38/8n/nf1PGPiLpmq694g17UNL8HahDdQvYT2V+um3ctzcqCpLJIx2wBQRmJEDk9futjp5pbib4q+L9WTSNbNlfeGxbW8x0a6HmS7QdgBjzn6/SvQPK8b/8AQf8AD/8A4Ip//kujyvG//Qf8P/8Agin/APkupcU48vr+Kt/XmHW/p+DTPIvANrrmmXnhceKfCM13BDpptdNvho0/m6RcBiT5yEE8kriTGBjK4+ejTPC2vf2Z4at4dGv7fx7ba+Z9V1mS0kUPBukLlrvGyVChQbAxz0xXrvleN/8AoP8Ah/8A8EU//wAl0eV43/6D/h//AMEU/wD8l1pf3r/1vf8A4fv+Ire7y/1tb/huzPDvFXhXU5tF8VJrHhnVNS8Vy+IVuLfUI9NluN9mCu3y5lQqFC5GwHPbHHFr4i6ZquveINe1DS/B2oQ3UL2E9lfrpt3Lc3KgqSySMdsAUEZiRA5PX7rY9n8rxv8A9B/w/wD+CKf/AOS6PK8b/wDQf8P/APgin/8Akupj7tvK34WX6fi/Kzl7zd+v+d/1/I8t8SaVqN38Sf8AhINE0q61x727tY207WvDtxEbZF2ESwXm0eVjk4LLgltyseK9+rk/K8b/APQf8P8A/gin/wDkujyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLoWkbC63Osork/K8b/APQf8P8A/gin/wDkujyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLoGdZRXJ+V43/6D/h//wAEU/8A8l0eV43/AOg/4f8A/BFP/wDJdAHWVzfgP/kXbr/sNar/AOnC4qv5Xjf/AKD/AIf/APBFP/8AJdYHgyPxidCufsut6HGn9ralkSaNM5LfbZ9xyLocFskDHAIGTjJAPS6K5PyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLo8rxv/wBB/wAP/wDgin/+S6AOsork/K8b/wDQf8P/APgin/8AkujyvG//AEH/AA//AOCKf/5LoA6yiuT8rxv/ANB/w/8A+CKf/wCS6PK8b/8AQf8AD/8A4Ip//kugDrKK5PyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLo8rxv/wBB/wAP/wDgin/+S6AOsork/K8b/wDQf8P/APgin/8AkujyvG//AEH/AA//AOCKf/5LoA6yiuT8rxv/ANB/w/8A+CKf/wCS6PK8b/8AQf8AD/8A4Ip//kugDrK5vwH/AMi7df8AYa1X/wBOFxVfyvG//Qf8P/8Agin/APkusDwZH4xOhXP2XW9DjT+1tSyJNGmclvts+45F0OC2SBjgEDJxkgHpdFcn5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXR5Xjf/oP+H//AART/wDyXQB1lFcn5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXR5Xjf/oP+H//AART/wDyXQB1lFcn5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXR5Xjf/oP+H//AART/wDyXQB1lFcn5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXR5Xjf/oP+H//AART/wDyXQB1lFcn5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXR5Xjf/oP+H//AART/wDyXQB1lFcn5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXR5Xjf/oP+H//AART/wDyXQB1lc34D/5F26/7DWq/+nC4qv5Xjf8A6D/h/wD8EU//AMl1geDI/GJ0K5+y63ocaf2tqWRJo0zkt9tn3HIuhwWyQMcAgZOMkA9Lork/K8b/APQf8P8A/gin/wDkujyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLoA6yiuT8rxv8A9B/w/wD+CKf/AOS6PK8b/wDQf8P/APgin/8AkugDrKyfE95Z2Xh27bUdPudTt5IzE9nbWj3LTBgRt2IpOD0yRgd6yfK8b/8AQf8AD/8A4Ip//kujyvG//Qf8P/8Agin/APkuk1dWGnZ3Mb4dG98P6teeGNYtb+5kijjNlqxsp/Je32ZW3MrLjMWSOSM5zwxYV6LXJ+V43/6D/h//AMEU/wD8l0eV43/6D/h//wAEU/8A8l1TdyUrHWUVyfleN/8AoP8Ah/8A8EU//wAl0eV43/6D/h//AMEU/wD8l0hnWUVyfleN/wDoP+H/APwRT/8AyXR5Xjf/AKD/AIf/APBFP/8AJdAHWVzfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLiq/leN/+g/4f/wDBFP8A/JdYHgyPxidCufsut6HGn9ralkSaNM5LfbZ9xyLocFskDHAIGTjJAPS6K5PyvG//AEH/AA//AOCKf/5Lo8rxv/0H/D//AIIp/wD5LoA6yiuT8rxv/wBB/wAP/wDgin/+S6PK8b/9B/w//wCCKf8A+S6AOsrJ8T3lnZeHbttR0+51O3kjMT2dtaPctMGBG3Yik4PTJGB3rJ8rxv8A9B/w/wD+CKf/AOS6PK8b/wDQf8P/APgin/8Akuk1dWGnZ3Mb4dG98P6teeGNYtb+5kijjNlqxsp/Je32ZW3MrLjMWSOSM5zwxYV6LXJ+V43/AOg/4f8A/BFP/wDJdHleN/8AoP8Ah/8A8EU//wAl1TdyUrHWUVyfleN/+g/4f/8ABFP/APJdHleN/wDoP+H/APwRT/8AyXSGdZRXJ+V43/6D/h//AMEU/wD8l0eV43/6D/h//wAEU/8A8l0AdZXN+A/+Rduv+w1qv/pwuKr+V43/AOg/4f8A/BFP/wDJdYHgyPxidCufsut6HGn9ralkSaNM5LfbZ9xyLocFskDHAIGTjJAPS6K5PyvG/wD0H/D/AP4Ip/8A5Lo8rxv/ANB/w/8A+CKf/wCS6AOsork/K8b/APQf8P8A/gin/wDkujyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLoA6yiuT8rxv8A9B/w/wD+CKf/AOS6PK8b/wDQf8P/APgin/8AkugDrKK5PyvG/wD0H/D/AP4Ip/8A5Lo8rxv/ANB/w/8A+CKf/wCS6AOsork/K8b/APQf8P8A/gin/wDkujyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLoA6yiuT8rxv8A9B/w/wD+CKf/AOS6PK8b/wDQf8P/APgin/8AkugDrK5vwH/yLt1/2GtV/wDThcVX8rxv/wBB/wAP/wDgin/+S6wPBkfjE6Fc/Zdb0ONP7W1LIk0aZyW+2z7jkXQ4LZIGOAQMnGSAel0VyfleN/8AoP8Ah/8A8EU//wAl0eV43/6D/h//AMEU/wD8l0AdZRXJ+V43/wCg/wCH/wDwRT//ACXR5Xjf/oP+H/8AwRT/APyXQB1lZPie8s7Lw7dtqOn3Op28kZieztrR7lpgwI27EUnB6ZIwO9ZPleN/+g/4f/8ABFP/APJdHleN/wDoP+H/APwRT/8AyXSaurDTs7mN8Oje+H9WvPDGsWt/cyRRxmy1Y2U/kvb7MrbmVlxmLJHJGc54YsK9Frk/K8b/APQf8P8A/gin/wDkujyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLqm7kpWOsork/K8b/9B/w//wCCKf8A+S6PK8b/APQf8P8A/gin/wDkukM6yiuT8rxv/wBB/wAP/wDgin/+S6PK8b/9B/w//wCCKf8A+S6AOsrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxVfyvG/wD0H/D/AP4Ip/8A5LrA8GR+MToVz9l1vQ40/tbUsiTRpnJb7bPuORdDgtkgY4BAycZIB6XRXJ+V43/6D/h//wAEU/8A8l0eV43/AOg/4f8A/BFP/wDJdAHWUVyfleN/+g/4f/8ABFP/APJdHleN/wDoP+H/APwRT/8AyXQB1lZPie8s7Lw7dtqOn3Op28kZieztrR7lpgwI27EUnB6ZIwO9ZPleN/8AoP8Ah/8A8EU//wAl0eV43/6D/h//AMEU/wD8l0mrqw07O5jfDo3vh/VrzwxrFrf3MkUcZstWNlP5L2+zK25lZcZiyRyRnOeGLCvRa5PyvG//AEH/AA//AOCKf/5Lo8rxv/0H/D//AIIp/wD5Lqm7kpWOsork/K8b/wDQf8P/APgin/8AkujyvG//AEH/AA//AOCKf/5LpDOsork/K8b/APQf8P8A/gin/wDkujyvG/8A0H/D/wD4Ip//AJLoA6yvOvC//IOv/wDsNan/AOl09bPleN/+g/4f/wDBFP8A/JdcT4atfFT6deNBrOjov9rajuD6RK2W+2zbiCLkYBbJA7AgZOMkA7eisD7H4v8A+g5on/glm/8Akqj7H4v/AOg5on/glm/+SqAN+vHfjVqcd94T1i2ubfUIxZvElsG0+cQu+9S0vm7NnQlV+b+91yK9D+x+L/8AoOaJ/wCCWb/5KrP1zwvr3iPSJdL1rVNEubOYqZIv7JuEzggjlbsHqB3pPdFRdmdHpNwl3o9pPEsio8SkCWJo2HHdWAI/EVcrnksPFscaomt6IFUAAf2NNwP/AAKp32Pxf/0HNE/8Es3/AMlVUnd3M4q0UjforA+x+L/+g5on/glm/wDkqj7H4v8A+g5on/glm/8AkqkUL+z5/wAkJ8Pf9vP/AKUy16TXm37Pn/JCfD3/AG8/+lMtek0AeZ+Pf+S4fDL/ALiv/pMtMvfFniK3+NVl4Rjl0v8As66sjfeY1nIZlQMQY93nYJO0/Nt4z9045f49/wCS4fDL/uK/+ky1X1bwr4ql+MFt4w0610eW2tLBrGOCfUZY3kBLHeSIGC/exjnp1oXxL5/l/nYH8L+X5r9LnReNfESaFpEcUWoRWV/fP5FqzW0ly4OMs6QxqWkKjnHA6ZIFVbb4heGbbQ9IlfXW1Rr6E+RJb2rzTXOxfncxRISuMHd8oCnjiua8QeAfFfiXXtL8RajPp6Xum3Uwi0+21G4gj+zSIq7RcxosiuCGJIXB3Y6DFcf4x0JPDOoeHdIso9C0CfF3dLLfX13FbKHCq0f24SLKz5yduFUhxkcDctUtd3/X9W9Ow9L6f1/Wn9XPV7b4meFr2ws7yzvLu4jvndLVYdNuXkn2DLskYj3MozywG3PGc0l/8TvCumWP229vbtLTy0la4GmXLRxq/wB3ewjIUn+62D7V5po/hS/8eeBdPiXwvodoujvPbade2eo3NntYMCtzbsEkLocZy+SzKWzzW3dfDzxre32gJr15pviXTdGtlZba8vpoPtF3/wA9ZcRP5gXoM4z1PVgae/8AW2v9fNfKU/68/wCv679rf/Efwppk0cV7qvlloopmYW8rLCkpAjaVgpEW7I++Vpt58SPDFhq91pdxeXP261i8+WCPTriRvL/56LtjO5f9pcj3rjb74Uajd+KNY1K9hsdWtdehgN7Zvq13ZJFMigNgRAiZM8gPgjpxyTfi8C+JLXx3qOswppD2s2hDSoUF1LG25QMOVMbbVJGMbmIHOWNS72+/8n+tl53H1+79P+D6WOkuviT4Us7PSrufU2+zawB9hmS0mdJiei7lQgN/snB9qim+KHhK30m81K41GeK2sLgW13vsLhXt5CMgSRmPeoPQEgDPGc8VxcHw08WQ+GfBGl7dFZ/DN/8AapX+3S4nAYkBf3HBO49emB1zxebTLfwjfeMdS+Ij6bD4f8TXSRqY5ZZSuVKBXHlALkc7s4U/nTlpe3nb8Lffd/cKLel/K/43+7Q7p/FujxtYCWa4RdQtzcwSNZzCMRBdxZ32bY8AgneVxms+y+JXhTUEnNrqUjGG3F0UaznV5YSdoeNSgMq54ygbt61znhT4e3TfC3UPD2qavLPFdwT2enztGQ1vaFm8s7TgknIYjjjavaqWifDfxHoenQTWMOkRa/p+nmytNTn1S8u1YY2gCFwEhH8WBvGRgKAcgel/67/8C/4DWy/rt/wbHXR/EvwvMdUjTUHgn0m38+7jvrSe18lTjbu8yMEZyMAAk54Bqj4c8d6ZHoGp32veJVuZrOUSXUbWElsbNZAPLiSJkEjryNrEEuTx6DlU+EWs3nw61Hwzff2baXN8BdXOqpey3U17eB1YNJujTanDDGWIyDyQd19vhldXFhfG+8P6LcXN9HDDeR3WuX9z9rVGBz57jdFtxwArdRyAME2/r8f6169Wg/r+v6t06XPQ9H16w11ZzYG5DW7hJY7q0ltnQkAjKSqrYIPXGK5QfEdZtT8R3MMcSaB4XV0vrlgXluZgudkQBAULjBJzkkAAdasfDXwjq3g/TL601TUGmt5LgNY2X2t7pbKEKAI1kdEJHttAGB1JJrB0PwVJp2o+MfCmr2ty+j+Jp5ru0voF3Ku9f3iOQD5bqcFS3DY4JPFKV9eXt+On/BCNtL9/w1/4BpaFrvjrxL4XsvEenJocEN66Sx6ZLbyvItuXAOZ/NVS+zJ/1YGcCobHxt4i8XXfiKTwemmW1jocz2qHUIJJXvZkBLYKOojXoAcOec4HSrvhTQPGHh3w7a+GnuNKNnZjyYdWikfz/ACQeP9HaPZvxxkyEDg4bGDR0/wAEeI/CF14jj8ISaZdWOuTPdRi/nkheymcENgIjiRehAyh4xnvTl15ezt66W/XcI7Lm8r/jf+kP0X4yaTrHh7QryLTryTUdamlgh0y2KM6yRjLgu7ImAMHkgncOOuJpviUNR8BXPi3wvbC4g0uWQajp94vlzhYx86qykqrgEN/ECOODyMZ/hz4w8M+DtH8OeAtX042sHmvqUl+81u927HI2tD86Ac/ddTwASRnJ/YHiTQ/hNqXhd9C0g32oq9pYwaAk3kgOmGknkm6Ecksx5wByTiiWzcfl6/5f1oEd1f5+mv4npekapba3o1nqlgxa2vIUniLDB2sMjI7HmrlZHhPRD4a8H6VorSCVrG1jgaRRwzKuCR7ZzWvVSspO2xMb2VwoooqSgrnfA3/IvXX/AGGNU/8AS+euirnfA3/IvXX/AGGNU/8AS+egDoqKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK53wN/yL11/wBhjVP/AEvnroq53wN/yL11/wBhjVP/AEvnoA6KiiigAooooAKz9c1VtE0efUF0681EQLva3slRpSo6kBmUHA7A5PYGtCqGtNqy6VL/AMI9FZy3xGI/tkzRRr/tEqjE49Mc+opO9tBrfUz9D8Ww+IZrf+ztNvWtZrSO6+2loTDHvXcIyVkLb8dQAQMjnBBO/XGeEvDOseFNcvrW1WzPhu6YTxo1273EE5X96QvlhdrPzjcMckYztHZ1TsSrhRRRSGFFFFABXO+Bv+Reuv8AsMap/wCl89dFXO+Bv+Reuv8AsMap/wCl89AHRUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVzvgb/kXrr/ALDGqf8ApfPXRVzvgb/kXrr/ALDGqf8ApfPQB0VFFFABRRRQAVn65qraJo8+oLp15qIgXe1vZKjSlR1IDMoOB2ByewNaFUNabVl0qX/hHorOW+IxH9smaKNf9olUYnHpjn1FJ3toNb6mfofi2HxDNb/2dpt61rNaR3X20tCYY967hGSshbfjqACBkc4IJ364zwl4Z1jwprl9a2q2Z8N3TCeNGu3e4gnK/vSF8sLtZ+cbhjkjGdo7OqdiVcKKKKQwooooAK53wN/yL11/2GNU/wDS+euirnfA3/IvXX/YY1T/ANL56AOiooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigArnfA3/IvXX/YY1T/ANL566Kud8Df8i9df9hjVP8A0vnoA6KiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACud8Df8i9df9hjVP8A0vnroq53wN/yL11/2GNU/wDS+egDoqKKKACiiigArP1zVW0TR59QXTrzURAu9reyVGlKjqQGZQcDsDk9ga0Koa02rLpUv/CPRWct8RiP7ZM0Ua/7RKoxOPTHPqKTvbQa31M/Q/FsPiGa3/s7Tb1rWa0juvtpaEwx713CMlZC2/HUAEDI5wQTv1xnhLwzrHhTXL61tVsz4bumE8aNdu9xBOV/ekL5YXaz843DHJGM7R2dU7Eq4UUUUhhRRRQAVw/hP/kFXv8A2GNT/wDS6eu4rh/Cf/IKvf8AsMan/wCl09AG5RRRQAVxmvfE/SNB1HUrSWx1K7/slInv5baJNtuJDhch3Vm6g5UMOa7OvKPif4o0zU9F1rRJbq7s72waMJps6Iq6uzMpVVUfvXTK4yhTr1NJuxSSe56hZXlvqNhBe2Uolt7iNZYpB0ZWGQfyNT1l+GZrq48K6ZLqFgunXLWsZktFXaITtHygdgPTt0rUq5KzaREW2k2FFFFSMwf2fP8AkhPh7/t5/wDSmWvSa82/Z8/5IT4e/wC3n/0plr0mgDy34j6fDqnxm+GlndNcJFJ/au421zJBIMW6Hh42VhyOxGRx0NdZ/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9c542/5Lt8MP+4t/wCky1gareahZftIPp1qPEWqWLaP9sOm2eruiiUyFS+2SdECgcbQcDIwvejql/W1w6N/12PQv+Ff6L/z869/4UWof/H6P+Ff6L/z869/4UWof/H68o8E+LdT8P8Ahvx74muk1PVH0XVJLeOw1TWpm8iAEfIMmVC4OBnnPPzY6+hQeOW1bxXpHhrUNCt2stf0c34ka6835Cg3RPGYwCPmI+8cjsOlG+3l+Kb/ACQbPX+rO35s1f8AhX+i/wDPzr3/AIUWof8Ax+j/AIV/ov8Az869/wCFFqH/AMfr55fTbIfARphaQ+bZ+MGjt5Ng3RKXUFVPUAgDI74HpXsPjX4tzeC9cuLW60S1ltLd4BuOrxC6mSRgC6WyqzbVJxlygJxiiPvJNdbfik/1E9G12/za/Q6X/hX+i/8APzr3/hRah/8AH6P+Ff6L/wA/Ovf+FFqH/wAfrzn4teK18UeH/Gfh6w8PW99b+H7VJbq/vJ/LMEzAkGFPLbcyrnncncemaWveOtGtPCHhrwxqFtBeiDQINTu7W81QWEFwqxrsh3bGMrlhkRjAOBnI4pJ6X9Pxv/kV1S/rp/mep/8ACv8ARf8An517/wAKLUP/AI/R/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9eWX/i/w3F8WfDPjhfs2mW2o+HJ53kuiIWkYcKjkA5bjaMbjgcZ4r2Xw7f6lqmhwXus6fb6dcTqHFvb3n2pVUgEZkCqCfpkehNVZ2/ru1+hN/6+Sf6mb/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/R/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/XTUUhnM/8K/0X/n517/wotQ/+P0f8K/0X/n517/wotQ/+P101FAHM/8ACv8ARf8An517/wAKLUP/AI/R/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9dNRQBzP/Cv9F/5+de/8KLUP/j9H/Cv9F/5+de/8KLUP/j9dNRQBzP/AAr/AEX/AJ+de/8ACi1D/wCP0f8ACv8ARf8An517/wAKLUP/AI/XTUUAcz/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/R/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/XTUUAcz/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9H/AAr/AEX/AJ+de/8ACi1D/wCP101FAHM/8K/0X/n517/wotQ/+P1z/gvwPpFzoNzJLca0CNW1KMeXr18gwt9Oo4WYDOAMnqTkkkkmvRq5vwH/AMi7df8AYa1X/wBOFxQA3/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+j/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+umooA5n/AIV/ov8Az869/wCFFqH/AMfo/wCFf6L/AM/Ovf8AhRah/wDH66aigDmf+Ff6L/z869/4UWof/H6P+Ff6L/z869/4UWof/H66as7XhrJ0W4PhqSyTUlXMIvomeJyP4W2spGemc8ehpN2VxpXZlf8ACv8ARf8An517/wAKLUP/AI/R/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9UfAnifVvGECakZ7COxhiFvd2wtWWdb1R++Xd5pCorYABBJ55xgntKpqxKdzmf+Ff6L/wA/Ovf+FFqH/wAfo/4V/ov/AD869/4UWof/AB+umopDOZ/4V/ov/Pzr3/hRah/8fo/4V/ov/Pzr3/hRah/8frpqKAOZ/wCFf6L/AM/Ovf8AhRah/wDH65/wX4H0i50G5kluNaBGralGPL16+QYW+nUcLMBnAGT1JySSSTXo1c34D/5F26/7DWq/+nC4oAb/AMK/0X/n517/AMKLUP8A4/R/wr/Rf+fnXv8AwotQ/wDj9dNRQBzP/Cv9F/5+de/8KLUP/j9H/Cv9F/5+de/8KLUP/j9dNRQBzP8Awr/Rf+fnXv8AwotQ/wDj9H/Cv9F/5+de/wDCi1D/AOP101Z2vDWTotwfDUlkmpKuYRfRM8TkfwttZSM9M549DSbsrjSuzK/4V/ov/Pzr3/hRah/8fo/4V/ov/Pzr3/hRah/8fqj4E8T6t4wgTUjPYR2MMQt7u2FqyzreqP3y7vNIVFbAAIJPPOME9pVNWJTucz/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/R/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/XTUUhnM/wDCv9F/5+de/wDCi1D/AOP0f8K/0X/n517/AMKLUP8A4/XTUUAcz/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/XP8AgvwPpFzoNzJLca0CNW1KMeXr18gwt9Oo4WYDOAMnqTkkkkmvRq5vwH/yLt1/2GtV/wDThcUAN/4V/ov/AD869/4UWof/AB+j/hX+i/8APzr3/hRah/8AH66aigDmf+Ff6L/z869/4UWof/H6P+Ff6L/z869/4UWof/H66aigDmf+Ff6L/wA/Ovf+FFqH/wAfo/4V/ov/AD869/4UWof/AB+umrO14aydFuD4aksk1JVzCL6Jnicj+FtrKRnpnPHoaTdlcaV2ZX/Cv9F/5+de/wDCi1D/AOP0f8K/0X/n517/AMKLUP8A4/VHwJ4n1bxhAmpGewjsYYhb3dsLVlnW9Ufvl3eaQqK2AAQSeecYJ7SqasSnc5n/AIV/ov8Az869/wCFFqH/AMfo/wCFf6L/AM/Ovf8AhRah/wDH66aikM5n/hX+i/8APzr3/hRah/8AH6P+Ff6L/wA/Ovf+FFqH/wAfrpqKAOZ/4V/ov/Pzr3/hRah/8frn/BfgfSLnQbmSW41oEatqUY8vXr5Bhb6dRwswGcAZPUnJJJJNejVzfgP/AJF26/7DWq/+nC4oAb/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/R/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/XTUUAcz/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9H/AAr/AEX/AJ+de/8ACi1D/wCP101FAHM/8K/0X/n517/wotQ/+P0f8K/0X/n517/wotQ/+P101FAHM/8ACv8ARf8An517/wAKLUP/AI/R/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9dNRQBzP/Cv9F/5+de/8KLUP/j9H/Cv9F/5+de/8KLUP/j9dNRQBzP/AAr/AEX/AJ+de/8ACi1D/wCP0f8ACv8ARf8An517/wAKLUP/AI/XTUUAcz/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/XP+C/A+kXOg3MktxrQI1bUox5evXyDC306jhZgM4AyepOSSSSa9Grm/Af8AyLt1/wBhrVf/AE4XFADf+Ff6L/z869/4UWof/H6P+Ff6L/z869/4UWof/H66aigDmf8AhX+i/wDPzr3/AIUWof8Ax+j/AIV/ov8Az869/wCFFqH/AMfrpqKAOZ/4V/ov/Pzr3/hRah/8fo/4V/ov/Pzr3/hRah/8frpqzteGsnRbg+GpLJNSVcwi+iZ4nI/hbaykZ6Zzx6Gk3ZXGldmV/wAK/wBF/wCfnXv/AAotQ/8Aj9H/AAr/AEX/AJ+de/8ACi1D/wCP1R8CeJ9W8YQJqRnsI7GGIW93bC1ZZ1vVH75d3mkKitgAEEnnnGCe0qmrEp3OZ/4V/ov/AD869/4UWof/AB+j/hX+i/8APzr3/hRah/8AH66aikM5n/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+j/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+umooA5n/AIV/ov8Az869/wCFFqH/AMfrn/BfgfSLnQbmSW41oEatqUY8vXr5Bhb6dRwswGcAZPUnJJJJNejVzfgP/kXbr/sNar/6cLigBv8Awr/Rf+fnXv8AwotQ/wDj9H/Cv9F/5+de/wDCi1D/AOP101FAHM/8K/0X/n517/wotQ/+P0f8K/0X/n517/wotQ/+P101FAHM/wDCv9F/5+de/wDCi1D/AOP0f8K/0X/n517/AMKLUP8A4/XTUUAcz/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/R/wr/Rf+fnXv/Ci1D/4/XTUUAcz/AMK/0X/n517/AMKLUP8A4/R/wr/Rf+fnXv8AwotQ/wDj9dNRQBzP/Cv9F/5+de/8KLUP/j9H/Cv9F/5+de/8KLUP/j9dNRQBzP8Awr/Rf+fnXv8AwotQ/wDj9c/4L8D6Rc6DcyS3GtAjVtSjHl69fIMLfTqOFmAzgDJ6k5JJJJr0aub8B/8AIu3X/Ya1X/04XFADf+Ff6L/z869/4UWof/H6P+Ff6L/z869/4UWof/H66aigDmf+Ff6L/wA/Ovf+FFqH/wAfo/4V/ov/AD869/4UWof/AB+umooA5n/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+j/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+umrO14aydFuD4aksk1JVzCL6Jnicj+FtrKRnpnPHoaTdlcaV2ZX/Cv9F/5+de/8KLUP/j9H/Cv9F/5+de/8KLUP/j9UfAnifVvGECakZ7COxhiFvd2wtWWdb1R++Xd5pCorYABBJ55xgntKpqxKdzmf+Ff6L/z869/4UWof/H6P+Ff6L/z869/4UWof/H66aikM5n/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+j/hX+i/8/Ovf+FFqH/x+umooA5n/hX+i/8APzr3/hRah/8AH64Tw34R02WwvS1zrA26tqMYCa3eKMLezKOBKMnAGT1JySSSTXsNedeF/wDkHX//AGGtT/8AS6egCL/hDNM/5+tb/wDB9ff/AB6j/hDNM/5+tb/8H19/8erfooAwP+EM0z/n61v/AMH19/8AHqP+EM0z/n61v/wfX3/x6t+vPvFvi3X9P8SPY6LqnhDT4I0QEa9cyRSySEZOwKRlcFfxzQB0X/CGaZ/z9a3/AOD6+/8Aj1H/AAhmmf8AP1rf/g+vv/j1a2n/AGz+zbb+1PI+2+Uv2j7Nny/Mx82zdztznGecVZoegGB/whmmf8/Wt/8Ag+vv/j1H/CGaZ/z9a3/4Pr7/AOPVv0UAYP7Pn/JCfD3/AG8/+lMtek15t+z5/wAkJ8Pf9vP/AKUy16TQB5b8RtSsdI+M/wANL7Vby3sbSL+1fMuLmVY40zboBlmIAySB9TTS/gA/EF/GI+KFquotAbUINUsPKWHOfLA2ZwDzknd7mrHj3/kuHwy/7iv/AKTLXTP4u8Nx6odMk8QaUt+H8s2jXsYlDf3dm7OfbFHUOhwen6T8MrHS/EOnS/Em1vbXxEZHvo7jVrHmV+sqlEUqw7D7v+zT7Ox+HtlrelavH8V1e90m1NlbPJq9gQIcY2FfLwceuMnuTgV3Ft4v8NXlnNd2niHSp7a3ZVmmivY2SMscKGYNgEngZ61o21/aXkk6Wd1BcPbSeVOsUgYxPjO1gOhwRweeaNv6/rv+Ib/1/XY8nPhj4YHwu/h8/FJDYSX/APaLL/a2n7vO65z5fTPOKl1Xw78LNXutZnufiRAh1owPerFrNmFeWHGyQfLwcgkj7uWPy8Lj1qihabf1t/kvuQf1+v6v7zyzU9J+GepzarKfiXb2ra1ax22qC31axUXuwYEjAodr887NoPpyczQWvw5s7rTL7Tvidb2ep6dZf2emoRatYmSa3ByscishjYL2OwHgZJr02ij+v6+9h/X9fcvuPMtTsfhjrOuW+par8RbO8MNo9m1vcaxZyRyxvkuG3KW5Jzww28BdoAFbPg3WvAPgrw/Ho1l8RdPv7SE/uBf6vau0K/3FK7fl9Ac46Djiu0ooWm39dQMr/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qj/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qrl9qNlpkCzaleW9nEziNZLiVY1LHgKCT1PYVU8Q+I9M8K6Q+qa5NJBZRsFeVLeSYJnuwRWIHueM4HcUroNxP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiqv2l3Df2MF3aP5kFxGssT4I3KwyDg8jg96zZPFejxeLIvDUtxImqzxmWKFraULIgGSVk27Dj2Pt1p7Owrq1x/8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVWrRQMyv+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqsaprFjosMMupT+Us8y28QCM7SSN0UKoJPQnpwAScAE07S9UtNZ06K/02UzWs2THIUZQ4BIyNwBIOOD0IwRkEGgCr/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVTa1rmneHtNN9rFyLe3DrGDsZ2d2OFVVUFmYnsATV8HIzQBlf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVatY58V6OvixfDT3Eias0RmSB7aVVdAMllkK7GH0PXI6ijyAf8A8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVatFAGV/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXP+C/H3g+10G5juvFmhwu2ralIFk1KFSVe+nZWwW6FWBB7gg967Wud8Df8i9df9hjVP/S+egC7/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVatFAGV/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFVq0UAZX/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVZ+ueMvBes6TLYx/ETS9N80Yaey1W1Em3uAX3AZ9cZ9CK6WijcDhtN1TwBpPiu51yx+Iumx/a4o4p7BdTsltn8tNittChgwHcMOw6AAdJ/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVWrRQBlf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VWrRQBlf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVatFAGV/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXP+C/H3g+10G5juvFmhwu2ralIFk1KFSVe+nZWwW6FWBB7gg967Wud8Df8i9df9hjVP/S+egC7/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVatFAGV/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFVq0UAZX/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVZ+ueMvBes6TLYx/ETS9N80Yaey1W1Em3uAX3AZ9cZ9CK6WijcDhtN1TwBpPiu51yx+Iumx/a4o4p7BdTsltn8tNittChgwHcMOw6AAdJ/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVWrRQBlf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VWrRQBlf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVatFAGV/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXP+C/H3g+10G5juvFmhwu2ralIFk1KFSVe+nZWwW6FWBB7gg967Wud8Df8i9df9hjVP/S+egC7/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVatFAGV/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFVq0UAZX/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVZ+ueMvBes6TLYx/ETS9N80Yaey1W1Em3uAX3AZ9cZ9CK6WijcDhtN1TwBpPiu51yx+Iumx/a4o4p7BdTsltn8tNittChgwHcMOw6AAdJ/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVWrRQBlf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VWrRQBlf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVatFAGV/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXP+C/H3g+10G5juvFmhwu2ralIFk1KFSVe+nZWwW6FWBB7gg967Wud8Df8i9df9hjVP/S+egC7/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVatFAGV/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFVq0UAZX/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FVq0UAZX/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVWrRQBlf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VWrRQBlf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVatFAGV/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXP+C/H3g+10G5juvFmhwu2ralIFk1KFSVe+nZWwW6FWBB7gg967Wud8Df8i9df9hjVP/S+egC7/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVatFAGV/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFVq0UAZX/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVZ+ueMvBes6TLYx/ETS9N80Yaey1W1Em3uAX3AZ9cZ9CK6WijcDhtN1TwBpPiu51yx+Iumx/a4o4p7BdTsltn8tNittChgwHcMOw6AAdJ/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVWrRQBlf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VWrRQBlf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVatFAGV/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXP+C/H3g+10G5juvFmhwu2ralIFk1KFSVe+nZWwW6FWBB7gg967Wud8Df8i9df9hjVP/S+egC7/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVatFAGV/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFVq0UAZX/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FVq0UAZX/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVR/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVWrRQBlf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VWrRQBlf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVatFAGV/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXP+C/H3g+10G5juvFmhwu2ralIFk1KFSVe+nZWwW6FWBB7gg967Wud8Df8i9df9hjVP/S+egC7/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVatFAGV/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFVq0UAZX/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVZ+ueMvBes6TLYx/ETS9N80Yaey1W1Em3uAX3AZ9cZ9CK6WijcDhtN1TwBpPiu51yx+Iumx/a4o4p7BdTsltn8tNittChgwHcMOw6AAdJ/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVWrRQBlf8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VWrRQBlf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVatFAGV/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VXBeHPG3hWCwvVn8TaPGzatqMih7+IZVr2ZlYZboVIIPcEGvUq4fwn/AMgq9/7DGp/+l09ADP8AhPPCH/Q1aJ/4MYf/AIqj/hPPCH/Q1aJ/4MYf/iq36KAMD/hPPCH/AENWif8Agxh/+Krzjxl4sg1a08SaLFL4Xu7XVEiSyvINUtYwvZnuC8oYsmAV2oegGa9mopNJ7jTtscX4X8T+FtC8KaZpd14y0S4ms7VIXl/tKIhiq4OMtnHp7Vq/8J54Q/6GrRP/AAYw/wDxVb9FU227slKysjA/4Tzwh/0NWif+DGH/AOKo/wCE88If9DVon/gxh/8Aiq36KQzB/Z8/5IT4e/7ef/SmWvSa82/Z8/5IT4e/7ef/AEplr0mgDzPx7/yXD4Zf9xX/ANJlrhfHmoa5pXx5v7zwxY/bb2LwyrGJX2yCPzvnMY2kFwucAj3w2Np6n4t6udC+Knw51EadqGpmH+0/9E02Dzp5MwIvypkZxnJ56AmqZ8X+Hzq/9qn4NeKjqPmeb9sPhePzt/8Ae37t2ffNLqn/AFtYd9P673IfEnjHSNU+G/htfCdtavpetarBZTyXNuk32Es25i6PuXzd3OXyCTu5yCczUvEGueGx8R7HSL/ZJoot76PVYrG2SWaSRBujn2xhHPPXaG45NbEXizw7Al0sHwY8UxrertugnhaMCcZzh8H5hnnmlHi/w+NIOlD4NeKhpxk802f/AAi8fkl/72zdtz74oet7db/p+Vr+ewlpa/T+vx2/Eo+KtV8ceHPhjF4nXxpJPPdmyeGH+zLdVh8wDzFJ2neCWyPukY6mtqC+8VXHxA8QeEYfE8xK6RFe2d5LaW++3mLYxgRhWQ9wwJx0OeTTn8X+H7nTINNufg14qmsbYloLWTwvG0URPUqhbA6noO9VNR8VWbQz3Phz4YeLdD1tohHBq0PhGKSWHAC9C3I2jbjPSqk0236/lZfjqJJ2Wvb8/wDLQ0PBPinX/E2kjTL/AFK/tvEWg3Mq6ykcEBE4XO1eYtoDnAXaAcK3J4JxfB/jrxxr8GmeILifydHvJ7iDUHujZR2tlltsRiO8TFlIAIkzuzwOhrZ0P4iS6Xbyvd+AfHd3qF0wkvLtfDoi89woUHaJDgBVAAyenU01fGWgpqUuop8HPFa304YS3I8LxiWTcMNubdk5BIOetJ73/q/X7/w6D6f1/Wn49TM0vxn4paHW/FFlrdzqXhnTbOZbFNRt7dH1a4jRizxiONGES7SepJCn3Cu8Pa9431rSoZdVvbldH1jRnkF5MbBHS6CM5W3VCxZCoIIdSwAJ4Iq7p3ivw5pF4t3pPwY8U2NyoIWe28KxxuARggMpB5qbTfG2i6Ncy3Oj/B/xbYTzDbJLa+GUiZxnOCVYE880pK6a8v8AP/P5WGnZ38/8v8vnc4mOG7sf2b/DmqR6m10i3UIWyvLK0uII90zIdoeEsDyeSxIyea9W+MX/ACR3xH/16f8Aswrkv7d8IlGU/A3xFtZtzD/hEYsE889evJ/OtG78f6Zf6Wmm33wl8Y3NhGFCWs3htXiXbwuELYGO3HFOp78ZLu3+KQqfuOL7foYl54s8VnU9D8J+F/tdu48LxXkDWiWpe4mKhV3faCF8tcchfm69uiSz6vr/AMWvA0l9dJpeqy6NdLdyWDRTeVIpZXCE70zkEc7scjrWpceLvD13p9tY3fwZ8VT2drn7Pby+Fo2jhz12KWwufalfxhoEt9FeSfBvxW91CgjjnbwvGXRQMBQ27IAHAHpTbvLm83+N/wDP8CVG0VHyX4W/y/Ewl+KHiiP4a2EzztPf3PiNtIk1FIYVdYw2dwVtsQcj5QWwvGT61V8fXPiq6+HOoW3i66mtpLHWLc2wd7QzzW8kn7tp1i3KrKQcFdoODkHFdNb+LvD1pp9zYWvwZ8VQWd1j7Rbx+Fo1jmx03KGw2Penx+NdEi0eTSIvg94tTTZW3SWS+GEELnIOSm7aTkDt2FJaW+X4W+7Z/eU9Vb1/G/8An+BNqtzqd98TIPBtxq00FrDokt2dUmtbV57ss4VozuiMYQDGQqAnbya521+IHjzWfAegazaQSyRoLhtWOlfZ1upIY22LNHHMrgr1JCrywwCorYm8WeHbjTYNPn+DHimWytmLQWz+FozHESckqpOFJ74p2oeMdB1ZLdNU+Dfiu9W2Ty4FufC8cgiX+6u5jtHA4FLX+vn/AMNYP6/r8zCufHXiLxLrWi6b4ZkvZ5m0F9Qs71bOyS5nnYlMss52IgwQwjOTzjjoeIviH4wgltrefWdP0m8k0YyiCzvLAKt6JCh817lipTKsNsbFhg56V0GoeNtF1a1t7bVPg/4uvYLUbYIrnwykixDAGFDMQvAA49K5PX759W8SPqUPgPxTJbNZpaxafq/gwXsNpt/igHnoI8jGRg9PoAPfTz/X/NfdcFtr5fp/kzW1HxZ42bXtN8LaTqdxe3r6B/aAvtPFk/224Y8EGUJGYFP9wbyOeetUdf8AFeq2HjTw5r+o6a9zqkPhy7+1W+lyRSeVKrFXIO5lwpBzjdjB4ODV3RtW0DTPCOm+H774U+NdYt9OVvKfUfDaTEMxLMQGYhck9B2wK1T4y0JtQhvz8HfFhvIFVIbg+F08yNVGFCtuyABwAOgpyWund/jf/P8ADoJba+X6f5fj1O28B6gureDLHUF1+TXxcpvN7JDHCSehXZGoC4IIwckc5Jroq8u0v4gaZocMkWifCbxlp0cjb3S08NrEHbpkhWGT71e/4W2//ROfH3/gj/8As6cmm7oErI9DrnfA3/IvXX/YY1T/ANL5657/AIW2/wD0Tnx9/wCCP/7OsXwp8UGstGni/wCEC8bXO7Ur+Xfb6PvUb7uZ9pO/7y7trDsysO1IZ67RXnn/AAtt/wDonPj7/wAEf/2dH/C23/6Jz4+/8Ef/ANnQB6HRXnn/AAtt/wDonPj7/wAEf/2dH/C23/6Jz4+/8Ef/ANnQB6HWX4ksbfUfDt5Bd6hdabF5ZY3lpcvBJDgfeDKQeOuDwe4Nch/wtt/+ic+Pv/BH/wDZ1U1L4jWOs2ZtNY+FXjS/tiwYw3Xh1ZUyOh2sxGaTV1YadncufDmWe9vJk8Qz6hFr2lwRWslnNeTeXJFt+S58tnIZpOpJBKkbTyCT6FXlcfjrSIdWGqxfCLxemohQgvF8NIJtu3bjfuzjaMYz04rR/wCFtv8A9E58ff8Agj/+zqm7kpWPQ6K88/4W2/8A0Tnx9/4I/wD7Oj/hbb/9E58ff+CP/wCzpDPQ6K88/wCFtv8A9E58ff8Agj/+zo/4W2//AETnx9/4I/8A7OgD0Oud8Df8i9df9hjVP/S+eue/4W2//ROfH3/gj/8As6xfCnxQay0aeL/hAvG1zu1K/l32+j71G+7mfaTv+8u7aw7MrDtQB67RXnn/AAtt/wDonPj7/wAEf/2dH/C23/6Jz4+/8Ef/ANnQB6HRXnn/AAtt/wDonPj7/wAEf/2dH/C23/6Jz4+/8Ef/ANnQB6HRXnn/AAtt/wDonPj7/wAEf/2dH/C23/6Jz4+/8Ef/ANnQB6HRXnn/AAtt/wDonPj7/wAEf/2dH/C23/6Jz4+/8Ef/ANnQB6HRXnn/AAtt/wDonPj7/wAEf/2dH/C23/6Jz4+/8Ef/ANnQB6HRXnn/AAtt/wDonPj7/wAEf/2dH/C23/6Jz4+/8Ef/ANnQB6HXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPXPf8Lbf/onPj7/AMEf/wBnWL4U+KDWWjTxf8IF42ud2pX8u+30feo33cz7Sd/3l3bWHZlYdqAPXaK88/4W2/8A0Tnx9/4I/wD7Oj/hbb/9E58ff+CP/wCzoA9Dorzz/hbb/wDROfH3/gj/APs6P+Ftv/0Tnx9/4I//ALOgD0OsvxJY2+o+HbyC71C602LyyxvLS5eCSHA+8GUg8dcHg9wa5D/hbb/9E58ff+CP/wCzqpqXxGsdZszaax8KvGl/bFgxhuvDqypkdDtZiM0mrqw07O5c+HMs97eTJ4hn1CLXtLgitZLOa8m8uSLb8lz5bOQzSdSSCVI2nkEn0KvK4/HWkQ6sNVi+EXi9NRChBeL4aQTbdu3G/dnG0YxnpxWj/wALbf8A6Jz4+/8ABH/9nVN3JSseh0V55/wtt/8AonPj7/wR/wD2dH/C23/6Jz4+/wDBH/8AZ0hnodFeef8AC23/AOic+Pv/AAR//Z0f8Lbf/onPj7/wR/8A2dAHodc74G/5F66/7DGqf+l89c9/wtt/+ic+Pv8AwR//AGdYvhT4oNZaNPF/wgXja53alfy77fR96jfdzPtJ3/eXdtYdmVh2oA9dorzz/hbb/wDROfH3/gj/APs6P+Ftv/0Tnx9/4I//ALOgD0OivPP+Ftv/ANE58ff+CP8A+zo/4W2//ROfH3/gj/8As6APQ6y/Eljb6j4dvILvULrTYvLLG8tLl4JIcD7wZSDx1weD3BrkP+Ftv/0Tnx9/4I//ALOqmpfEax1mzNprHwq8aX9sWDGG68OrKmR0O1mIzSaurDTs7lz4cyz3t5MniGfUIte0uCK1ks5ryby5ItvyXPls5DNJ1JIJUjaeQSfQq8rj8daRDqw1WL4ReL01EKEF4vhpBNt27cb92cbRjGenFaP/AAtt/wDonPj7/wAEf/2dU3clKx6HRXnn/C23/wCic+Pv/BH/APZ0f8Lbf/onPj7/AMEf/wBnSGeh0V55/wALbf8A6Jz4+/8ABH/9nR/wtt/+ic+Pv/BH/wDZ0Aeh1zvgb/kXrr/sMap/6Xz1z3/C23/6Jz4+/wDBH/8AZ1i+FPig1lo08X/CBeNrndqV/Lvt9H3qN93M+0nf95d21h2ZWHagD12ivPP+Ftv/ANE58ff+CP8A+zo/4W2//ROfH3/gj/8As6APQ6K88/4W2/8A0Tnx9/4I/wD7Oj/hbb/9E58ff+CP/wCzoA9Dorzz/hbb/wDROfH3/gj/APs6P+Ftv/0Tnx9/4I//ALOgD0OivPP+Ftv/ANE58ff+CP8A+zo/4W2//ROfH3/gj/8As6APQ6K88/4W2/8A0Tnx9/4I/wD7Oj/hbb/9E58ff+CP/wCzoA9Dorzz/hbb/wDROfH3/gj/APs6P+Ftv/0Tnx9/4I//ALOgD0Oud8Df8i9df9hjVP8A0vnrnv8Ahbb/APROfH3/AII//s6xfCnxQay0aeL/AIQLxtc7tSv5d9vo+9Rvu5n2k7/vLu2sOzKw7UAeu0V55/wtt/8AonPj7/wR/wD2dH/C23/6Jz4+/wDBH/8AZ0Aeh0V55/wtt/8AonPj7/wR/wD2dH/C23/6Jz4+/wDBH/8AZ0Aeh0V55/wtt/8AonPj7/wR/wD2dH/C23/6Jz4+/wDBH/8AZ0Aeh0V55/wtt/8AonPj7/wR/wD2dH/C23/6Jz4+/wDBH/8AZ0Aeh0V55/wtt/8AonPj7/wR/wD2dH/C23/6Jz4+/wDBH/8AZ0Aeh0V55/wtt/8AonPj7/wR/wD2dH/C23/6Jz4+/wDBH/8AZ0Aeh1zvgb/kXrr/ALDGqf8ApfPXPf8AC23/AOic+Pv/AAR//Z1i+FPig1lo08X/AAgXja53alfy77fR96jfdzPtJ3/eXdtYdmVh2oA9dorzz/hbb/8AROfH3/gj/wDs6P8Ahbb/APROfH3/AII//s6APQ6K88/4W2//AETnx9/4I/8A7Oj/AIW2/wD0Tnx9/wCCP/7OgD0OsvxJY2+o+HbyC71C602LyyxvLS5eCSHA+8GUg8dcHg9wa5D/AIW2/wD0Tnx9/wCCP/7OqmpfEax1mzNprHwq8aX9sWDGG68OrKmR0O1mIzSaurDTs7lz4cyz3t5MniGfUIte0uCK1ks5ryby5ItvyXPls5DNJ1JIJUjaeQSfQq8rj8daRDqw1WL4ReL01EKEF4vhpBNt27cb92cbRjGenFaP/C23/wCic+Pv/BH/APZ1TdyUrHodFeef8Lbf/onPj7/wR/8A2dH/AAtt/wDonPj7/wAEf/2dIZ6HRXnn/C23/wCic+Pv/BH/APZ0f8Lbf/onPj7/AMEf/wBnQB6HXD+E/wDkFXv/AGGNT/8AS6eqn/C23/6Jz4+/8Ef/ANnXJ+HviX9ksLqM+CfGE27Ur6XdDpO4Lvu5X2n5uGXdtYdmBHagD1OiuB/4Wr/1Ifjb/wAE/wD9nR/wtX/qQ/G3/gn/APs6AO+rzb4wa1qVv4J1R9DvZ7H7C0Xn3Nu5Ry7OuI1Ycj5TubHqo7mrf/C1f+pD8bf+Cf8A+zrjvGl3oni3R7yCL4b+J7DULplY6kvhlHmBDAk53gnIGOvek90VFpPU9ptGLWMDMSSY1JJ78VNXnGn/ABHt9M0+Cys/h74yhggQIkcWiBFAHoA+BVn/AIWr/wBSH42/8E//ANnVStd2M43UVc76iuB/4Wr/ANSH42/8E/8A9nR/wtX/AKkPxt/4J/8A7OkUdB+z5/yQnw9/28/+lMtek15t+z5/yQnw9/28/wDpTLXpNAHm3jb/AJLt8MP+4t/6TLXQXvxG8N6f4ifQbiXUDqiIZPssOkXcrMmcb12RHcuf4hke9c/42/5Lt8MP+4t/6TLXI+KNX0r/AIacheTxbDoUdvoRgmvYri2HlyeYx8pjMroDgg4IzS+0l6/kP7Lf9bns+ia5p/iPSY9S0iZprWRnRWeF4m3IxRgVcBgQykcjtS61rNroOky396JXRMBIoIzJLM54WNEHLMTwAK8X+IfjvT1k0S+0nxFMmgLc3drcPDPPaQXk6oD5v2i0RmPzPnaF2sVY9BmsVPEGpW3hnwTHaeLZdY0a8uLgaxrEurXdnGbkL8kUlwwaSBB2G1Q+M4Gc0brT+v6/VC238/w/r8+h9F2dw13YwXD281q0sauYJwBJGSM7WwSMjocEj3qavnbVda8R2HhPQheeOdI1CTTzcSzQnWbiyGrQAqE8q8Xy/OdQSM5wW5O4gioda8Vw60PD+jWfiHWPDGoXljDdX9/q/iCaAWFuOioNyLPK4OdzAkjBPcrTtfTv/n/k/uEvP+v6ufR9ZU3iC3j8TW+hw211dXMkZlmkgjBitFx8plckbS2CFAyTgnGATXiGs+J7ux8eQT2PiF/Eel3E1na2lhZa5PbajbHah3tbkhZg2SWLIxbdyVANMj17xde+NtU+1+IYNH1ex1791ZXmqToZ7IDCxRWCxsswdTkOMsT+BIldpf10/wA0/TYG7J/13/y+/c+h6K+aLnxMJPiLLo/iHx9eabJF4gbz3e91C2aW24CwCCNRDGpOP3nmA4O4jtX0FpHibR9c1DUrDSb1bi50qYQXkYVgYn7DJAz0PIyOKS1ipd/+B/nb+kN6Sa/rr/kUdG8aWms+MNY8Nrp99aX2kKjzG5WPZIr/AHWQo7ZBHPIB55wcirtx4o0a18U2vhu4vkTV7uBriC1Ktl41zk5xgdDwTk4NeJ+NLzTtO+JnxCutS1u70aX+x4f7Pltr2S2aW5SLIVSjL5jDeh2EkYbJHQie08UXtl468GDxZ4ju7C5vdBmfWLVr50CS+X+7YwZwkhHIAUEt0GamLvFN+f8A7d/kOWjfy/8Abf8AM95d0ijaSRlRFBZmY4AA6kmobG/s9Tso7zTbqC8tZhmOe3kEiOM4yGHB5FeB+DL6z8Z6rql5H4p1KOwuLWa10rQP+EguZ7q52Ixa4mXzC0ZO04UbR0HpuoeHNYbTvgl4ZXw7rE6I+oQReJXg1GR5NOtjK4J27j9mU45ZQvr71dv0/Fta/wBaE3/X8Lf15n0nRXz7q2v3kOifEZ9J8RX8vhmxigfRdTGrSsRdmMb44rjfukGTyu5gDjjmrWg+KF0zxt4Hx4uuZ4dW8PyS6it3qbXKPNsG1vLZiFbcpACgElSOucrz/rZv9PyG9Hb+t0v1/M94rK0jxBb63eX8VjbXX2ezkEQvZIwsFw3O4RNnLhSME4xngE4OPBvDfi/UtNn1ODVtXvPEJj0i6vW1nw5rklyoQgH57eUskMg7EKgGcbTgmo/Cni/U31HU7az8TX0MV94U+2WSzak+qSi5XJOwyBd0wUNuSMAAgjHy5pPT7r/n/kwWv32/L/M+kqK8C+DviKy17x1bmbxpNczR6Wix6SdU1CcT3AH72ZjOqJnB/wBWN4HJGNua99q5RsSncKKKKkoKKKKACub8B/8AIu3X/Ya1X/04XFdJXN+A/wDkXbr/ALDWq/8ApwuKAOkooooAKKKKACiiue8cjwy3g+9TxubUaQ6FZPtTBRnBxtJ/j9Mc56Um7K40rs6GivKPhlJpFl4km0PXU0z/AIS3TbWGC1mj8oyS2IjzEEKjhgpO8D2PK7cer1TViU7hRRRSGFFFFABXN+A/+Rduv+w1qv8A6cLiukrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxQB0lFFFABRRRQAUUVz3jkeGW8H3qeNzajSHQrJ9qYKM4ONpP8fpjnPSk3ZXGldnQ0V5R8MpNIsvEk2h66mmf8JbptrDBazR+UZJbER5iCFRwwUneB7HlduPV6pqxKdwooopDCiiigArm/Af8AyLt1/wBhrVf/AE4XFdJXN+A/+Rduv+w1qv8A6cLigDpKKKKACiiigAoornvHI8Mt4PvU8bm1GkOhWT7UwUZwcbSf4/THOelJuyuNK7Ohoryj4ZSaRZeJJtD11NM/4S3TbWGC1mj8oyS2IjzEEKjhgpO8D2PK7cer1TViU7hRRRSGFFFFABXN+A/+Rduv+w1qv/pwuK6Sub8B/wDIu3X/AGGtV/8AThcUAdJRRRQAUUUUAFFFc945HhlvB96njc2o0h0KyfamCjODjaT/AB+mOc9KTdlcaV2dDRXlHwyk0iy8STaHrqaZ/wAJbptrDBazR+UZJbER5iCFRwwUneB7HlduPV6pqxKdwooopDCiiigArm/Af/Iu3X/Ya1X/ANOFxXSVzfgP/kXbr/sNar/6cLigDpKKKKACiiigAoornvHI8Mt4PvU8bm1GkOhWT7UwUZwcbSf4/THOelJuyuNK7Ohoryj4ZSaRZeJJtD11NM/4S3TbWGC1mj8oyS2IjzEEKjhgpO8D2PK7cer1TViU7hRRRSGFFFFABXN+A/8AkXbr/sNar/6cLiukrm/Af/Iu3X/Ya1X/ANOFxQB0lFFFABRRRQAUUVz3jkeGW8H3qeNzajSHQrJ9qYKM4ONpP8fpjnPSk3ZXGldnQ0V5R8MpNIsvEk2h66mmf8JbptrDBazR+UZJbER5iCFRwwUneB7HlduPV6pqxKdwooopDCiiigArm/Af/Iu3X/Ya1X/04XFdJXN+A/8AkXbr/sNar/6cLigDpKKKKACiiigAoornvHI8Mt4PvU8bm1GkOhWT7UwUZwcbSf4/THOelJuyuNK7Ohoryj4ZSaRZeJJtD11NM/4S3TbWGC1mj8oyS2IjzEEKjhgpO8D2PK7cer1TViU7hRRRSGFFFFABXnXhf/kHX/8A2GtT/wDS6evRa868L/8AIOv/APsNan/6XT0AbVFFFABRRXnfi34b+E7u6v8AW9Z0r+1NUvplW3jNzLFucoqJH8jAYyuS2OBk9BS6jPRKKy/Deg2nhnw7Z6Pp6BYLVNoxnkk5Y8+pJNalU7X0JWwUUUUhmD+z5/yQnw9/28/+lMtek15t+z5/yQnw9/28/wDpTLXpNAHlnxJmvYPjL8NZNLtre5ul/tTy4rmdoY2/0dM5dUcjjJ+6cnjjqOp/tfxr/wBC7oP/AIPpv/kSud8e/wDJcPhl/wBxX/0mWnal8RrrRviVZeGNV0SOKzv5Fjg1OO93DcysUDRmMYJKEY3H6mjrYOlyPXNB8Waz4lstfgsbLStUs4HtknstfJ3RuQSrLLYOvUdQAefpi34Y03xL4U06a107w7o0jXNw91dXE+vymS4mc/M7YswATgcKABjgCqy/Eqab4pXHhGDSIVt7a3N1LqVxfeWvlKdshVBGeVbcOWA+U8iukXxl4Ya2guF8R6SYLiQwwyi+i2yuMZVTuwW5HA55FEdtOv8An/n+IPez/rT/AC/Ab/a/jX/oXdB/8H03/wAiUf2v41/6F3Qf/B9N/wDIlOufGXhiyuLiC88R6TbzWxxPHLfRK0RzjDAtleT3rB8S+MNR0zxV4Ri0ibTbvR9fn8ln8tnfG3cHSRX2kEEfwn1yc8G9vP8AUNr+Ruf2v41/6F3Qf/B9N/8AIlH9r+Nf+hd0H/wfTf8AyJTv+Ex8Mi1nuj4i0n7PbSCKeX7dFsic5wrHdgE4PB54qwniHRZNFbWI9XsG0xc5vVuUMIwcH95nb1469aOgHnCfDnXRpsujvZW8ugzXhu5NIk8Q5hZi/mbd/wDZ/m7d2DjzPqTzXYWTeLrK8u7saBostxdMN8kmvS5CLnZGMWYAVcnA68kkkkmtB/F/hqOyt7yTxDpS2t0xS3nN7GEmYHBCtuwxB7CqOteMbCPwzJqWg6xosymYW63tzfRi1gc9TIwYZwP4QckkDgEsDZW/rov8g3d/66/8Et/2v41/6F3Qf/B9N/8AIlH9r+Nf+hd0H/wfTf8AyJT/AAxqV1rGjjULm40+eO4ctbmwfzEWPoAzhmVmyDnacA8AtjceOh+I974g+I9zoHhO88PG20+aFJ/ttwxlvFILSm32HqgGOVIznJGKdve5Q6XOu/tfxr/0Lug/+D6b/wCRKP7X8a/9C7oP/g+m/wDkSmy+M9AbS9RvNO1rSr3+z4y8yx6hEFRuQqu+7CZIxlsVx118RtdF14JuILbSorPxFdm1ubdZhdtCQxBZLiKTy2BGP4eD+QS1dvT8dgeiu/P8Ds/7X8a/9C7oP/g+m/8AkSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv8A5Eq0/iHRY9aXR5NXsF1Nvu2TXKCY8Z4jzu6c9OlRt4q8PJqzaW2u6YuoISGtDeR+auBuOUzngc9OlAEP9r+Nf+hd0H/wfTf/ACJWZ4jt/FHinw3faJqnhzRfsl7EYpDF4gnVgOxB+x9QcHnI9QRxVt/iH4OFvNLF4p0afyY2kZIdQhZsAc4G6qulfEnQdd8EzeI9KuYWjhi3yW1xdQxPASSFWUl9seSO56evSk0mncadmrGNpvhfxVZ63p2q6jZWes3WlwtDYG+17AtgwCsQItPTcSoAy272rq/7X8a/9C7oP/g+m/8AkSodI8TWq+ELfWPEOu6FsYkS3tldAWYbcQFWRm5x0ySMkHgdKuP4p8Ppo6as+u6aumyPsS9N5GIWbkYD52k8HjPaqbfUlJdCH+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RKP7X8a/9C7oP/g+m/8AkSta1ure9tYrqynjuLeZQ8csTh0dT0II4I96lpDMT+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RKP7X8a/9C7oP/g+m/8AkStuigDE/tfxr/0Lug/+D6b/AORKwPBmqeLk0G5FtoOiyJ/a2pEtJrUqEMb6csMC1PAbIBzyADgZwO6rnfA3/IvXX/YY1T/0vnoAn/tfxr/0Lug/+D6b/wCRKP7X8a/9C7oP/g+m/wDkStuigDE/tfxr/wBC7oP/AIPpv/kSj+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RK26KAMT+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEo/tfxr/0Lug/+D6b/AORK26oa1rVl4e0mbU9VeWO0gG6WSK3kmKDuxVFJwO5xgd6L2Dcp/wBr+Nf+hd0H/wAH03/yJR/a/jX/AKF3Qf8AwfTf/IlSWHijS9TvoLSye5klntUvEJsplTynBKMXKBVJweCQeDxWvTs1uF7mJ/a/jX/oXdB/8H03/wAiUf2v41/6F3Qf/B9N/wDIlbdFIDE/tfxr/wBC7oP/AIPpv/kSj+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RK26KAMT+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJErA8Gap4uTQbkW2g6LIn9rakS0mtSoQxvpywwLU8BsgHPIAOBnA7qud8Df8i9df9hjVP8A0vnoAn/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJErbooAxP7X8a/9C7oP/g+m/wDkSj+1/Gv/AELug/8Ag+m/+RK26KAMT+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RKP7X8a/9C7oP/g+m/8AkStuigDE/tfxr/0Lug/+D6b/AORKP7X8a/8AQu6D/wCD6b/5ErbooAxP7X8a/wDQu6D/AOD6b/5Eo/tfxr/0Lug/+D6b/wCRK26KAMT+1/Gv/Qu6D/4Ppv8A5Eo/tfxr/wBC7oP/AIPpv/kStuigDE/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kSsDwZqni5NBuRbaDosif2tqRLSa1KhDG+nLDAtTwGyAc8gA4GcDuq53wN/yL11/wBhjVP/AEvnoAn/ALX8a/8AQu6D/wCD6b/5Eo/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kStuigDE/tfxr/0Lug/+D6b/wCRKP7X8a/9C7oP/g+m/wDkStuigDE/tfxr/wBC7oP/AIPpv/kSj+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RK26oa1rVl4e0mbU9VeWO0gG6WSK3kmKDuxVFJwO5xgd6L2Dcp/2v41/6F3Qf/B9N/8AIlH9r+Nf+hd0H/wfTf8AyJUlh4o0vU76C0snuZJZ7VLxCbKZU8pwSjFygVScHgkHg8Vr07Nbhe5if2v41/6F3Qf/AAfTf/IlH9r+Nf8AoXdB/wDB9N/8iVt0UgMT+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEo/tfxr/0Lug/+D6b/AORK26KAMT+1/Gv/AELug/8Ag+m/+RKwPBmqeLk0G5FtoOiyJ/a2pEtJrUqEMb6csMC1PAbIBzyADgZwO6rnfA3/ACL11/2GNU/9L56AJ/7X8a/9C7oP/g+m/wDkSj+1/Gv/AELug/8Ag+m/+RK26KAMT+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RKP7X8a/9C7oP/g+m/8AkStuigDE/tfxr/0Lug/+D6b/AORKP7X8a/8AQu6D/wCD6b/5ErbqhrWtWXh7SZtT1V5Y7SAbpZIreSYoO7FUUnA7nGB3ovYNyn/a/jX/AKF3Qf8AwfTf/IlH9r+Nf+hd0H/wfTf/ACJUlh4o0vU76C0snuZJZ7VLxCbKZU8pwSjFygVScHgkHg8Vr07Nbhe5if2v41/6F3Qf/B9N/wDIlH9r+Nf+hd0H/wAH03/yJW3RSAxP7X8a/wDQu6D/AOD6b/5Eo/tfxr/0Lug/+D6b/wCRK26KAMT+1/Gv/Qu6D/4Ppv8A5ErA8Gap4uTQbkW2g6LIn9rakS0mtSoQxvpywwLU8BsgHPIAOBnA7qud8Df8i9df9hjVP/S+egCf+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEo/tfxr/0Lug/+D6b/AORK26KAMT+1/Gv/AELug/8Ag+m/+RKP7X8a/wDQu6D/AOD6b/5ErbooAxP7X8a/9C7oP/g+m/8AkSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv8A5ErbooAxP7X8a/8AQu6D/wCD6b/5Eo/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kStuigDE/tfxr/0Lug/+D6b/wCRKP7X8a/9C7oP/g+m/wDkStuigDE/tfxr/wBC7oP/AIPpv/kSj+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RK26KAMT+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJErA8Gap4uTQbkW2g6LIn9rakS0mtSoQxvpywwLU8BsgHPIAOBnA7qud8Df8i9df9hjVP8A0vnoAn/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJErbooAxP7X8a/9C7oP/g+m/wDkSj+1/Gv/AELug/8Ag+m/+RK26KAMT+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RKP7X8a/9C7oP/g+m/8AkStuigDE/tfxr/0Lug/+D6b/AORKP7X8a/8AQu6D/wCD6b/5ErbooAxP7X8a/wDQu6D/AOD6b/5Eo/tfxr/0Lug/+D6b/wCRK26KAMT+1/Gv/Qu6D/4Ppv8A5Eo/tfxr/wBC7oP/AIPpv/kStuigDE/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kSsDwZqni5NBuRbaDosif2tqRLSa1KhDG+nLDAtTwGyAc8gA4GcDuq53wN/yL11/wBhjVP/AEvnoAn/ALX8a/8AQu6D/wCD6b/5Eo/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kStuigDE/tfxr/0Lug/+D6b/wCRKP7X8a/9C7oP/g+m/wDkStuigDE/tfxr/wBC7oP/AIPpv/kSj+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RK26oa1rVl4e0mbU9VeWO0gG6WSK3kmKDuxVFJwO5xgd6L2Dcp/2v41/6F3Qf/B9N/8AIlH9r+Nf+hd0H/wfTf8AyJUlh4o0vU76C0snuZJZ7VLxCbKZU8pwSjFygVScHgkHg8Vr07Nbhe5if2v41/6F3Qf/AAfTf/IlH9r+Nf8AoXdB/wDB9N/8iVt0UgMT+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEo/tfxr/0Lug/+D6b/AORK26KAMT+1/Gv/AELug/8Ag+m/+RK4jw1eeKv7PvDBoujup1bUSxfV5VIY3sxYcWxyA2QD3ABwM4HqVcP4T/5BV7/2GNT/APS6egBn2zxf/wBAPRP/AAdTf/ItH2zxf/0A9E/8HU3/AMi1v0UAYH2zxf8A9APRP/B1N/8AItUpYPFU+sQajNo+ku9tGyQxHW5fLQt1fH2TO7HGSeBnGMnPWVma/wCIdK8MaU2pa7eLaWisEMjKzZYngAKCSfoKA3Kf2zxf/wBAPRP/AAdTf/ItH2zxf/0A9E/8HU3/AMi1uo6yRq6HKsAQfUU6gDA+2eL/APoB6J/4Opv/AJFo+2eL/wDoB6J/4Opv/kWt+igDB/Z8/wCSE+Hv+3n/ANKZa9Jrzb9nz/khPh7/ALef/SmWvSaAPM/Hv/JcPhl/3Ff/AEmWsbx/4b8Q+LLnV4tO0G4tp4DaT6VqElxBsaaB3J4Em5QVk4yPXOOM6XxIs5b/AOM3w0toL640+R/7Vxc2yxmRMW6HgSKy84xyp4PY811f/CIan/0PPiD/AL82H/yLQBwOleGNf0r42W2r/wBiXc+lRaQumyX5ntwZJd+5pinmbtpOSeN2T0rm5vA/jK18C3Xh238Ny3MsfiQ6klwt5brHNCHBG3Mm4McdGC8d88V7F/wiGp/9Dz4g/wC/Nh/8i0f8Ihqf/Q8+IP8AvzYf/ItHVPt/nzfmhNXTX9bW/I4O60HXbn4sa14hbwxdNZXOgGygZprUsZcZ2483jP3c9M+3Nc7H4K8Zf8Ij4B0yHRr+wvNCuJXurqGezcw7sgMgaUhvvZxjoD3xXr3/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItH/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItKytb0/Bt/qPrf+tUl+h5adH+Ig8J6bo1z4XtZrrTdWWSXUolspZLiHcSbiFZmKrOecs65JYHqTjNX4beMT4Ulso7C4gnsvFB1dEF1bt9shJ42MSV8xcZxIoXnv0r2T/hENT/6HnxB/35sP/kWj/hENT/6HnxB/35sP/kWn5/10/wAkD1/r1/zPJfEfw71qfwbqFnoug6vdTaprEWoXCaleWIfcufMYpGVjUNxjaWJOchQBnqvEHg65i8XeF/FHh7QlFvp80899pFuIIZXkmj2+bywjaQHGSW7DBNdh/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLR/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLQtNv60S/JBvv/AFu/1MD4Z+GNT8Pxa/eatGLRtZ1aa/isA6sbZGPAYqSu4452kjpzXNQeEfEt74k+JAOm3GmQ+JbdIrC+knhKqUjZPmCSM6hieMKeM5weK9E/4RDU/wDoefEH/fmw/wDkWj/hENT/AOh58Qf9+bD/AORaTV1byt8tP8h3f43/AFPKdA8NP4aj0698TrfadqVto8mlo1/f2MdtKoQkRwLCPMlO4ZAfBAJJJIwaHhrw9r954F+F0+n6Jc3cOl3TX1y6TQpiNpCRgPIpJIIPTGO9er6p8NV1yBIda8TapqMUbb0ju7HTZVVsYyA1ocHBPNXh4P1IDA8ceIAP+uNh/wDItVfW77p/c2/zZDjdW8n+KS/JHlMHwx1xdZ1W21eDVr2GbXf7Wsrqyu7OOAt1QzNIpnUr0OwMMdB3Nqz8I+KtN8ZfbND0zUYtMubye81LTdXubS4tJGO8g27Bi6M2cZKDqNxwMH0z/hENT/6HnxB/35sP/kWj/hENT/6HnxB/35sP/kWpSskl0/4H+SKerd+v/B/zZ554P8N+IptXv9W8XeHblNd1KGW2W6kuLb7Jptvtby4YVSRnOTtBO0dT7lsg+B/GF38KPDWiDSbqyv8Aw5fxXMsRubYi8UO5/dHc67lyDiUBee9etf8ACIan/wBDz4g/782H/wAi0f8ACIan/wBDz4g/782H/wAi0/8AgfhqvzD/AIP4/wDDHmF18ObiTS5xHpXitZLvVP7SNxFqdjFeQXIRh5gRCsIUkjo+7rwuOYJPBHxAuF8K6zqzyXF7pt1dNdQ2AtIrnbLwsu1wYGkwDuyTwRgk5avVv+EQ1P8A6HnxB/35sP8A5Fo/4RDU/wDoefEH/fmw/wDkWjb+vkG+/wDVzP8Ah34bHhXwoumxW95bQid5Yor6eKWZQxyd3lAIvzZ+VSwxg5ySB1NY3/CIan/0PPiD/vzYf/ItH/CIan/0PPiD/vzYf/ItNu4kbNFY3/CIan/0PPiD/vzYf/ItH/CIan/0PPiD/vzYf/ItIZs1zvgb/kXrr/sMap/6Xz1Z/wCEQ1P/AKHnxB/35sP/AJFrA8F+FtRn0G5dPGWuQAatqSbI4bIglb6dS3zWxOWI3HtknAAwAAdxRWN/wiGp/wDQ8+IP+/Nh/wDItH/CIan/ANDz4g/782H/AMi0AbNFY3/CIan/ANDz4g/782H/AMi0f8Ihqf8A0PPiD/vzYf8AyLQBs1n65d3llpE0um6VLq1yRtS1jeNNxI7mRlG315z7Gq3/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItH/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItJq6sNaHO+BNJ1jwnql5oL6ZczaGxWe01F5IB5TFBuhKBy2xSMJwcD5eQAx7usb/hENT/6HnxB/35sP/kWj/hENT/6HnxB/35sP/kWquTaxs0Vjf8Ihqf8A0PPiD/vzYf8AyLR/wiGp/wDQ8+IP+/Nh/wDItIZs0Vjf8Ihqf/Q8+IP+/Nh/8i0f8Ihqf/Q8+IP+/Nh/8i0AbNc74G/5F66/7DGqf+l89Wf+EQ1P/oefEH/fmw/+RawPBfhbUZ9BuXTxlrkAGrakmyOGyIJW+nUt81sTliNx7ZJwAMAAHcUVjf8ACIan/wBDz4g/782H/wAi0f8ACIan/wBDz4g/782H/wAi0AbNFY3/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItH/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItAGzRWN/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLR/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLQBs0Vjf8ACIan/wBDz4g/782H/wAi0f8ACIan/wBDz4g/782H/wAi0AbNFY3/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItH/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItAGzRWN/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLR/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLQBs1zvgb/AJF66/7DGqf+l89Wf+EQ1P8A6HnxB/35sP8A5FrA8F+FtRn0G5dPGWuQAatqSbI4bIglb6dS3zWxOWI3HtknAAwAAdxRWN/wiGp/9Dz4g/782H/yLR/wiGp/9Dz4g/782H/yLQBs0Vjf8Ihqf/Q8+IP+/Nh/8i0f8Ihqf/Q8+IP+/Nh/8i0AbNZ+uXd5ZaRNLpulS6tckbUtY3jTcSO5kZRt9ec+xqt/wiGp/wDQ8+IP+/Nh/wDItH/CIan/ANDz4g/782H/AMi0mrqw1oc74E0nWPCeqXmgvplzNobFZ7TUXkgHlMUG6EoHLbFIwnBwPl5ADHu6xv8AhENT/wCh58Qf9+bD/wCRaP8AhENT/wCh58Qf9+bD/wCRaq5NrGzRWN/wiGp/9Dz4g/782H/yLR/wiGp/9Dz4g/782H/yLSGbNFY3/CIan/0PPiD/AL82H/yLR/wiGp/9Dz4g/wC/Nh/8i0AbNc74G/5F66/7DGqf+l89Wf8AhENT/wCh58Qf9+bD/wCRawPBfhbUZ9BuXTxlrkAGrakmyOGyIJW+nUt81sTliNx7ZJwAMAAHcUVjf8Ihqf8A0PPiD/vzYf8AyLR/wiGp/wDQ8+IP+/Nh/wDItAGzRWN/wiGp/wDQ8+IP+/Nh/wDItH/CIan/ANDz4g/782H/AMi0AbNZ+uXd5ZaRNLpulS6tckbUtY3jTcSO5kZRt9ec+xqt/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLR/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLSaurDWhzvgTSdY8J6peaC+mXM2hsVntNReSAeUxQboSgctsUjCcHA+XkAMe7rG/4RDU/+h58Qf9+bD/5Fo/4RDU/+h58Qf9+bD/5Fqrk2sbNFY3/CIan/ANDz4g/782H/AMi0f8Ihqf8A0PPiD/vzYf8AyLSGbNFY3/CIan/0PPiD/vzYf/ItH/CIan/0PPiD/vzYf/ItAGzXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPVn/hENT/6HnxB/35sP/kWsDwX4W1GfQbl08Za5ABq2pJsjhsiCVvp1LfNbE5Yjce2ScADAAB3FFY3/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItH/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItAGzRWN/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLR/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLQBs0Vjf8ACIan/wBDz4g/782H/wAi0f8ACIan/wBDz4g/782H/wAi0AbNFY3/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItH/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItAGzRWN/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLR/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLQBs0Vjf8ACIan/wBDz4g/782H/wAi0f8ACIan/wBDz4g/782H/wAi0AbNc74G/wCReuv+wxqn/pfPVn/hENT/AOh58Qf9+bD/AORawPBfhbUZ9BuXTxlrkAGrakmyOGyIJW+nUt81sTliNx7ZJwAMAAHcUVjf8Ihqf/Q8+IP+/Nh/8i0f8Ihqf/Q8+IP+/Nh/8i0AbNFY3/CIan/0PPiD/vzYf/ItH/CIan/0PPiD/vzYf/ItAGzRWN/wiGp/9Dz4g/782H/yLR/wiGp/9Dz4g/782H/yLQBs0Vjf8Ihqf/Q8+IP+/Nh/8i0f8Ihqf/Q8+IP+/Nh/8i0AbNFY3/CIan/0PPiD/vzYf/ItH/CIan/0PPiD/vzYf/ItAGzRWN/wiGp/9Dz4g/782H/yLR/wiGp/9Dz4g/782H/yLQBs1zvgb/kXrr/sMap/6Xz1Z/4RDU/+h58Qf9+bD/5FrA8F+FtRn0G5dPGWuQAatqSbI4bIglb6dS3zWxOWI3HtknAAwAAdxRWN/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLR/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLQBs0Vjf8ACIan/wBDz4g/782H/wAi0f8ACIan/wBDz4g/782H/wAi0AbNZ+uXd5ZaRNLpulS6tckbUtY3jTcSO5kZRt9ec+xqt/wiGp/9Dz4g/wC/Nh/8i0f8Ihqf/Q8+IP8AvzYf/ItJq6sNaHO+BNJ1jwnql5oL6ZczaGxWe01F5IB5TFBuhKBy2xSMJwcD5eQAx7usb/hENT/6HnxB/wB+bD/5Fo/4RDU/+h58Qf8Afmw/+Raq5NrGzRWN/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLR/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLSGbNFY3/CIan/ANDz4g/782H/AMi0f8Ihqf8A0PPiD/vzYf8AyLQBs1w/hP8A5BV7/wBhjU//AEunrf8A+EQ1P/oefEH/AH5sP/kWuG8N6BqL6fe+X4t1iILq2optSKzOSL2YFjm3PLEbj2yTgAYAAO2orA/4R3U/+hy1v/vzZf8AyPR/wjup/wDQ5a3/AN+bL/5HoA368g+M81/N4R1tr3RL1beIxRWl15kBhVfMQs5Hmb9zH5fucADplq9A/wCEd1P/AKHLW/8AvzZf/I9V77wdPqdm9pqXifVLy2fG+G4tbCRGwcjKm2weRStqVF2Zt6TM8+j2kstvJbO0SkxSlSy8d9pI/Imrlc+vhvUlUKvjHWgAMACCx4/8lqX/AIR3U/8Aoctb/wC/Nl/8j1Td3ciKskjforA/4R3U/wDoctb/AO/Nl/8AI9H/AAjup/8AQ5a3/wB+bL/5HpDF/Z8/5IT4e/7ef/SmWvSa82/Z8/5IT4e/7ef/AEplr0mgDzbxt/yXb4Yf9xb/ANJlrH8TeJ9c0744J4dbxNrdvo9xphvfL07S4bqWOTeVCqFtpG2YHUg/Wtjxt/yXb4Yf9xb/ANJlq1qHgDXZ/if/AMJpY+ItPgnjszYw202kvKqxFt3zEXClmyeowPal9pfP8v8AMf2X/XX/ACHXPjSbwJZaJY+Khqmu3Wq3TQW1/bWsKFyzkxI8e5CrbCoOExkGq83xm0uDT9aupPD+vA6DN5Wpw+VButemGJ87awJyPkZjwSQBgk1f4ca/rt5o93qfiy3mn0zVv7UH/ErYKSMBYkHn/IgA9SSTnPXNW5+EeoXNl40tm8R2wHiyVZJGGmN/o2D0H775vl47c8+1DvZvrr+lv1+4Stf+vO/6FPU/EN1YfHPTLjSG1nVdP1LQGu/7NtbotHI24YkWOWRY0+Ueo9sseegt/i94d1DSdFu9IhvtRudaeSO006CNBcboxmQMHdVXb3JbHpmq/wDwrbV4NW0bV7DxLawalpWlDS1d9LLxSR/NlinnAhvuY+bAKnOQ2BlH4DaXFo3h6C3voZ77RZJZHm1OwW6gvTLzJ5kJZeM/dw2V9Seae2nT/gv9LeYtWrvfT8l+pqP8aNCNjol3Z6XrF7FrUrW1uIIYtyXCnDQurSAhge+CvP3sVBYePb3WPiboNl5Wt6JZ6hYzSDS9S0qJDMybsu0nmmSMjAwuzB68gghb/wCFN5cTeH5bDV9K00aLem/S3tdDEcDSnAwqJKu1MDPJZskndjAG1q3gvUNR+JekeK4tYtYY9LheBLNrBnMiyDD5k80YPodvHcGmrX17v8v8wd7O3l+f+RV8eeJ7zQ/FXhOzgvL2xttQ1BYJGhsoJ47oseImZ5FePgE7lU9fwo1D4t6Fp41G5+x6lc6TpV2tnf6tbxxtb28pIBBBcSNtLDJVGHPesjxlFf8AjL4heHNMsNF1W2Tw/q63t1fXVqUtpIlTOY5M4fJIXHXOeMAmpL34OifT9a0Oz1sW3h3XNQF/eWhs99wH3KzrHNvAVSUHVGI9amN7fP8A+R/DfbqvUp25v68/x2/qxb174zaDoU2q40/VNQt9IaFL26tEh8uJ5fuL+8kRmzxyoI561b1D4o6dYzahDFo+rXsuk2iXeqparA39nqy7gshMoDNtBOIy/SvL/Fnh/X38ca5qOlQXunXmnmGPR4JPCy6otz5cY8toroxlYBnHBPynJJ7Du/8AhWurXiatqEWq22j3virTooddtjZm5VZRGVYwsJF2HDMOd4zzTWsbr+tNP+D1Wi8xbOz/AK11/wCB0erKN14nh/4XJoeq6ZrF5LoepaBPfvCbxxbybR8riORgiHHsvPJwcmvSdB1aTW9Jiv5dKv8ASvN5W31BESXbjglVZtv0JB9QK861j4F6dq97pMMt7AdF0vTTp0VlLZl5Sp6yed5gAk3cghMDng12vgnQNW8MeGoNJ1nXRrhthsguWtTDIIx0V/nbcR0zxxjOetNWtb1t97/Swtb39PyX63OhooopDCiiigAooooAKKKKACiiigArm/Af/Iu3X/Ya1X/04XFdJXN+A/8AkXbr/sNar/6cLigDpKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK5vwH/yLt1/2GtV/wDThcV0lc34D/5F26/7DWq/+nC4oA6SiiigAooooAKzteu9TsNFuLrQ9Nj1S8iXclpJc+R5uOoD7W+b0BGCe4rRrP1y11O90mW30TUIdNu5BgXM1sZwg74UOnPoc8ehpO9tBq19TF8J+Lr3xYtveWmm2qaW9sjTXIvHMkdwR88AjMQzsPBYkcnGMggdVXJeHvBl34a8TX13pupWsWjXwR5dKSyYYmCBWlWQynDMRlvlOcDPOWPW1Tt0/r+v61JV+v8AX9f1oFFFFIYUUUUAFc34D/5F26/7DWq/+nC4rpK5vwH/AMi7df8AYa1X/wBOFxQB0lFFFABRRRQAVna9d6nYaLcXWh6bHql5Eu5LSS58jzcdQH2t83oCME9xWjWfrlrqd7pMtvomoQ6bdyDAuZrYzhB3wodOfQ549DSd7aDVr6mL4T8XXvixbe8tNNtU0t7ZGmuReOZI7gj54BGYhnYeCxI5OMZBA6quS8PeDLvw14mvrvTdStYtGvgjy6UlkwxMECtKshlOGYjLfKc4Gecsetqnbp/X9f1qSr9f6/r+tAooopDCiiigArm/Af8AyLt1/wBhrVf/AE4XFdJXN+A/+Rduv+w1qv8A6cLigDpKKKKACiiigArO1671Ow0W4utD02PVLyJdyWklz5Hm46gPtb5vQEYJ7itGs/XLXU73SZbfRNQh027kGBczWxnCDvhQ6c+hzx6Gk720GrX1MXwn4uvfFi295aabappb2yNNci8cyR3BHzwCMxDOw8FiRycYyCB1Vcl4e8GXfhrxNfXem6laxaNfBHl0pLJhiYIFaVZDKcMxGW+U5wM85Y9bVO3T+v6/rUlX6/1/X9aBRRRSGFFFFABXN+A/+Rduv+w1qv8A6cLiukrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxQB0lFFFABRRRQAVna9d6nYaLcXWh6bHql5Eu5LSS58jzcdQH2t83oCME9xWjWfrlrqd7pMtvomoQ6bdyDAuZrYzhB3wodOfQ549DSd7aDVr6mL4T8XXvixbe8tNNtU0t7ZGmuReOZI7gj54BGYhnYeCxI5OMZBA6quS8PeDLvw14mvrvTdStYtGvgjy6UlkwxMECtKshlOGYjLfKc4Gecsetqnbp/X9f1qSr9f6/r+tAooopDCiiigArm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxXSVzfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLigDpKKKKACiiigArO1671Ow0W4utD02PVLyJdyWklz5Hm46gPtb5vQEYJ7itGs/XLXU73SZbfRNQh027kGBczWxnCDvhQ6c+hzx6Gk720GrX1MXwn4uvfFi295aabappb2yNNci8cyR3BHzwCMxDOw8FiRycYyCB1Vcl4e8GXfhrxNfXem6laxaNfBHl0pLJhiYIFaVZDKcMxGW+U5wM85Y9bVO3T+v6/rUlX6/1/X9aBRRRSGFFFFABXN+A/wDkXbr/ALDWq/8ApwuK6Sub8B/8i7df9hrVf/ThcUAdJRRRQAUUUUAFZ2vXep2Gi3F1oemx6peRLuS0kufI83HUB9rfN6AjBPcVo1n65a6ne6TLb6JqEOm3cgwLma2M4Qd8KHTn0OePQ0ne2g1a+pi+E/F174sW3vLTTbVNLe2RprkXjmSO4I+eARmIZ2HgsSOTjGQQOqrkvD3gy78NeJr6703UrWLRr4I8ulJZMMTBArSrIZThmIy3ynOBnnLHrap26f1/X9akq/X+v6/rQKKKKQwooooAK868L/8AIOv/APsNan/6XT16LXnXhf8A5B1//wBhrU//AEunoA2qKKKACvLvE3jTULzx9feHrGHU/wCy9HtBc6idKCC5nyA2wO7LsXBH3D5h/h7keo1xmreBLmXxRfa94d1hdKu9SszaXgltPtCPwAsigOu1wB1JIPHHrLvf7/y0KVuv9am34V1zTfEfhiy1LRZZZLOWMBPOYtIpHBVySSWBGCSTnrk9a2KxvCnhiy8H+GrXRdMLtDbgkvIcs7E5LH6k1s1pK19CI3tqFFFFSMwf2fP+SE+Hv+3n/wBKZa9Jrzb9nz/khPh7/t5/9KZa9JoA8q+JmnWWrfGL4a2WqWdve2sv9qeZBcxLJG+LdCMqwIOCAfqK6T/hXngr/oUNB/8ABZD/APE1iePf+S4fDL/uK/8ApMtec+Pbq08L/Hq+1eDw7FqBh0Fbp1jtY38pzNhrllJG4qvOQcn1AywXVL+trjtdf13sew/8K88Ff9ChoP8A4LIf/iaP+FeeCv8AoUNB/wDBZD/8TXn3iEeDdL+HeiWXhPSLG7tfFOo29vFcKrRIzl9wll8oox2tn92CuPu/KBipdL8R3Hh3XfG+lySaPpt5YTQ6le6vJDcPbzJIgLHyDKWDjgBVfDZ4HHLejafT9Lf5/wBa2S1V1/XT8zvP+FeeCv8AoUNB/wDBZD/8TR/wrzwV/wBChoP/AILIf/ia8x1Lxjruv+AbFPF2i2Lx+I9Ygs9IUxz2wEe7ctxMiyluoBCBxn1xybtt4o1fwvqHjzS9J0GHU9fs5oL5pbCOdkuzMFBYwNIzAqOdqvhgO2M0dbP+tv8APX/h7Hp/WrX5/wBd/Qf+FeeCv+hQ0H/wWQ//ABNMm8BeBreCSa48KeHooo1LvI+nQKqqBkkkrwBXCj4r63c+DZtU0OCLW7iC/jgu0tNInWawjKFn822M2SwIIysu334NVNX+JsfiDStA0mJtP1oa1cTmS6h0y7lgEcPzBWtFbzHY/LlCxXHJyDQ77IPNnodt4F8CXlrFc2nhbw7PBMgeOWLToGV1IyCCFwQR3qX/AIV54K/6FDQf/BZD/wDE1wq/EjxeNK8PRyeGxo9xefaI7ky6ZcXBUxL8vl2qFZdrcfMchc4Oetd14Ev/ABHqvhG1v/GNpBY6lc5c2kMDReSn8IYM7ndjnnBGcEAg07b2FfuH/CvPBX/QoaD/AOCyH/4mj/hXngr/AKFDQf8AwWQ//E10VFIZzv8AwrzwV/0KGg/+CyH/AOJo/wCFeeCv+hQ0H/wWQ/8AxNdFRQBzv/CvPBX/AEKGg/8Agsh/+Jo/4V54K/6FDQf/AAWQ/wDxNdFRQBzv/CvPBX/QoaD/AOCyH/4mj/hXngr/AKFDQf8AwWQ//E10VFAHO/8ACvPBX/QoaD/4LIf/AImj/hXngr/oUNB/8FkP/wATXRUUAc7/AMK88Ff9ChoP/gsh/wDiaP8AhXngr/oUNB/8FkP/AMTXRUUAc7/wrzwV/wBChoP/AILIf/iaP+FeeCv+hQ0H/wAFkP8A8TXRUUAc7/wrzwV/0KGg/wDgsh/+JrA8G+BPCN1oVxJc+FtFmddV1GMNJp0TEKt7Mqrkr0CgADsABXoNc74G/wCReuv+wxqn/pfPQAf8K88Ff9ChoP8A4LIf/iaP+FeeCv8AoUNB/wDBZD/8TXRUUAc7/wAK88Ff9ChoP/gsh/8AiaP+FeeCv+hQ0H/wWQ//ABNdFRQBzv8AwrzwV/0KGg/+CyH/AOJo/wCFeeCv+hQ0H/wWQ/8AxNdFRQBzv/CvPBX/AEKGg/8Agsh/+Jo/4V54K/6FDQf/AAWQ/wDxNdFRQBzv/CvPBX/QoaD/AOCyH/4mj/hXngr/AKFDQf8AwWQ//E10VFAHO/8ACvPBX/QoaD/4LIf/AImj/hXngr/oUNB/8FkP/wATXRUUAc7/AMK88Ff9ChoP/gsh/wDiawPBvgTwjdaFcSXPhbRZnXVdRjDSadExCrezKq5K9AoAA7AAV6DXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPQAf8K88Ff9ChoP/gsh/wDiaP8AhXngr/oUNB/8FkP/AMTXRUUAc7/wrzwV/wBChoP/AILIf/iaP+FeeCv+hQ0H/wAFkP8A8TXRUUAc7/wrzwV/0KGg/wDgsh/+Jo/4V54K/wChQ0H/AMFkP/xNdFWdr1pe3uiXMOlaq+kXewmK7SOOQRkdNyupBX16HHQik3ZXGld2M7/hXngr/oUNB/8ABZD/APE0f8K88Ff9ChoP/gsh/wDiax/h5rOpeJUa91HVbpJbGNLO60x44QGmC5ackRhtr5DJtIXHPfA7qqasSnc53/hXngr/AKFDQf8AwWQ//E0f8K88Ff8AQoaD/wCCyH/4muiopDOd/wCFeeCv+hQ0H/wWQ/8AxNH/AArzwV/0KGg/+CyH/wCJroqKAOd/4V54K/6FDQf/AAWQ/wDxNYHg3wJ4RutCuJLnwtoszrquoxhpNOiYhVvZlVclegUAAdgAK9BrnfA3/IvXX/YY1T/0vnoAP+FeeCv+hQ0H/wAFkP8A8TR/wrzwV/0KGg/+CyH/AOJroqKAOd/4V54K/wChQ0H/AMFkP/xNH/CvPBX/AEKGg/8Agsh/+JroqKAOd/4V54K/6FDQf/BZD/8AE0f8K88Ff9ChoP8A4LIf/ia6Ks7XrS9vdEuYdK1V9Iu9hMV2kccgjI6bldSCvr0OOhFJuyuNK7sZ3/CvPBX/AEKGg/8Agsh/+Jo/4V54K/6FDQf/AAWQ/wDxNY/w81nUvEqNe6jqt0ktjGlndaY8cIDTBctOSIw218hk2kLjnvgd1VNWJTuc7/wrzwV/0KGg/wDgsh/+Jo/4V54K/wChQ0H/AMFkP/xNdFRSGc7/AMK88Ff9ChoP/gsh/wDiaP8AhXngr/oUNB/8FkP/AMTXRUUAc7/wrzwV/wBChoP/AILIf/iawPBvgTwjdaFcSXPhbRZnXVdRjDSadExCrezKq5K9AoAA7AAV6DXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPQAf8K88Ff8AQoaD/wCCyH/4mj/hXngr/oUNB/8ABZD/APE10VFAHO/8K88Ff9ChoP8A4LIf/iaP+FeeCv8AoUNB/wDBZD/8TXRUUAc7/wAK88Ff9ChoP/gsh/8AiaP+FeeCv+hQ0H/wWQ//ABNdFRQBzv8AwrzwV/0KGg/+CyH/AOJo/wCFeeCv+hQ0H/wWQ/8AxNdFRQBzv/CvPBX/AEKGg/8Agsh/+Jo/4V54K/6FDQf/AAWQ/wDxNdFRQBzv/CvPBX/QoaD/AOCyH/4mj/hXngr/AKFDQf8AwWQ//E10VFAHO/8ACvPBX/QoaD/4LIf/AImsDwb4E8I3WhXElz4W0WZ11XUYw0mnRMQq3syquSvQKAAOwAFeg1zvgb/kXrr/ALDGqf8ApfPQAf8ACvPBX/QoaD/4LIf/AImj/hXngr/oUNB/8FkP/wATXRUUAc7/AMK88Ff9ChoP/gsh/wDiaP8AhXngr/oUNB/8FkP/AMTXRUUAc7/wrzwV/wBChoP/AILIf/iaP+FeeCv+hQ0H/wAFkP8A8TXRVna9aXt7olzDpWqvpF3sJiu0jjkEZHTcrqQV9ehx0IpN2VxpXdjO/wCFeeCv+hQ0H/wWQ/8AxNH/AArzwV/0KGg/+CyH/wCJrH+Hms6l4lRr3UdVuklsY0s7rTHjhAaYLlpyRGG2vkMm0hcc98DuqpqxKdznf+FeeCv+hQ0H/wAFkP8A8TR/wrzwV/0KGg/+CyH/AOJroqKQznf+FeeCv+hQ0H/wWQ//ABNH/CvPBX/QoaD/AOCyH/4muiooA53/AIV54K/6FDQf/BZD/wDE1geDfAnhG60K4kufC2izOuq6jGGk06JiFW9mVVyV6BQAB2AAr0Gud8Df8i9df9hjVP8A0vnoAP8AhXngr/oUNB/8FkP/AMTR/wAK88Ff9ChoP/gsh/8Aia6KigDnf+FeeCv+hQ0H/wAFkP8A8TR/wrzwV/0KGg/+CyH/AOJroqKAOd/4V54K/wChQ0H/AMFkP/xNH/CvPBX/AEKGg/8Agsh/+JroqKAOd/4V54K/6FDQf/BZD/8AE0f8K88Ff9ChoP8A4LIf/ia6KigDnf8AhXngr/oUNB/8FkP/AMTR/wAK88Ff9ChoP/gsh/8Aia6KigDnf+FeeCv+hQ0H/wAFkP8A8TR/wrzwV/0KGg/+CyH/AOJroqKAOd/4V54K/wChQ0H/AMFkP/xNYHg3wJ4RutCuJLnwtoszrquoxhpNOiYhVvZlVclegUAAdgAK9BrnfA3/ACL11/2GNU/9L56AD/hXngr/AKFDQf8AwWQ//E0f8K88Ff8AQoaD/wCCyH/4muiooA53/hXngr/oUNB/8FkP/wATR/wrzwV/0KGg/wDgsh/+JroqKAOd/wCFeeCv+hQ0H/wWQ/8AxNH/AArzwV/0KGg/+CyH/wCJroqztetL290S5h0rVX0i72ExXaRxyCMjpuV1IK+vQ46EUm7K40ruxnf8K88Ff9ChoP8A4LIf/iaP+FeeCv8AoUNB/wDBZD/8TWP8PNZ1LxKjXuo6rdJLYxpZ3WmPHCA0wXLTkiMNtfIZNpC4574HdVTViU7nO/8ACvPBX/QoaD/4LIf/AImj/hXngr/oUNB/8FkP/wATXRUUhnO/8K88Ff8AQoaD/wCCyH/4mj/hXngr/oUNB/8ABZD/APE10VFAHO/8K88Ff9ChoP8A4LIf/ia47wx4J8K3Gm3bT+GdHlZdV1GNS9hESFW8mVV5XoFAAHYACvU64fwn/wAgq9/7DGp/+l09ADP+ED8If9Cron/guh/+Jo/4QPwh/wBCron/AILof/ia36KAMD/hA/CH/Qq6J/4Lof8A4mj/AIQPwh/0Kuif+C6H/wCJrfrgfit4q1Xw/wCEr6bw3MsF3aCJ5rho1fywzhQoDAgsck8g4A91pDSuzf8A+ED8If8AQq6J/wCC6H/4mj/hA/CH/Qq6J/4Lof8A4mtq1dpLOF3OWaNST6nFS1TVnYlO6uYH/CB+EP8AoVdE/wDBdD/8TR/wgfhD/oVdE/8ABdD/APE1v0UhmD+z5/yQnw9/28/+lMtek15t+z5/yQnw9/28/wDpTLXpNAHlXxLvYtO+MXw1up0uJI4/7UyttbSTyHNug4SNWY9ewOBz0FPeHwZJ4qPiN9J8VHVWXYZzpmr4KZzs2bNuzP8ABjb7VZ8bf8l2+GH/AHFv/SZa2dT+KnhHSJpo9QvryMQ3ZsnkXS7p4/PH/LISLGVZvYE0tL+YdDkrTQ/h5Y6bcafaeHPEUdncSiZoBpGrFI5AciSMFMRuMfeTaccZxT7nSfAF7pF1pt74d8RXMF5OtxcvNo+rPNM6jClpjH5jYHQFsCvQtD8V6T4iury10yS5+0WOz7RDdWU1s8e8ErlZUU8gGtimB5Y1v4Llsbi0udH8U3cdw0bs93perzyK0eShSR0LoV3HBUjGTSx2/guKzuLePR/FCm5nS4muRper/aZJE+6xn2eYcdvm4r1KigPI8pSy8ExRkQ6T4silM5uGuY9P1lbh5Cu0lpgvmN8vGCxFK9j4EbTbOxHh7xBGljM1xbzRaLqiTxyMcs4mWMSZY9Tu5wM9BXoGv+ILfw/Zxyy291ezzyCK3s7KPzJp2PUKpIGAMkkkAAEkiqL+NLWH4gQeEZ9Pv4ry5tmuoLlljMEiL97BDlgQeMFR09MGjd/10/4Aba/1r/nc8k8Z+H9K1zVNLNvoGoappNqkpnstR0rVoJpJm2gSm6W3klc4ABDHGFXrgY6L4by2fgnwvJplxFrziS6luIrePQNSkis0c5EKM8G5lHXcQMkk4r0PxP4osPCmmxXeoiWV7i4S1traBQ0txM5wqICQMn3IHHWp/D+sjX9Eg1EadqGm+buBtdStzDPHgkfMuTjOMjnkEUR0Tt/XX+uy8gfS/wDX9f1qYX/Ca6Z/z4+IP/Ccv/8A4zR/wmumf8+PiD/wnL//AOM1a0vxxZ6n461Pwn/Z9/a6hp0Ind51j8qWMkBWQq7HnIPIB9cHitfW9U/sXRLvUjZ3F6trGZXgttnmMo6kb2UcDJ69uMnildJc3QaV3y9Tnv8AhNdM/wCfHxB/4Tl//wDGaP8AhNdM/wCfHxB/4Tl//wDGasWHj3TNS8C2nim0tb57e+X/AEWzESm5mbcQEVAxBb5SeuAASSACRraLrKa5ZvdQWtzBAJCkT3CqonAA+dME5QnIDcZxkZUgmrO7XYlNNJ9zB/4TXTP+fHxB/wCE5f8A/wAZo/4TXTP+fHxB/wCE5f8A/wAZrr6ytf8AEFv4fs45Zbe6vZ55BFb2dlH5k07HqFUkDAGSSSAACSRSGYv/AAmumf8APj4g/wDCcv8A/wCM0f8ACa6Z/wA+PiD/AMJy/wD/AIzXXjkdMe1FAHIf8Jrpn/Pj4g/8Jy//APjNH/Ca6Z/z4+IP/Ccv/wD4zXX0UAch/wAJrpn/AD4+IP8AwnL/AP8AjNH/AAmumf8APj4g/wDCcv8A/wCM119FAHIf8Jrpn/Pj4g/8Jy//APjNH/Ca6Z/z4+IP/Ccv/wD4zXX0UAch/wAJrpn/AD4+IP8AwnL/AP8AjNYHg3xfp1voVwj2euMTquovmPQb1xhr2ZhysJGcHkdQcggEEV6dXN+A/wDkXbr/ALDWq/8ApwuKAKn/AAmumf8APj4g/wDCcv8A/wCM0f8ACa6Z/wA+PiD/AMJy/wD/AIzXX0UAch/wmumf8+PiD/wnL/8A+M0f8Jrpn/Pj4g/8Jy//APjNdfRQByH/AAmumf8APj4g/wDCcv8A/wCM0f8ACa6Z/wA+PiD/AMJy/wD/AIzXX0UAch/wmumf8+PiD/wnL/8A+M0f8Jrpn/Pj4g/8Jy//APjNdfRQByH/AAmumf8APj4g/wDCcv8A/wCM0f8ACa6Z/wA+PiD/AMJy/wD/AIzXX0UAch/wmumf8+PiD/wnL/8A+M0f8Jrpn/Pj4g/8Jy//APjNdfRQByH/AAmumf8APj4g/wDCcv8A/wCM1geDfF+nW+hXCPZ64xOq6i+Y9BvXGGvZmHKwkZweR1ByCAQRXp1c34D/AORduv8AsNar/wCnC4oAqf8ACa6Z/wA+PiD/AMJy/wD/AIzR/wAJrpn/AD4+IP8AwnL/AP8AjNdfRQByH/Ca6Z/z4+IP/Ccv/wD4zR/wmumf8+PiD/wnL/8A+M119FAHIf8ACa6Z/wA+PiD/AMJy/wD/AIzVDWNd0DXtNksNSsPE7W0n31g0XVICw9C0cSnHtnBrvqKAPN4LvwtbeJpNfh03xQupSxLDJKdJ1Uq6KMKChj2HHJ5HUk9Tmtn/AITXTP8Anx8Qf+E5f/8AxmuvooA5D/hNdM/58fEH/hOX/wD8Zo/4TXTP+fHxB/4Tl/8A/Ga6+igDkP8AhNdM/wCfHxB/4Tl//wDGaP8AhNdM/wCfHxB/4Tl//wDGa6+igDkP+E10z/nx8Qf+E5f/APxmsDwb4v0630K4R7PXGJ1XUXzHoN64w17Mw5WEjODyOoOQQCCK9Orm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxQBU/4TXTP+fHxB/4Tl/8A/GaP+E10z/nx8Qf+E5f/APxmuvooA5D/AITXTP8Anx8Qf+E5f/8Axmj/AITXTP8Anx8Qf+E5f/8AxmuvooA5D/hNdM/58fEH/hOX/wD8ZqhrGu6Br2myWGpWHidraT76waLqkBYehaOJTj2zg131FAHm8F34WtvE0mvw6b4oXUpYlhklOk6qVdFGFBQx7Djk8jqSepzWz/wmumf8+PiD/wAJy/8A/jNdfRQByH/Ca6Z/z4+IP/Ccv/8A4zR/wmumf8+PiD/wnL//AOM119FAHIf8Jrpn/Pj4g/8ACcv/AP4zR/wmumf8+PiD/wAJy/8A/jNdfRQByH/Ca6Z/z4+IP/Ccv/8A4zWB4N8X6db6FcI9nrjE6rqL5j0G9cYa9mYcrCRnB5HUHIIBBFenVzfgP/kXbr/sNar/AOnC4oAqf8Jrpn/Pj4g/8Jy//wDjNH/Ca6Z/z4+IP/Ccv/8A4zXX0UAch/wmumf8+PiD/wAJy/8A/jNH/Ca6Z/z4+IP/AAnL/wD+M119FAHIf8Jrpn/Pj4g/8Jy//wDjNH/Ca6Z/z4+IP/Ccv/8A4zXX0UAch/wmumf8+PiD/wAJy/8A/jNH/Ca6Z/z4+IP/AAnL/wD+M119FAHIf8Jrpn/Pj4g/8Jy//wDjNH/Ca6Z/z4+IP/Ccv/8A4zXX0UAch/wmumf8+PiD/wAJy/8A/jNH/Ca6Z/z4+IP/AAnL/wD+M119FAHIf8Jrpn/Pj4g/8Jy//wDjNYHg3xfp1voVwj2euMTquovmPQb1xhr2ZhysJGcHkdQcggEEV6dXN+A/+Rduv+w1qv8A6cLigCp/wmumf8+PiD/wnL//AOM0f8Jrpn/Pj4g/8Jy//wDjNdfRQByH/Ca6Z/z4+IP/AAnL/wD+M0f8Jrpn/Pj4g/8ACcv/AP4zXX0UAch/wmumf8+PiD/wnL//AOM1Q1jXdA17TZLDUrDxO1tJ99YNF1SAsPQtHEpx7Zwa76igDzeC78LW3iaTX4dN8ULqUsSwySnSdVKuijCgoY9hxyeR1JPU5rZ/4TXTP+fHxB/4Tl//APGa6+igDkP+E10z/nx8Qf8AhOX/AP8AGaP+E10z/nx8Qf8AhOX/AP8AGa6+igDkP+E10z/nx8Qf+E5f/wDxmj/hNdM/58fEH/hOX/8A8Zrr6KAOQ/4TXTP+fHxB/wCE5f8A/wAZrA8G+L9Ot9CuEez1xidV1F8x6DeuMNezMOVhIzg8jqDkEAgivTq5vwH/AMi7df8AYa1X/wBOFxQBU/4TXTP+fHxB/wCE5f8A/wAZo/4TXTP+fHxB/wCE5f8A/wAZrr6KAOQ/4TXTP+fHxB/4Tl//APGaP+E10z/nx8Qf+E5f/wDxmuvooA5D/hNdM/58fEH/AITl/wD/ABmj/hNdM/58fEH/AITl/wD/ABmuvooA5D/hNdM/58fEH/hOX/8A8Zo/4TXTP+fHxB/4Tl//APGa6+igDkP+E10z/nx8Qf8AhOX/AP8AGaP+E10z/nx8Qf8AhOX/AP8AGa6+igDkP+E10z/nx8Qf+E5f/wDxmj/hNdM/58fEH/hOX/8A8Zrr6KAOQ/4TXTP+fHxB/wCE5f8A/wAZrA8G+L9Ot9CuEez1xidV1F8x6DeuMNezMOVhIzg8jqDkEAgivTq5vwH/AMi7df8AYa1X/wBOFxQBU/4TXTP+fHxB/wCE5f8A/wAZo/4TXTP+fHxB/wCE5f8A/wAZrr6KAOQ/4TXTP+fHxB/4Tl//APGaP+E10z/nx8Qf+E5f/wDxmuvooA5D/hNdM/58fEH/AITl/wD/ABmqGsa7oGvabJYalYeJ2tpPvrBouqQFh6Fo4lOPbODXfUUAebwXfha28TSa/DpvihdSliWGSU6TqpV0UYUFDHsOOTyOpJ6nNbP/AAmumf8APj4g/wDCcv8A/wCM119FAHIf8Jrpn/Pj4g/8Jy//APjNH/Ca6Z/z4+IP/Ccv/wD4zXX0UAch/wAJrpn/AD4+IP8AwnL/AP8AjNH/AAmumf8APj4g/wDCcv8A/wCM119FAHIf8Jrpn/Pj4g/8Jy//APjNcZ4Z8W6dBpt2sltrBJ1XUX+TRLxuGvJmGSIjg4PI6g5BAIIr2KvOvC//ACDr/wD7DWp/+l09AEX/AAmemf8APrrf/ghvv/jNH/CZ6Z/z663/AOCG+/8AjNb9FAGB/wAJnpn/AD663/4Ib7/4zXB+PtL0jxL4d1KDR4/EMGo30qSk3FlqwtywZckxiMp91cD5ew6V63RSsNOxy+neJ9K0/Tbe0S319hDGEzJo2oSMcerNEWP4mrP/AAmemf8APrrf/ghvv/jNb9FU3d3JSsrGB/wmemf8+ut/+CG+/wDjNH/CZ6Z/z663/wCCG+/+M1v0UhmD+z5/yQnw9/28/wDpTLXpNebfs+f8kJ8Pf9vP/pTLXpNAHm3jb/ku3ww/7i3/AKTLWJ+0Nd6bpvhfw/btNa2rnX4bow7lVmUbzJJt6kZYEn1bnrWj8SZr2D4y/DWTS7a3ubpf7U8uK5naGNv9HTOXVHI4yfunJ446jqf7X8a/9C7oP/g+m/8AkSjqn2af3ah0a7p/irHM/GHWr+y8K6VqvheVBZX19bR6jqdrMY8WeSwJuIwzJGSf9YucbuPvc+eeKNc1bSfh7cSt43WVv7bjOmz6Xrk9x5Vu5Jkha4YIJymB97cVBGcAjPtP9r+Nf+hd0H/wfTf/ACJR/a/jX/oXdB/8H03/AMiULR/O/wCWn4fiweqt/XX/AD/BHmvjqGHwvqPg2HS/HOuSxavrSvJJPrrvm0fHyrhgDGOMMQTz97mufv8AXJE0L4nJB4x1X/iRXanSMa5KWj3EKRv37pBkBcMWAOcAEkn2r+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RKP7X8a/9C7oP/g+m/8AkSlbRpef6W+634sd9U/T9fzv+B5P4o8Wa7rOtaJHJr0Gm6Pf+HBNa6i2syabbvfEAOxniVg7oR/qjgfng1Ne8S6zaeNfDE0M9hrviKLw3cxSqly1v58hJw0fyqxZgNygBd45U4INex/2v41/6F3Qf/B9N/8AIlH9r+Nf+hd0H/wfTf8AyJTlrt5/jf8Az/BEx0ST8vwt/l+J4j4n13wlrPhf4eXlh4i1CQ/23AL3+0dcma4gUf61nzINhHHzqFwDwQDWr4q1XxJJ4+13SY/EkWgJawWh8P3Goa7PaxPGMFnC7HF4zH5W3kntzzj1n+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RKP7X8a/9C7oP/g+m/8AkSnfX53/AC/y/Fj6f13ueWf8JDeJ8XPGF1oc8Fzr3/CKR/ZoUU73uVVWZFiYBtw5OwjPGCBVXwlrupPpE2oX3i2znsZ/D8qalYz6zNezpc7GPmujxgWvzHYV3Bc7QMkivXf7X8a/9C7oP/g+m/8AkSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv8A5EqGrxce6f43/wA/wQ46O/p+Fv8AL8Tx7wrrs8XgX4aWk+qvYeFH+0xaxe214bfypl3GKKSZCGiBJHG5c55qV9c8S3Pgq+jg8WwWFgviKYaNe6zqE0C6jZxhj5YulIcrnGGLgtgjdgV65/a/jX/oXdB/8H03/wAiUf2v41/6F3Qf/B9N/wDIlXJ8zb7/AOaf/A9CYrlSXZW/Br9fvPHL3xfqV74O0PUrPVRpMcEl3PPo+r+JJ4pNRjDhR5F6rK0gHzBQzkf74ApdW8TeIdRu9Btbm+u/Dmj3nh0y2Vxq2uzWP+lE43SXKITK6rghHADAgnk4PsX9r+Nf+hd0H/wfTf8AyJR/a/jX/oXdB/8AB9N/8iUnr/Xk1/Xa2g1o/wCu6f8AXe+p4r418U61prabD4h8ZvBLdaCVhuYpr6ytxciTb9oQwREz5C5w6quCCDhhXuvgV7STwLpL6dq8mtQNbKf7Qklkdrhv4mPmMzA7s/KT8v3eMYridQ8M+LrrxRea/p8FtpF7fWyW119j1/ckqpnacS6e+084+XH55rY8O2viTwr4ftdF0XwtoUNlaqVjU+IJ2JySSSTackkkn600/dd+/wCr/wA/6shNaq39aL+v+HO9orlf7X8a/wDQu6D/AOD6b/5Eo/tfxr/0Lug/+D6b/wCRKQzqqK5X+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEo/tfxr/0Lug/+D6b/AORKAOqorlf7X8a/9C7oP/g+m/8AkSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv8A5EoA6qub8B/8i7df9hrVf/ThcVD/AGv41/6F3Qf/AAfTf/IlYHgzVPFyaDci20HRZE/tbUiWk1qVCGN9OWGBangNkA55ABwM4AB6TRXK/wBr+Nf+hd0H/wAH03/yJR/a/jX/AKF3Qf8AwfTf/IlAHVUVyv8Aa/jX/oXdB/8AB9N/8iUf2v41/wChd0H/AMH03/yJQB1Vc945HhlvB96njc2o0h0KyfamCjODjaT/AB+mOc9Krf2v41/6F3Qf/B9N/wDIlH9r+Nf+hd0H/wAH03/yJSaurDTs7nJfDKTSLLxJNoeuppn/AAlum2sMFrNH5RklsRHmIIVHDBSd4HseV249Xrlf7X8a/wDQu6D/AOD6b/5Eo/tfxr/0Lug/+D6b/wCRKpu5KVjqqK5X+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEo/tfxr/0Lug/+D6b/AORKQzqqK5X+1/Gv/Qu6D/4Ppv8A5Eo/tfxr/wBC7oP/AIPpv/kSgDqq5vwH/wAi7df9hrVf/ThcVD/a/jX/AKF3Qf8AwfTf/IlYHgzVPFyaDci20HRZE/tbUiWk1qVCGN9OWGBangNkA55ABwM4AB6TRXK/2v41/wChd0H/AMH03/yJR/a/jX/oXdB/8H03/wAiUAdVRXK/2v41/wChd0H/AMH03/yJR/a/jX/oXdB/8H03/wAiUAdVXPeOR4Zbwfep43NqNIdCsn2pgozg42k/x+mOc9Krf2v41/6F3Qf/AAfTf/IlH9r+Nf8AoXdB/wDB9N/8iUmrqw07O5yXwyk0iy8STaHrqaZ/wlum2sMFrNH5RklsRHmIIVHDBSd4HseV249Xrlf7X8a/9C7oP/g+m/8AkSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv8A5Eqm7kpWOqorlf7X8a/9C7oP/g+m/wDkSj+1/Gv/AELug/8Ag+m/+RKQzqqK5X+1/Gv/AELug/8Ag+m/+RKP7X8a/wDQu6D/AOD6b/5EoA6qub8B/wDIu3X/AGGtV/8AThcVD/a/jX/oXdB/8H03/wAiVgeDNU8XJoNyLbQdFkT+1tSJaTWpUIY305YYFqeA2QDnkAHAzgAHpNFcr/a/jX/oXdB/8H03/wAiUf2v41/6F3Qf/B9N/wDIlAHVUVyv9r+Nf+hd0H/wfTf/ACJR/a/jX/oXdB/8H03/AMiUAdVXPeOR4Zbwfep43NqNIdCsn2pgozg42k/x+mOc9Krf2v41/wChd0H/AMH03/yJR/a/jX/oXdB/8H03/wAiUmrqw07O5yXwyk0iy8STaHrqaZ/wlum2sMFrNH5RklsRHmIIVHDBSd4HseV249Xrlf7X8a/9C7oP/g+m/wDkSj+1/Gv/AELug/8Ag+m/+RKpu5KVjqqK5X+1/Gv/AELug/8Ag+m/+RKP7X8a/wDQu6D/AOD6b/5EpDOqorlf7X8a/wDQu6D/AOD6b/5Eo/tfxr/0Lug/+D6b/wCRKAOqrm/Af/Iu3X/Ya1X/ANOFxUP9r+Nf+hd0H/wfTf8AyJWB4M1Txcmg3IttB0WRP7W1IlpNalQhjfTlhgWp4DZAOeQAcDOAAek0Vyv9r+Nf+hd0H/wfTf8AyJR/a/jX/oXdB/8AB9N/8iUAdVRXK/2v41/6F3Qf/B9N/wDIlH9r+Nf+hd0H/wAH03/yJQB1Vc945HhlvB96njc2o0h0KyfamCjODjaT/H6Y5z0qt/a/jX/oXdB/8H03/wAiUf2v41/6F3Qf/B9N/wDIlJq6sNOzucl8MpNIsvEk2h66mmf8JbptrDBazR+UZJbER5iCFRwwUneB7HlduPV65X+1/Gv/AELug/8Ag+m/+RKP7X8a/wDQu6D/AOD6b/5Eqm7kpWOqorlf7X8a/wDQu6D/AOD6b/5Eo/tfxr/0Lug/+D6b/wCRKQzqqK5X+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEo/tfxr/0Lug/+D6b/AORKAOqrm/Af/Iu3X/Ya1X/04XFQ/wBr+Nf+hd0H/wAH03/yJWB4M1Txcmg3IttB0WRP7W1IlpNalQhjfTlhgWp4DZAOeQAcDOAAek0Vyv8Aa/jX/oXdB/8AB9N/8iUf2v41/wChd0H/AMH03/yJQB1VFcr/AGv41/6F3Qf/AAfTf/IlH9r+Nf8AoXdB/wDB9N/8iUAdVRXK/wBr+Nf+hd0H/wAH03/yJR/a/jX/AKF3Qf8AwfTf/IlAHVUVyv8Aa/jX/oXdB/8AB9N/8iUf2v41/wChd0H/AMH03/yJQB1VFcr/AGv41/6F3Qf/AAfTf/IlH9r+Nf8AoXdB/wDB9N/8iUAdVRXK/wBr+Nf+hd0H/wAH03/yJR/a/jX/AKF3Qf8AwfTf/IlAHVVzfgP/AJF26/7DWq/+nC4qH+1/Gv8A0Lug/wDg+m/+RKwPBmqeLk0G5FtoOiyJ/a2pEtJrUqEMb6csMC1PAbIBzyADgZwAD0miuV/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEoA6qiuV/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEoA6qiuV/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEoA6qiuV/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEoA6qiuV/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEoA6qiuV/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEoA6qub8B/8i7df9hrVf8A04XFQ/2v41/6F3Qf/B9N/wDIlYHgzVPFyaDci20HRZE/tbUiWk1qVCGN9OWGBangNkA55ABwM4AB6TRXK/2v41/6F3Qf/B9N/wDIlH9r+Nf+hd0H/wAH03/yJQB1VFcr/a/jX/oXdB/8H03/AMiUf2v41/6F3Qf/AAfTf/IlAHVVz3jkeGW8H3qeNzajSHQrJ9qYKM4ONpP8fpjnPSq39r+Nf+hd0H/wfTf/ACJR/a/jX/oXdB/8H03/AMiUmrqw07O5yXwyk0iy8STaHrqaZ/wlum2sMFrNH5RklsRHmIIVHDBSd4HseV249Xrlf7X8a/8AQu6D/wCD6b/5Eo/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kSqbuSlY6qiuV/tfxr/ANC7oP8A4Ppv/kSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv/AJEpDOqorlf7X8a/9C7oP/g+m/8AkSj+1/Gv/Qu6D/4Ppv8A5EoA6qvOvC//ACDr/wD7DWp/+l09bf8Aa/jX/oXdB/8AB9N/8iVxHhq88Vf2feGDRdHdTq2oli+ryqQxvZiw4tjkBsgHuADgZwADtqKwPtni/wD6Aeif+Dqb/wCRaPtni/8A6Aeif+Dqb/5FoA368o+JXhq0mutU8S674Sh1u1sYUCs+qyW0giUAtsRAQ2Czk7ip44zXcfbPF/8A0A9E/wDB1N/8i1x2q+ANa1W/1S4Nja2keseX/aNvba84S62dAS1kXUEcEKyjFJpsadjuvCtxpt14R0qbQ43i05rWP7NG+dyR7QFU5JOQOOp+ta1cxYjxPpunwWVj4d0KG2t41iijXWpsKoGAP+PWrH2zxf8A9APRP/B1N/8AItXJ3baJimkkzforA+2eL/8AoB6J/wCDqb/5Fo+2eL/+gHon/g6m/wDkWpGL+z5/yQnw9/28/wDpTLXpNebfs+f8kJ8Pf9vP/pTLXpNAHmfj3/kuHwy/7iv/AKTLVK78RarrXxkg8KtbTWH9lwPf+faawVjuYW+RRJH5HzEFgdu4AHJycDN3x7/yXD4Zf9xX/wBJlqDU9A1rSPjOvjHTtKl1iwutKNhNDazxJNA4cMGxKyKynAHDZ6+gytOZX2/4Dt+Nh9Hb+tf8i54P1q50Tw/dweMJYdPtdKuTaDUdS1oXElw2d255GijAHzADPJ6EDHOt/wALD8Fn/mb9B/8ABnD/APFVwHxHtbqPT9DZbPPiK+1/7bYWcd2scqEL91ZGVot4VUzvBXJYDdwTi6PZaHrvhHxF4L8QQN4a8QQX5vVm1DVIpna8dfMWVJECLkAYZUUYXHcmnzXTb6b/AHK/5/l3Fazt3/zdvyPV/FHj7w74TsL2TUdWsBeWtu062Bu41nl+XKqqE5+btxWL4N8dXN/4ffX/ABbrHhe20qcRfZpbS7KGCRl3PDMXYrvXIHBycE4HSqM2leJ9Y+Ct8NVsftviXVNLFr5ULIhUFcLlnZR3Ltz1YgZwKxLzwX4rm034f3sNnfW8nh62Nre2ME9oZ1JiCebF5haFuh+8c4IwAejtZten6/8AA/q4bpP1/T/g/wBWOr8VeNdR0nxN4QTRZtMvNH8QXS27v5bO+DzvjkV9pBBGPlPTOTnjq38Q6NHrK6O+r2C6m33bJrlBMeM/6vO7pz06V5I/gLWdKHg230Pw/qk1jpGrvfyi6vbRpo42IypAZEDZ3Ham4Yx82SQGQfDHXF1nVbbV4NWvYZtd/tayurK7s44C3VDM0imdSvQ7Awx0Hci7Pv8A/I/5v7hPv5f5/wDA+87Hwt49nku/E8PjS/0iyi0XURZx3a5to5MrkZ8yRsE+ma6HxR4og8PeFJNZgNnd5VTbJNfxWsdwW6ATSEKOMn3A4zXk8/hP4gweJdd1vSdJkMUutR36aTeS2phv4wNvLByVdT8wycDAI+YCvRfH1pqniL4WalY2Gi3D6jqFr5S2TSwhomP95i+zAPcMfbNZtv2fN1svyX6/cWrc9ntd/n/kaK+N/DsNvD/auuaVp109uk8lrPqMO6IMoPJ3YI5HzDg9R1qlq/jS1i13StN0vWdAjN06SzSXl/HuaJsbVhjDhmd8jafu45+bgVxSeFNa1Dxx4Nu9V8IzS6ZpujnT75bmS0kUOyFCdvmncvrgE4PQ9Ky/HHgHxZql54hstH8O2sOms1mdOGnLZ28c6REbvNJxKXUcKCQgAP8As51duZdr/k7flZmcbuPnb80v1PXLnxl4Ysri4gvPEek281scTxy30StEc4wwLZXk96zvEPxJ8M+GrjR49Q1GFl1d1EEsU8ZRI2GRMxLDEf8AtDIrkZdC166+Ker+IZPCt39juvD5soPMmtS4mxkrjzjjP3c5xn25rNsvB3im08B+AIm0GZ73w3qgmvLNbmDe8eWO5G8zYeoGCwOe3epXS/dfm0/yv8xt727P8k/+B8j0PRfGkGu+ML/SNPWyuLO1t0lS+ttUgmMhOMgwoxdAM/ePBx9M43j74jf8I9r+meHdHvdGg1W+EjvPqs+ILVVTKiQKwYFzgDn1OD0qLRdO1s/Gu/8AENz4dvLLTb3So7UTTTWxKSKdx3KkrHH8OQDz7c0eLtH1u7+MHhHWtP0W5u9O0lLhbmeOaBcGVdowryKxx1PHTpk8UJX5U/O/42/Qd7cz7bfcv+CdXY+IrNZrTSNZ1bSI/ELxL51jb3YLF9uTsRiHK9SMjOK5/wAEeMdU1bWPFtj4kfTkTw/dLCLm2iaFWTaxLOHdscD145rioPhjri6zqttq8GrXsM2u/wBrWV1ZXdnHAW6oZmkUzqV6HYGGOg7mPUvh/wCLdc074iWkemS6a2uXkV3ZPPcw7Z1jbmNtjsVLDpkY9SKV3v3X6x/LX1sFtVHz/wA/+Ad74y8cC0+Hmp+I/BOqaPqTabhpDu+0xMOMpmOQbW+YHOT9OciTVfGc2n+FND1GS40mym1CGOeWS/uUhjxsV3SMO6lnOcKCcDqx4AbhdT8Ca3c+GfE01louty6trdhFaTJqF5YKCyFdpVYdqbVAILMQ3TCnJI1LDw34i0jxXo3iSTQ7nUYk8OrpUumrPbiW1lUjLfNIEKNjqrE88ih6X+X6/nZfeJO9vn+n5Xf3Hdw+I7TTPD9nfeLNa0W0a6G5JkuRHbvn5lCM7fPhcfNxnrgZwJbvxf4b0+G2mv8AxDpVrFdp5lu817GizJ/eQlvmHPUV5Db/AAx8RaP4P0C2ii1ga5piXE9teaNeW4S1klcN5MiTOm9OOdpwfmHIqXV/BfjWS2sb+xs7+28UQ6ZHayXOnzWf9nXAJYvHNA7L03c7VZc8hTgVT3+f+f8AX5XH/X9f19x6X4g8Uf2fr2k6Zbaho1obt1eV9Ru1VnizjZDGGDO7HgH7owep4q/qXi3w5ot59k1jxBpdhc7Q3k3V7HE+D0O1iDivKNV+GevXXibX/wC2YdR1DTNctrVWOiy2cYRolAMbC5G5EDDKmM9OuTwOZ8RWk41bxU9poVxq2iWbWra0tprUcKmW3QMwkaWHzWOQeYtgI984Sts3/X/A/re4atn0hbXMF5axXNpNHPBMgeOWJwyupGQQRwQR3rB8Df8AIvXX/YY1T/0vnrW0jUItW0Sy1G3jkjiu7dJ0SVcOqsoIBHrg1k+Bv+Reuv8AsMap/wCl89NqzsKLurnRUUUUhhRRRQAVQ1rWrLw9pM2p6q8sdpAN0skVvJMUHdiqKTgdzjA71frP1y7vLLSJpdN0qXVrkjalrG8abiR3MjKNvrzn2NJ3toNWvqQWHijS9TvoLSye5klntUvEJsplTynBKMXKBVJweCQeDxWvXCeBNJ1jwnql5oL6ZczaGxWe01F5IB5TFBuhKBy2xSMJwcD5eQAx7uqduhKv1/r+v+AFFFFIYUUUUAFc74G/5F66/wCwxqn/AKXz10Vc74G/5F66/wCwxqn/AKXz0AdFRRRQAUUUUAFUNa1qy8PaTNqeqvLHaQDdLJFbyTFB3Yqik4Hc4wO9X6z9cu7yy0iaXTdKl1a5I2paxvGm4kdzIyjb6859jSd7aDVr6kFh4o0vU76C0snuZJZ7VLxCbKZU8pwSjFygVScHgkHg8Vr1wngTSdY8J6peaC+mXM2hsVntNReSAeUxQboSgctsUjCcHA+XkAMe7qnboSr9f6/r/gBRRRSGFFFFABXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPXRVzvgb/kXrr/sMap/6Xz0AdFRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPXRVzvgb/kXrr/sMap/6Xz0AdFRRRQAUUUUAFUNa1qy8PaTNqeqvLHaQDdLJFbyTFB3Yqik4Hc4wO9X6z9cu7yy0iaXTdKl1a5I2paxvGm4kdzIyjb6859jSd7aDVr6kFh4o0vU76C0snuZJZ7VLxCbKZU8pwSjFygVScHgkHg8Vr1wngTSdY8J6peaC+mXM2hsVntNReSAeUxQboSgctsUjCcHA+XkAMe7qnboSr9f6/r/gBRRRSGFFFFABXO+Bv+Reuv8AsMap/wCl89dFXO+Bv+Reuv8AsMap/wCl89AHRUUUUAFFFFABVDWtasvD2kzanqryx2kA3SyRW8kxQd2KopOB3OMDvV+s/XLu8stIml03SpdWuSNqWsbxpuJHcyMo2+vOfY0ne2g1a+pBYeKNL1O+gtLJ7mSWe1S8QmymVPKcEoxcoFUnB4JB4PFa9cJ4E0nWPCeqXmgvplzNobFZ7TUXkgHlMUG6EoHLbFIwnBwPl5ADHu6p26Eq/X+v6/4AUUUUhhRRRQAVzvgb/kXrr/sMap/6Xz10Vc74G/5F66/7DGqf+l89AHRUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVzvgb/kXrr/sMap/6Xz10Vc74G/5F66/7DGqf+l89AHRUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVw/hP/kFXv/YY1P8A9Lp67iuH8J/8gq9/7DGp/wDpdPQBuUUUUAFZmv8AiHSvDGlNqWu3i2lorBDIys2WJ4ACgkn6CtOvIPjPNfzeEdba90S9W3iMUVpdeZAYVXzELOR5m/cx+X7nAA6Zak3qioq7PXUdZI1dDlWAIPqKdVPSZnn0e0llt5LZ2iUmKUqWXjvtJH5E1cqpKzsZxd4phRRRSKMH9nz/AJIT4e/7ef8A0plr0mvNv2fP+SE+Hv8At5/9KZa9JoA8s+JFnLf/ABm+GltBfXGnyP8A2ri5tljMiYt0PAkVl5xjlTwex5rq/wDhENT/AOh58Qf9+bD/AORa57xt/wAl2+GH/cW/9JlrmfHXjHxJovxU1TRrXxJq8NimhPqNtDZaXDdMk+SFU4gY+XxyWIx3cUm7f12VxpX/AK+R3WqfDj+27UW2teKNV1GBXDiK7stNlUMAQDhrQjPJ596qr8I9OS1t7ZNZvFgtZfOt4hpmlhYZP76j7JhW4HI5ql4W+Jsy+A/CkviKJtU8Ra4jiG00oxO84TJaTJdY1woBYbhhiRjjAuD4zeGpbDRJ7GO7up9aeSK3tMwwyI8ZAdHM0iIGDELgMSSRjNU42k0SndJmx/wiGp/9Dz4g/wC/Nh/8i0f8Ihqf/Q8+IP8AvzYf/ItZviL4qWvhfSY9T1bwzr8Vo4iBcx26MJH6RBGmDO4xyEDD3xWT4v8AH1vZarYXGr2fivS9HsZreSeWG1WCKWaXGxHkMgeRFyd6Rq3I5JAwUtXZd7Deiv8AM6j/AIRDU/8AoefEH/fmw/8AkWj/AIRDU/8AoefEH/fmw/8AkWuAvHvD8VvHelLrGrrYr4fF7DEupzgQTEht0Z35TkdFwMZGMcVX8L+KbifwV8ObfxBqHiBhq02PtdpKubmcSttjmmaTzNmAcqF+bj5uCpI+8l8vxbX6fkKTs38/yT/U9H/4RDU/+h58Qf8Afmw/+RaP+EQ1P/oefEH/AH5sP/kWuf8ADvxOvrzxL4stvEGjyafpegyjdeZi/wBGjEZc+diZixOOPLU++Kh8P+LrDUvEcQ1ibxDbnxZbv/ZJuXWC1eFBkCBYpWaKQowYu+1ieRt4Wha2t1V/8h7Xv0/Tf7jpv+EQ1P8A6HnxB/35sP8A5Fo/4RDU/wDoefEH/fmw/wDkWuK+FvjC9tfB1vb3sWs+Ir651a8gjKzrNLHHG/3naWRSEHA3ZIyQOpAPrtG6TXX/ACuHVr+t7HL/APCIan/0PPiD/vzYf/ItH/CIan/0PPiD/vzYf/ItdRRQBy//AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItH/AAiGp/8AQ8+IP+/Nh/8AItdRRQBy/wDwiGp/9Dz4g/782H/yLR/wiGp/9Dz4g/782H/yLXUUUAcv/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLR/wAIhqf/AEPPiD/vzYf/ACLXUUUAcv8A8Ihqf/Q8+IP+/Nh/8i0f8Ihqf/Q8+IP+/Nh/8i11FFAHL/8ACIan/wBDz4g/782H/wAi1kXnwj07UNSOo3+s3d1fEqxuptM0t5SVxg7jaZ4wMemK7+igDl/+EQ1P/oefEH/fmw/+RawPBfhbUZ9BuXTxlrkAGrakmyOGyIJW+nUt81sTliNx7ZJwAMAej1zfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLigCP/hENT/6HnxB/35sP/kWj/hENT/6HnxB/35sP/kWuoooA5f8A4RDU/wDoefEH/fmw/wDkWj/hENT/AOh58Qf9+bD/AORa6iigDl/+EQ1P/oefEH/fmw/+RaP+EQ1P/oefEH/fmw/+Ra6is7XrvU7DRbi60PTY9UvIl3JaSXPkebjqA+1vm9ARgnuKTdlcaV3YyP8AhENT/wCh58Qf9+bD/wCRaP8AhENT/wCh58Qf9+bD/wCRab4T8XXvixbe8tNNtU0t7ZGmuReOZI7gj54BGYhnYeCxI5OMZBA6qqasSnc5f/hENT/6HnxB/wB+bD/5Fo/4RDU/+h58Qf8Afmw/+Ra6iikM5f8A4RDU/wDoefEH/fmw/wDkWj/hENT/AOh58Qf9+bD/AORa6iigDl/+EQ1P/oefEH/fmw/+RawPBfhbUZ9BuXTxlrkAGrakmyOGyIJW+nUt81sTliNx7ZJwAMAej1zfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLigCP/hENT/6HnxB/35sP/kWj/hENT/6HnxB/35sP/kWuoooA5f8A4RDU/wDoefEH/fmw/wDkWj/hENT/AOh58Qf9+bD/AORa6iigDl/+EQ1P/oefEH/fmw/+RaP+EQ1P/oefEH/fmw/+Ra6is7XrvU7DRbi60PTY9UvIl3JaSXPkebjqA+1vm9ARgnuKTdlcaV3YyP8AhENT/wCh58Qf9+bD/wCRaP8AhENT/wCh58Qf9+bD/wCRab4T8XXvixbe8tNNtU0t7ZGmuReOZI7gj54BGYhnYeCxI5OMZBA6qqasSnc5f/hENT/6HnxB/wB+bD/5Fo/4RDU/+h58Qf8Afmw/+Ra6iikM5f8A4RDU/wDoefEH/fmw/wDkWj/hENT/AOh58Qf9+bD/AORa6iigDl/+EQ1P/oefEH/fmw/+RawPBfhbUZ9BuXTxlrkAGrakmyOGyIJW+nUt81sTliNx7ZJwAMAej1zfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLigCP/hENT/6HnxB/35sP/kWj/hENT/6HnxB/35sP/kWuoooA5f8A4RDU/wDoefEH/fmw/wDkWj/hENT/AOh58Qf9+bD/AORa6iigDl/+EQ1P/oefEH/fmw/+RaP+EQ1P/oefEH/fmw/+Ra6iigDl/wDhENT/AOh58Qf9+bD/AORaP+EQ1P8A6HnxB/35sP8A5FrqKKAOX/4RDU/+h58Qf9+bD/5Fo/4RDU/+h58Qf9+bD/5FrqKKAOX/AOEQ1P8A6HnxB/35sP8A5Fo/4RDU/wDoefEH/fmw/wDkWuoooA5f/hENT/6HnxB/35sP/kWsDwX4W1GfQbl08Za5ABq2pJsjhsiCVvp1LfNbE5Yjce2ScADAHo9c34D/AORduv8AsNar/wCnC4oAj/4RDU/+h58Qf9+bD/5Fo/4RDU/+h58Qf9+bD/5FrqKKAOX/AOEQ1P8A6HnxB/35sP8A5Fo/4RDU/wDoefEH/fmw/wDkWuoooA5f/hENT/6HnxB/35sP/kWj/hENT/6HnxB/35sP/kWuoooA5f8A4RDU/wDoefEH/fmw/wDkWj/hENT/AOh58Qf9+bD/AORa6iigDl/+EQ1P/oefEH/fmw/+RaP+EQ1P/oefEH/fmw/+Ra6iigDl/wDhENT/AOh58Qf9+bD/AORaP+EQ1P8A6HnxB/35sP8A5FrqKKAOX/4RDU/+h58Qf9+bD/5FrA8F+FtRn0G5dPGWuQAatqSbI4bIglb6dS3zWxOWI3HtknAAwB6PXN+A/wDkXbr/ALDWq/8ApwuKAI/+EQ1P/oefEH/fmw/+RaP+EQ1P/oefEH/fmw/+Ra6iigDl/wDhENT/AOh58Qf9+bD/AORaP+EQ1P8A6HnxB/35sP8A5FrqKKAOX/4RDU/+h58Qf9+bD/5Fo/4RDU/+h58Qf9+bD/5FrqKzteu9TsNFuLrQ9Nj1S8iXclpJc+R5uOoD7W+b0BGCe4pN2VxpXdjI/wCEQ1P/AKHnxB/35sP/AJFo/wCEQ1P/AKHnxB/35sP/AJFpvhPxde+LFt7y0021TS3tkaa5F45kjuCPngEZiGdh4LEjk4xkEDqqpqxKdzl/+EQ1P/oefEH/AH5sP/kWj/hENT/6HnxB/wB+bD/5FrqKKQzl/wDhENT/AOh58Qf9+bD/AORaP+EQ1P8A6HnxB/35sP8A5FrqKKAOX/4RDU/+h58Qf9+bD/5FrA8F+FtRn0G5dPGWuQAatqSbI4bIglb6dS3zWxOWI3HtknAAwB6PXN+A/wDkXbr/ALDWq/8ApwuKAI/+EQ1P/oefEH/fmw/+RaP+EQ1P/oefEH/fmw/+Ra6iigDl/wDhENT/AOh58Qf9+bD/AORaP+EQ1P8A6HnxB/35sP8A5FrqKKAOX/4RDU/+h58Qf9+bD/5Fo/4RDU/+h58Qf9+bD/5FrqKzteu9TsNFuLrQ9Nj1S8iXclpJc+R5uOoD7W+b0BGCe4pN2VxpXdjI/wCEQ1P/AKHnxB/35sP/AJFo/wCEQ1P/AKHnxB/35sP/AJFpvhPxde+LFt7y0021TS3tkaa5F45kjuCPngEZiGdh4LEjk4xkEDqqpqxKdzl/+EQ1P/oefEH/AH5sP/kWj/hENT/6HnxB/wB+bD/5FrqKKQzl/wDhENT/AOh58Qf9+bD/AORaP+EQ1P8A6HnxB/35sP8A5FrqKKAOX/4RDU/+h58Qf9+bD/5FrA8F+FtRn0G5dPGWuQAatqSbI4bIglb6dS3zWxOWI3HtknAAwB6PXN+A/wDkXbr/ALDWq/8ApwuKAI/+EQ1P/oefEH/fmw/+RaP+EQ1P/oefEH/fmw/+Ra6iigDl/wDhENT/AOh58Qf9+bD/AORaP+EQ1P8A6HnxB/35sP8A5FrqKKAOX/4RDU/+h58Qf9+bD/5Fo/4RDU/+h58Qf9+bD/5FrqKzteu9TsNFuLrQ9Nj1S8iXclpJc+R5uOoD7W+b0BGCe4pN2VxpXdjI/wCEQ1P/AKHnxB/35sP/AJFo/wCEQ1P/AKHnxB/35sP/AJFpvhPxde+LFt7y0021TS3tkaa5F45kjuCPngEZiGdh4LEjk4xkEDqqpqxKdzl/+EQ1P/oefEH/AH5sP/kWj/hENT/6HnxB/wB+bD/5FrqKKQzl/wDhENT/AOh58Qf9+bD/AORaP+EQ1P8A6HnxB/35sP8A5FrqKKAOX/4RDU/+h58Qf9+bD/5FrhvDegai+n3vl+LdYiC6tqKbUiszki9mBY5tzyxG49sk4AGAPYa868L/APIOv/8AsNan/wCl09AEX/CO6n/0OWt/9+bL/wCR6P8AhHdT/wChy1v/AL82X/yPW/RQBgf8I7qf/Q5a3/35sv8A5HqvfeDp9Ts3tNS8T6peWz43w3FrYSI2DkZU22DyK6euR17xR4ks9blsfDXg/wDt2KBEM1x/acVtsdsnZtcZPGDn3pDLy+G9SVQq+MdaAAwAILHj/wAlqX/hHdT/AOhy1v8A782X/wAj1r2E1zcabbTX1r9juZIlaa38wSeU5HK7hw2DxkdasVT3EtjA/wCEd1P/AKHLW/8AvzZf/I9H/CO6n/0OWt/9+bL/AOR636KQGD+z5/yQnw9/28/+lMtek15t+z5/yQnw9/28/wDpTLXpNAHm3jb/AJLt8MP+4t/6TLU+p/DvXbr4j3Xi/TvEtjaXE1gdOjhk0lpRHETuznz13OD3wB/s1mfEzTrLVvjF8NbLVLO3vbWX+1PMguYlkjfFuhGVYEHBAP1FdJ/wrzwV/wBChoP/AILIf/iaVkx3OVi+AWlWmh+Hra1voZ73RZJZGk1KwW6t7vzfvh4Cw4yBtw3y+pPNaWrfCdtT0JdKM3h1bQpJut28OqIoXfHz24jlR4jheSXcknrjAGx/wrzwV/0KGg/+CyH/AOJqvZeC/h/qVqt1p3hrw1d27EhZYLC3dCQSCAQuOCCPqKb10Ytncw7f4OahY6roV3a+J4LuHQbIW1hbarprXKQScbpl2zJ82RxnO0AD+EEV9f8AgddeIdQ1e8vvFKTT6mlsPPn0wSSwNDgkRt5g2xuwJKKB/Dzwc9Z/wrzwV/0KGg/+CyH/AOJo/wCFeeCv+hQ0H/wWQ/8AxNO7vf8Are4rWVjKb4b64/izWNfk8SaebjVtLGmyxrpDhEUKBvH+kZznnBP+NUrb4R6va6H4T02LxPZFPDF0bq3dtIcmZskgN/pHT5j09ulbN/4M+H2lWUl5qfhvwzZ2sWPMnuLC3jRMnAyxUAckClsfBfw+1SyjvNM8N+Gry1lBMc9vYW8iPg4OGCkHkUlpqv61b/NsGl1/rRL8kiJvhk7654pkl1aKXR/FIH26yazPnIREUzHMJAF5OeUbpj3qHTfhddQ33h2bVtchvo/C9u8OkxpYGLaxUKrzHzD5mAo4XZk80+68NfDOy1SDTb3RfCdvf3ABhtZbS2SWXJwNqEZOSCOB2rQ/4V54K/6FDQf/AAWQ/wDxNC0s1/Vv8vwG/wCvn/n+Jx2k/Am60O7tNV0nxRBaa5a3slx9ui0sgTxSHLQyp53zrnocggZHPBHsKBhGokIZ8DcVGAT7DnFcf/wrzwV/0KGg/wDgsh/+Jo/4V54K/wChQ0H/AMFkP/xNC0Vugbu52NFefaX4a+GeuLK2iaL4T1EQkLKbS0tpdhPQHaDjp3qTU/Cfw50W0+1azoHhfT7fcE866sreJNx6DLADPFGwHe0VxcPgLwNcQJNB4U8PSxSKHSRNOgKspGQQQvIIp/8AwrzwV/0KGg/+CyH/AOJoA7GiuO/4V54K/wChQ0H/AMFkP/xNUrbwr8N724+z2eheFbib5z5cVnbM3yNtfgDPysQD6Hg0Ad9RXHf8K88Ff9ChoP8A4LIf/iar2vgv4f3zTrZeGvDVwbeUwzCKwt38qQYyjYXhhkcHnmgDuaK47/hXngr/AKFDQf8AwWQ//E1S1Twp8N9EtRc61oPhbToGcIJbuztolLEEgZYAZ4PHtQB31FcZH4A8DzRJLD4T8PyRuoZXXTYCGB6EHbyKd/wrzwV/0KGg/wDgsh/+JoA7Gub8B/8AIu3X/Ya1X/04XFUv+FeeCv8AoUNB/wDBZD/8TWB4N8CeEbrQriS58LaLM66rqMYaTTomIVb2ZVXJXoFAAHYACgD1CiuO/wCFeeCv+hQ0H/wWQ/8AxNH/AArzwV/0KGg/+CyH/wCJoA7GiuO/4V54K/6FDQf/AAWQ/wDxNH/CvPBX/QoaD/4LIf8A4mgDsaz9ctdTvdJlt9E1CHTbuQYFzNbGcIO+FDpz6HPHoa57/hXngr/oUNB/8FkP/wATR/wrzwV/0KGg/wDgsh/+Jo3Ak8PeDLvw14mvrvTdStYtGvgjy6UlkwxMECtKshlOGYjLfKc4Gecsetrjv+FeeCv+hQ0H/wAFkP8A8TR/wrzwV/0KGg/+CyH/AOJoA7GiuO/4V54K/wChQ0H/AMFkP/xNH/CvPBX/AEKGg/8Agsh/+JoA7GiuO/4V54K/6FDQf/BZD/8AE0f8K88Ff9ChoP8A4LIf/iaAOxrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxVL/hXngr/AKFDQf8AwWQ//E1geDfAnhG60K4kufC2izOuq6jGGk06JiFW9mVVyV6BQAB2AAoA9Qorjv8AhXngr/oUNB/8FkP/AMTR/wAK88Ff9ChoP/gsh/8AiaAOxorjv+FeeCv+hQ0H/wAFkP8A8TR/wrzwV/0KGg/+CyH/AOJoA7Gs/XLXU73SZbfRNQh027kGBczWxnCDvhQ6c+hzx6Gue/4V54K/6FDQf/BZD/8AE0f8K88Ff9ChoP8A4LIf/iaNwJPD3gy78NeJr6703UrWLRr4I8ulJZMMTBArSrIZThmIy3ynOBnnLHra47/hXngr/oUNB/8ABZD/APE0f8K88Ff9ChoP/gsh/wDiaAOxorjv+FeeCv8AoUNB/wDBZD/8TR/wrzwV/wBChoP/AILIf/iaAOxorjv+FeeCv+hQ0H/wWQ//ABNH/CvPBX/QoaD/AOCyH/4mgDsa5vwH/wAi7df9hrVf/ThcVS/4V54K/wChQ0H/AMFkP/xNYHg3wJ4RutCuJLnwtoszrquoxhpNOiYhVvZlVclegUAAdgAKAPUKK47/AIV54K/6FDQf/BZD/wDE0f8ACvPBX/QoaD/4LIf/AImgDsaK47/hXngr/oUNB/8ABZD/APE0f8K88Ff9ChoP/gsh/wDiaAOxorjv+FeeCv8AoUNB/wDBZD/8TR/wrzwV/wBChoP/AILIf/iaAOxorjv+FeeCv+hQ0H/wWQ//ABNH/CvPBX/QoaD/AOCyH/4mgDsaK47/AIV54K/6FDQf/BZD/wDE0f8ACvPBX/QoaD/4LIf/AImgDsaK47/hXngr/oUNB/8ABZD/APE0f8K88Ff9ChoP/gsh/wDiaAOxrm/Af/Iu3X/Ya1X/ANOFxVL/AIV54K/6FDQf/BZD/wDE1geDfAnhG60K4kufC2izOuq6jGGk06JiFW9mVVyV6BQAB2AAoA9Qorjv+FeeCv8AoUNB/wDBZD/8TR/wrzwV/wBChoP/AILIf/iaAOxorjv+FeeCv+hQ0H/wWQ//ABNH/CvPBX/QoaD/AOCyH/4mgDsaK47/AIV54K/6FDQf/BZD/wDE0f8ACvPBX/QoaD/4LIf/AImgDsaK47/hXngr/oUNB/8ABZD/APE0f8K88Ff9ChoP/gsh/wDiaAOxorjv+FeeCv8AoUNB/wDBZD/8TR/wrzwV/wBChoP/AILIf/iaAOxorjv+FeeCv+hQ0H/wWQ//ABNH/CvPBX/QoaD/AOCyH/4mgDsa5vwH/wAi7df9hrVf/ThcVS/4V54K/wChQ0H/AMFkP/xNYHg3wJ4RutCuJLnwtoszrquoxhpNOiYhVvZlVclegUAAdgAKAPUKK47/AIV54K/6FDQf/BZD/wDE0f8ACvPBX/QoaD/4LIf/AImgDsaK47/hXngr/oUNB/8ABZD/APE0f8K88Ff9ChoP/gsh/wDiaAOxrP1y11O90mW30TUIdNu5BgXM1sZwg74UOnPoc8ehrnv+FeeCv+hQ0H/wWQ//ABNH/CvPBX/QoaD/AOCyH/4mjcCTw94Mu/DXia+u9N1K1i0a+CPLpSWTDEwQK0qyGU4ZiMt8pzgZ5yx62uO/4V54K/6FDQf/AAWQ/wDxNH/CvPBX/QoaD/4LIf8A4mgDsaK47/hXngr/AKFDQf8AwWQ//E0f8K88Ff8AQoaD/wCCyH/4mgDsaK47/hXngr/oUNB/8FkP/wATR/wrzwV/0KGg/wDgsh/+JoA7Gub8B/8AIu3X/Ya1X/04XFUv+FeeCv8AoUNB/wDBZD/8TWB4N8CeEbrQriS58LaLM66rqMYaTTomIVb2ZVXJXoFAAHYACgD1CiuO/wCFeeCv+hQ0H/wWQ/8AxNH/AArzwV/0KGg/+CyH/wCJoA7GiuO/4V54K/6FDQf/AAWQ/wDxNH/CvPBX/QoaD/4LIf8A4mgDsaz9ctdTvdJlt9E1CHTbuQYFzNbGcIO+FDpz6HPHoa57/hXngr/oUNB/8FkP/wATR/wrzwV/0KGg/wDgsh/+Jo3Ak8PeDLvw14mvrvTdStYtGvgjy6UlkwxMECtKshlOGYjLfKc4Gecsetrjv+FeeCv+hQ0H/wAFkP8A8TR/wrzwV/0KGg/+CyH/AOJoA7GiuO/4V54K/wChQ0H/AMFkP/xNH/CvPBX/AEKGg/8Agsh/+JoA7GiuO/4V54K/6FDQf/BZD/8AE0f8K88Ff9ChoP8A4LIf/iaAOxrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxVL/hXngr/AKFDQf8AwWQ//E1geDfAnhG60K4kufC2izOuq6jGGk06JiFW9mVVyV6BQAB2AAoA9Qorjv8AhXngr/oUNB/8FkP/AMTR/wAK88Ff9ChoP/gsh/8AiaAOxorjv+FeeCv+hQ0H/wAFkP8A8TR/wrzwV/0KGg/+CyH/AOJoA7Gs/XLXU73SZbfRNQh027kGBczWxnCDvhQ6c+hzx6Gue/4V54K/6FDQf/BZD/8AE0f8K88Ff9ChoP8A4LIf/iaNwJPD3gy78NeJr6703UrWLRr4I8ulJZMMTBArSrIZThmIy3ynOBnnLHra47/hXngr/oUNB/8ABZD/APE0f8K88Ff9ChoP/gsh/wDiaAOxorjv+FeeCv8AoUNB/wDBZD/8TR/wrzwV/wBChoP/AILIf/iaAOxorjv+FeeCv+hQ0H/wWQ//ABNH/CvPBX/QoaD/AOCyH/4mgDsa868L/wDIOv8A/sNan/6XT1qf8K88Ff8AQoaD/wCCyH/4muO8MeCfCtxpt20/hnR5WXVdRjUvYREhVvJlVeV6BQAB2AAoA7eisD/hA/CH/Qq6J/4Lof8A4mj/AIQPwh/0Kuif+C6H/wCJoA368l+INpFq6+I7CfwReTapIkQ0vUYYHuDO5wAwkC7YApUZBcZHJHPPd/8ACB+EP+hV0T/wXQ//ABNH/CB+EP8AoVdE/wDBdD/8TSauNOxa8L22pWfhTTLfXJTNqMVrGty5bcS4XnJ7n371q1gf8IH4Q/6FXRP/AAXQ/wDxNH/CB+EP+hV0T/wXQ/8AxNU3d3JSsrG/RWB/wgfhD/oVdE/8F0P/AMTR/wAIH4Q/6FXRP/BdD/8AE0hi/s+f8kJ8Pf8Abz/6Uy16TXm37Pn/ACQnw9/28/8ApTLXpNAHmfj3/kuHwy/7iv8A6TLXG/GrwboOlaHp17babbte6h4lie5upYlaWQSbyyFsZ2cAbenHc810Hxc1/TPC/wAVPhzrGu3P2Wwtv7T82by2fbugRRwoJPLAcDvWZ4n+JHwY8Yx28fiLW5rqO2fzIo1S/iUN2bagUEjsTyMnHU0uqfp+dx9GvX8mv1NbxhpOj+BtNnk8ORaRo/8Ab88FncwSxT7JFG4fuYLYB3kIbG1SoOOe+eeT4n6/pvwv/tTTNN0a0k07Wm0d7MWckcTKGAUook/dYzyPm/CrusfEz4Na/p1jZavrc1zHp8iTWshjvlmidRgP5oUOW9y2SeTzWRL4k+Ac1nNaPqVwLWe5+1yW6PqSRmb+/sGAD9B6egprfX+lp+l/vE9Vp/W//A+46bxR4z8c+Dre0fXLLTmtpbmY3Oq6bp091DaW6hdjSReYjKSSxJ3EADjcaz9f+K+sWmlQXeh6l4dvm/sZtReOG0u53mKnltoKiCPHeRs54wTRqXxM+D2qmA3niS/3QwfZleGTUoWaPursmC/Tq2TWdceK/gHcvGz3Sp5dj/Z+2GC+iVrf+4yqoDcnOWBOQDnIBpa2/rs/+B+O41a/9eX/AATcv/H+s+JdRTQNEg0+yE3hv+1ryW9jefIkQYijVXT+9yxz16cc8/4L8W6l4e+Evgyz0e70qKe8juiYbq3nup5druQI4YscccuzKqirD+M/gZJHZKdXuA1jbtawSodRWQQscmJnHzOnorEgDgACoIPE3wDtorCODUJlXTmkNpzqJMQcAOoJ52HHKH5eW4+Y5b626/5u35r7hLpfp/kv1Q7UfEs/jKD4S6/e28UFzd6ufMSLO0EHacZ5AO3OMn6mtHUviT4ys18cND/YTL4VePaWsps3CvzgjzvlIHfJ6dOeMyLxP8BoYbCKLVrxI9NlM1mizamFt3JySg6Lz6e/qall8YfAqdNWWXVrlxrLK2oZfUv9IIORn6eg7cdOKJfa5et//bbfkxLdX8v1v+Z1Gn+OfEM/jfRdGvF0xYNf0h7+2MUEhe0fbuVXYyYlAHUgIT7VJ8FJVfwbqCLZ29oYNXuYXW2eZkdlIBf97I7Ak84ziuYHjn4IjUNPvl1u8W6023+y2kqyakGii5+UevXvnt6Crvhz4n/BzwnBcQ6Frs8EdzIZZUkS+mDOerfvFbBPcjr36U9E3bz/ADuvwFZ2V/L8rP8AEx7Xxd/wgl18VtcitBcyw6tCkUR4Uu+VBbHbJyfXp3q14q8V+INb+G/jWw17S5Fgt7GOW11JNMubKKcMV3Jsny25TnkHkdhRD42+BkI1YHU3mXWf+P8AS5jv5lnOchirggMD0YYI7EUk3jX4H3Oky6bda1eXFrKgiZZ5NSkYRjB8tXbLKmQMqCFO0ZBwKz5W4cr7Jfhb/gmidpXXdv8AG/8AwDZ8NeMta0fXPDHh7VlsJ7C/8P8A2yI2sDrLCY4wdpYuQ/yg8hV5PTjmr4T+KfifxVe6XPa6MG0zVpJ4t0el3RGnbSRFJJOT5UwODuC7ceoNU4fHnwSg1bTdTj1q6+2aXCILORm1FvKjH8GCMEdiCDkdc0/T/iB8EtKuvO0/VpIE84zi1WO+Nssmc7xblfKBBwQQvBAIxWracrvz/N/p+Rmk1Gy8vy/z1KWh+N9e8O/CrxPr2uX39sxw6pcWcMJEqSiRpFQHzvNJSMZOFAyOzVt2eval4N8WXnh5ND0y/v5dB/tCzbSrZ7fJj3AW5Rnf5cgkbSBkn5csTWfB47+B1supRx6mxt9UZ2u7R4r57eRnILN5JUorZA5CgjHGKIPHnwRt4btF1ieRryBbaWacahLN5SnIRZXBdFB5wpHPNQr8tutrfhb89fwL6/N/mn+Wn4jR8ary28Ha3e6qtvJqljBGr6SdPnsLi1mkfZ8+6R9ycghlYN0BAJFS2XjbxH4Z8K63Bp/hSHytOSGWzu10y5sIJvMIEmY5jvkdWJPDbnz69Wp49+B4g1CK41Rr0alEsN09/FfXTyIvKrvlVmAB5GCMHB6isLxb4w+F9/4Qm0vw54kTzpGiRl1aK/uVeBWBaFZJEdoQdoOUHVV9AQ79f6/r8Rf1/X9WOnvfiX4u0Dw/4j13W9Ngl07T2ig05zpU9i15LJt+dklkLqik4Py/N2YYNUPFfinXtc+G3jXT9f0txBb2MctrqS6ZcWUU+Su5PLny25WzyDyOcCuV8J638KNK1TVnvdRsbHRtRsltZdEt1v7yKZg27zneWFSGHRQBxyQc11U3jX4H3Oky6bda1eXFrKgiZZ5NSkYRjB8tXbLKmQMqCFO0ZBwKUo3i13X9f5/gOLtJPs/8v+G/E6v4e+L5fE1+1lpt9ZDTtJtIIZ7SazljvDKYxk5ZgBHnGDsySGHAwx9Crxaz8efBHT9ctdZs9Xmi1G1txbR3AW/LNEOivkfvB0+/noPQY6T/AIX58Nf+hk/8kLn/AON1cnd3IirKx6LXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPXOf8L8+Gv/AEMn/khc/wDxusXwp8bfh9pujzwXviDypH1K/nVfsVwcpJdyyIeI+6Opx1GcHmpKPX6K86/4X58Nf+hk/wDJC5/+N0f8L8+Gv/Qyf+SFz/8AG6APRaK86/4X58Nf+hk/8kLn/wCN0f8AC/Phr/0Mn/khc/8AxugD0Ws7XrS9vdEuYdK1V9Iu9hMV2kccgjI6bldSCvr0OOhFcX/wvz4a/wDQyf8Akhc//G6o6x8ZPhTr2myWGpeI52tpPvrBDewFh6Fo1U49s4NJq6GnZmz8PNZ1LxKjXuo6rdJLYxpZ3WmPHCA0wXLTkiMNtfIZNpC4574HdV5FB8Ufg9beJpNfh1+4XUpYlhklK35V0UYUFCNhxyeR1JPU5rY/4X58Nf8AoZP/ACQuf/jdU3f+v6/rQlK39f1/Wp6LRXnX/C/Phr/0Mn/khc//ABuj/hfnw1/6GT/yQuf/AI3SGei0V51/wvz4a/8AQyf+SFz/APG6P+F+fDX/AKGT/wAkLn/43QB6LXO+Bv8AkXrr/sMap/6Xz1zn/C/Phr/0Mn/khc//ABusXwp8bfh9pujzwXviDypH1K/nVfsVwcpJdyyIeI+6Opx1GcHmgD1+ivOv+F+fDX/oZP8AyQuf/jdH/C/Phr/0Mn/khc//ABugD0WivOv+F+fDX/oZP/JC5/8AjdH/AAvz4a/9DJ/5IXP/AMboA9Forzr/AIX58Nf+hk/8kLn/AON0f8L8+Gv/AEMn/khc/wDxugD0WivOv+F+fDX/AKGT/wAkLn/43R/wvz4a/wDQyf8Akhc//G6APRaK86/4X58Nf+hk/wDJC5/+N0f8L8+Gv/Qyf+SFz/8AG6APRaK86/4X58Nf+hk/8kLn/wCN0f8AC/Phr/0Mn/khc/8AxugD0Wud8Df8i9df9hjVP/S+euc/4X58Nf8AoZP/ACQuf/jdYvhT42/D7TdHngvfEHlSPqV/Oq/Yrg5SS7lkQ8R90dTjqM4PNAHr9Fedf8L8+Gv/AEMn/khc/wDxuj/hfnw1/wChk/8AJC5/+N0Aei0V51/wvz4a/wDQyf8Akhc//G6P+F+fDX/oZP8AyQuf/jdAHotFedf8L8+Gv/Qyf+SFz/8AG6P+F+fDX/oZP/JC5/8AjdAHotFedf8AC/Phr/0Mn/khc/8Axuj/AIX58Nf+hk/8kLn/AON0Aei0V51/wvz4a/8AQyf+SFz/APG6P+F+fDX/AKGT/wAkLn/43QB6LRXnX/C/Phr/ANDJ/wCSFz/8bo/4X58Nf+hk/wDJC5/+N0Aei1zvgb/kXrr/ALDGqf8ApfPXOf8AC/Phr/0Mn/khc/8AxusXwp8bfh9pujzwXviDypH1K/nVfsVwcpJdyyIeI+6Opx1GcHmgD1+ivOv+F+fDX/oZP/JC5/8AjdH/AAvz4a/9DJ/5IXP/AMboA9Forzr/AIX58Nf+hk/8kLn/AON0f8L8+Gv/AEMn/khc/wDxugD0Ws7XrS9vdEuYdK1V9Iu9hMV2kccgjI6bldSCvr0OOhFcX/wvz4a/9DJ/5IXP/wAbqjrHxk+FOvabJYal4jna2k++sEN7AWHoWjVTj2zg0mroadmbPw81nUvEqNe6jqt0ktjGlndaY8cIDTBctOSIw218hk2kLjnvgd1XkUHxR+D1t4mk1+HX7hdSliWGSUrflXRRhQUI2HHJ5HUk9Tmtj/hfnw1/6GT/AMkLn/43VN3/AK/r+tCUrf1/X9anotFedf8AC/Phr/0Mn/khc/8Axuj/AIX58Nf+hk/8kLn/AON0hnotFedf8L8+Gv8A0Mn/AJIXP/xuj/hfnw1/6GT/AMkLn/43QB6LXO+Bv+Reuv8AsMap/wCl89c5/wAL8+Gv/Qyf+SFz/wDG6xfCnxt+H2m6PPBe+IPKkfUr+dV+xXBykl3LIh4j7o6nHUZweaAPX6K86/4X58Nf+hk/8kLn/wCN0f8AC/Phr/0Mn/khc/8AxugD0WivOv8Ahfnw1/6GT/yQuf8A43R/wvz4a/8AQyf+SFz/APG6APRaK86/4X58Nf8AoZP/ACQuf/jdH/C/Phr/ANDJ/wCSFz/8boA9Forzr/hfnw1/6GT/AMkLn/43R/wvz4a/9DJ/5IXP/wAboA9Forzr/hfnw1/6GT/yQuf/AI3R/wAL8+Gv/Qyf+SFz/wDG6APRaK86/wCF+fDX/oZP/JC5/wDjdH/C/Phr/wBDJ/5IXP8A8boA9FrnfA3/ACL11/2GNU/9L565z/hfnw1/6GT/AMkLn/43WL4U+Nvw+03R54L3xB5Uj6lfzqv2K4OUku5ZEPEfdHU46jODzQB6/RXnX/C/Phr/ANDJ/wCSFz/8bo/4X58Nf+hk/wDJC5/+N0Aei0V51/wvz4a/9DJ/5IXP/wAbo/4X58Nf+hk/8kLn/wCN0Aei0V51/wAL8+Gv/Qyf+SFz/wDG6P8Ahfnw1/6GT/yQuf8A43QB6LRXnX/C/Phr/wBDJ/5IXP8A8bo/4X58Nf8AoZP/ACQuf/jdAHotFedf8L8+Gv8A0Mn/AJIXP/xuj/hfnw1/6GT/AMkLn/43QB6LRXnX/C/Phr/0Mn/khc//ABuj/hfnw1/6GT/yQuf/AI3QB6LXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPXOf8L8+Gv/AEMn/khc/wDxusXwp8bfh9pujzwXviDypH1K/nVfsVwcpJdyyIeI+6Opx1GcHmgD1+ivOv8Ahfnw1/6GT/yQuf8A43R/wvz4a/8AQyf+SFz/APG6APRaK86/4X58Nf8AoZP/ACQuf/jdH/C/Phr/ANDJ/wCSFz/8boA9Forzr/hfnw1/6GT/AMkLn/43R/wvz4a/9DJ/5IXP/wAboA9Forzr/hfnw1/6GT/yQuf/AI3R/wAL8+Gv/Qyf+SFz/wDG6APRaK86/wCF+fDX/oZP/JC5/wDjdH/C/Phr/wBDJ/5IXP8A8boA9Forzr/hfnw1/wChk/8AJC5/+N0f8L8+Gv8A0Mn/AJIXP/xugD0WuH8J/wDIKvf+wxqf/pdPVL/hfnw1/wChk/8AJC5/+N1yvh74x+BLHT7qO613y3k1K+nUfY5zlJLuWRDwndWU46jPPNAHqdFcD/wu/wCHn/Qwf+SVx/8AG6P+F3/Dz/oYP/JK4/8AjdAHfV5r481HxfY6jqH9hawBJ9nhOmaXp9qtxO7F8O86tG22P7wDhlUYHfrc/wCF3/Dz/oYP/JK4/wDjdchret/ArxFrE+qazcfabyfHmS7L5N2AAOFAA4A7UtbjWx7FpUl7Lo9nJq0KQXzQIbmKM5VJNo3AHJ4Bz3NW6810n4tfDDQ9Jt9N0vWvItLZNkUf2S5baPTLISfxNXP+F3/Dz/oYP/JK4/8AjdU9XoStEd9RXA/8Lv8Ah5/0MH/klcf/ABuj/hd/w8/6GD/ySuP/AI3SGdB+z5/yQnw9/wBvP/pTLXpNebfs+f8AJCfD3/bz/wClMtek0AebeNv+S7fDD/uLf+ky12Nn4u8N6hqn9mWHiHSrq/3Mv2SG9jeXK/eGwNnIwc8cYrjvG3/Jdvhh/wBxb/0mWsn4huvw++LGg+Po0K6fqCnStY8tM5yMxucDk8Dn0QCj7ST/AK7fjoHR2/r+kem6Z4j0TWrie30fWNP1Ca3/ANdHa3SStFzj5gpJHIPX0rSryrx34i1rwT4R0iXT42h1HxDrEaXtzGsbPb+bztXzMRlgqrGpf5cLk1k3/jPxVoPh++i8V6pfWOpxX3l6TaWq2EmoamkuRCkiKJI0wwOWVRkDjnqdPTT56bfeHX1/LXf7j2uivD7zxX4+0NvCPhvV9UlvNY1iadr+506KzE0JVAy2qeZth3DcpJbk5+XPGc7X5PE+rH4fDxfqL2GsweIRZzraNav5bBcrMQodVlKsuVJK852800rtLzt+Nv6/y1E3ZX8r/m/0/p6HtuseJNI0B4F1e8W2a4EjRgozfLGu52OAdqqOrHAGQM5IqW31zTLma0gS9iS5vIPtEFrMfKnePH3vKbDjHfI4715Lrmu61ea947h/tQ6YfCWmQS20j2ds737KjSrJMXjPy714EewAtkYNLouuajrPxS8BarqUNvHLrWhyzzQvYw7oGVP+WUpTzVQli20uevvSjrb+ujf6Dl7v9en+Z7RRXnfxQ1rxXpNxpr+F0uJrCFJZ9VTTZLf7asQwAyJMjhlGWOAuSQBkda5C98beIPEEOg2HgLxZqN1rWq2kc7LJYWkUVlApxJcXIMbkMeyqwHcdVDJO+39b/wCTDbc9zorw3UvG3j7U/FuvaP4SmmuptCt7NrbykshBfblDvNOZWDBHHTyTgZHTjN621fxn4l+J2p6DpHjI6ZarpVtqUDLY212kbSFSyKwUb0wxAO4nodx70tWvP/gv8kwem/8AW3+aPZKK8LtPH3j7WNb1e/0yN1tNG11rO7tJmsorSK0QbXaR5HEwk/iyPk4xzyKo6n478X6VovjnU18XTSyeGdXitrS2ntbXbcxtIAVk2xBiSM4KFTwfwlNO3n/wP80Ozvb5fPX/ACPoKsbTvFujar4iv9CsrmU6npwDXNvLayxFFJwGBdQGB7FSQRyOK8o1bx38QNa8ZeINN8K21xbXGjQWkkFiq2gik3gPIbhp2V9pB2jyiMd8HrleIPGlxoHxI8TazAl1GbvQ9PD6hp6RXKWG8j98QxIkQZ4wCG4GRkGjZq/X/Jtfl/wwumnl+a/z/wCHPoWiqGhSJNoNnNFqjavHJEHS+cIDODyG+RVXoewFX6pqzsJO6uFFFFIYUUUUAFFFFABXN+A/+Rduv+w1qv8A6cLiukrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxQB0lFFFABRRRQAUUVleJrC31Lw5eW95qN3pkXlljeWd09vJBgffDqQeOuDwe4NJuyuNauxq0V518Npbi9vJ08RXGoQ6/pUEVrJZTXs3lyQ7fkuvKZyGaTklmBKldp5BJ9FqmiU7hRRRSGFFFFABXN+A/+Rduv+w1qv/pwuK6Sub8B/wDIu3X/AGGtV/8AThcUAdJRRRQAUUUUAFFFZXiawt9S8OXlveajd6ZF5ZY3lndPbyQYH3w6kHjrg8HuDSbsrjWrsatFedfDaW4vbydPEVxqEOv6VBFayWU17N5ckO35Lrymchmk5JZgSpXaeQSfRapolO4UUUUhhRRRQAVzfgP/AJF26/7DWq/+nC4rpK5vwH/yLt1/2GtV/wDThcUAdJRRRQAUUUUAFFFZXiawt9S8OXlveajd6ZF5ZY3lndPbyQYH3w6kHjrg8HuDSbsrjWrsatFedfDaW4vbydPEVxqEOv6VBFayWU17N5ckO35Lrymchmk5JZgSpXaeQSfRapolO4UUUUhhRRRQAVzfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLiukrm/Af/Iu3X/Ya1X/04XFAHSUUUUAFFFFABRRWV4msLfUvDl5b3mo3emReWWN5Z3T28kGB98OpB464PB7g0m7K41q7GrRXnXw2luL28nTxFcahDr+lQRWsllNezeXJDt+S68pnIZpOSWYEqV2nkEn0WqaJTuFFFFIYUUUUAFc34D/5F26/7DWq/wDpwuK6Sub8B/8AIu3X/Ya1X/04XFAHSUUUUAFFFFABRRWV4msLfUvDl5b3mo3emReWWN5Z3T28kGB98OpB464PB7g0m7K41q7GrRXnXw2luL28nTxFcahDr+lQRWsllNezeXJDt+S68pnIZpOSWYEqV2nkEn0WqaJTuFFFFIYUUUUAFc34D/5F26/7DWq/+nC4rpK5vwH/AMi7df8AYa1X/wBOFxQB0lFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFc34D/5F26/7DWq/wDpwuK6Sub8B/8AIu3X/Ya1X/04XFAHSUUUUAFFFFABRRWV4msLfUvDl5b3mo3emReWWN5Z3T28kGB98OpB464PB7g0m7K41q7GrRXnXw2luL28nTxFcahDr+lQRWsllNezeXJDt+S68pnIZpOSWYEqV2nkEn0WqaJTuFFFFIYUUUUAFedeF/8AkHX/AP2GtT/9Lp69Frzrwv8A8g6//wCw1qf/AKXT0AbVFFFABVDVtb03Q7dJdVu47cSNsiQ5Z5n7KiDLOx/uqCfar9eNakt/dfG3xJNPrL6RLpmjebpsxjjcKm0FmAkDLt3bt2ACemRzlN2f3/grjSv/AF3dj2GGVZ4I5kDhZFDAOhRgD6qwBB9iMipK5P4ZeINT8T/D7TtU1uLZeSqys4Tb5oViA+OgyBnjj04rrKqSs7Exd1cKKKKQzB/Z8/5IT4e/7ef/AEplr0mvNv2fP+SE+Hv+3n/0plr0mgDyz4kXkth8ZvhpcwWNxqEif2ri2tmjEj5t0HBkZV4znlhwO54ro73X59RhWHUPh3rN3ErrIqTtpzqHU5VgDc9QeQe1Yfj3/kuHwy/7iv8A6TLVy7+IsVt42l8KQeHNZvNTjt/tQEJtQkkOcbwzzrxnscH2o62DoaF94gn1Syks9S+Hes3lrKMSQXDadIjjOcFTckHmst7fR5NPjsH+D87WcUhljtjbaUY0cjBYL9owCQBk+1aNr4zjuoNMlXQtbX7e06Mps9xtGhyCJtrELkrheTk1raLqn9taNbah9hvdP89S32a/h8qaPkjDLk4PGaLBc5vGm/2R/ZX/AAqS6/s7zPN+x+Rpfk7/AO9s+0bd3vjNSTzWV1o8Ok3PwpvptNgbdDZSRaY0MZ55VDcbQeT0Hc111FAHHXX9m3wtBe/CW7uRZRiO1E0Glv5CDoqZuPlA9BUlzcWl5rEerXfwrvp9SjKlLyWLTGmQr90hzcbhjtzxW3rviDTPDOm/2hrdz9mtfMSLzPLZ/mY4UYUE8msS68aXNl8UrDwjPpUfk6havcwXyXZLAIDkNHsGDkY4Y8YPtQtX/Xq/wB6L+vQNWuLTX5I5Nd+Fd9qbxArG15FpkxQHqAWuDiq97b6PqMyy6h8H57uRI1iV57bSnKoowqgm46AcAdq7WigDj71tP1KS2fUfhNeXb2qCO3aeDS3MKDoq5uPlA7AU+K4tINabWIfhXfR6mxLNfJFpgmJIwSZPtG7kcda62subVL7/AISSDTrTSZZbTyy93fyP5ccPHyKgIzIxI5xgKOpzgE6h0Mae4tLnWU1e4+Fd9LqaFWS9ki0xplK9CHNzuGO3Ncd4X8L3uj+LtU17XfBU+tz6hdG8Vn0zT0ltZsggxyNfOVUdcYznBzxXr1FC0d0D1Vmclqdxaa1dxXWs/Cu+1C4hGIpruLTJXQZzgFrgkc88Uxzp8l9c3r/Ca8a7ulZLi4MGlmSZWGGDt9oywI4IPWuwooA5vTdafRrJbPR/hvq1haqSVgtf7OiQE8khVuQOat/8Jfqf/QjeIP8Av9Yf/JVbNFAGN/wl+p/9CN4g/wC/1h/8lUf8Jfqf/QjeIP8Av9Yf/JVbNFAGN/wl+p/9CN4g/wC/1h/8lUf8Jfqf/QjeIP8Av9Yf/JVbNFAGN/wl+p/9CN4g/wC/1h/8lUf8Jfqf/QjeIP8Av9Yf/JVbNFAGN/wl+p/9CN4g/wC/1h/8lVgeC/FOowaDcong3XJwdW1J98c1kAC19OxX5rkHKk7T2yDgkYJ7iud8Df8AIvXX/YY1T/0vnoAs/wDCX6n/ANCN4g/7/WH/AMlUf8Jfqf8A0I3iD/v9Yf8AyVWzRQBjf8Jfqf8A0I3iD/v9Yf8AyVR/wl+p/wDQjeIP+/1h/wDJVbNFAGN/wl+p/wDQjeIP+/1h/wDJVU9T1g63Zm01n4batqFsWDGG7/s6VMjodrXJGa6WigDlI7y3h1gatD8LdQj1IKEF4semCbaF243/AGndjaAMZ6cVpf8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlVs0UAY3/AAl+p/8AQjeIP+/1h/8AJVH/AAl+p/8AQjeIP+/1h/8AJVbNFAGN/wAJfqf/AEI3iD/v9Yf/ACVR/wAJfqf/AEI3iD/v9Yf/ACVWzRQBjf8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlVgeC/FOowaDcong3XJwdW1J98c1kAC19OxX5rkHKk7T2yDgkYJ7iud8Df8i9df8AYY1T/wBL56ALP/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVR/wl+p/9CN4g/7/AFh/8lVs0UAY3/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVR/wl+p/9CN4g/7/AFh/8lVs0UAY3/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVVPU9YOt2ZtNZ+G2rahbFgxhu/7OlTI6Ha1yRmulooA5SO8t4dYGrQ/C3UI9SChBeLHpgm2hduN/2ndjaAMZ6cVpf8Jfqf8A0I3iD/v9Yf8AyVWzRQBjf8Jfqf8A0I3iD/v9Yf8AyVR/wl+p/wDQjeIP+/1h/wDJVbNFAGN/wl+p/wDQjeIP+/1h/wDJVH/CX6n/ANCN4g/7/WH/AMlVs0UAY3/CX6n/ANCN4g/7/WH/AMlVgeC/FOowaDcong3XJwdW1J98c1kAC19OxX5rkHKk7T2yDgkYJ7iud8Df8i9df9hjVP8A0vnoAs/8Jfqf/QjeIP8Av9Yf/JVH/CX6n/0I3iD/AL/WH/yVWzRQBjf8Jfqf/QjeIP8Av9Yf/JVH/CX6n/0I3iD/AL/WH/yVWzRQBjf8Jfqf/QjeIP8Av9Yf/JVU9T1g63Zm01n4batqFsWDGG7/ALOlTI6Ha1yRmulooA5SO8t4dYGrQ/C3UI9SChBeLHpgm2hduN/2ndjaAMZ6cVpf8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVbNFAGN/wl+p/9CN4g/7/AFh/8lUf8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVbNFAGN/wl+p/9CN4g/7/AFh/8lUf8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVbNFAGN/wl+p/9CN4g/7/AFh/8lVgeC/FOowaDcong3XJwdW1J98c1kAC19OxX5rkHKk7T2yDgkYJ7iud8Df8i9df9hjVP/S+egCz/wAJfqf/AEI3iD/v9Yf/ACVR/wAJfqf/AEI3iD/v9Yf/ACVWzRQBjf8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlUf8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlVs0UAY3/AAl+p/8AQjeIP+/1h/8AJVU9T1g63Zm01n4batqFsWDGG7/s6VMjodrXJGa6WigDlI7y3h1gatD8LdQj1IKEF4semCbaF243/ad2NoAxnpxWl/wl+p/9CN4g/wC/1h/8lVs0UAY3/CX6n/0I3iD/AL/WH/yVR/wl+p/9CN4g/wC/1h/8lVs0UAY3/CX6n/0I3iD/AL/WH/yVR/wl+p/9CN4g/wC/1h/8lVs0UAY3/CX6n/0I3iD/AL/WH/yVWB4L8U6jBoNyieDdcnB1bUn3xzWQALX07FfmuQcqTtPbIOCRgnuK53wN/wAi9df9hjVP/S+egCz/AMJfqf8A0I3iD/v9Yf8AyVR/wl+p/wDQjeIP+/1h/wDJVbNFAGN/wl+p/wDQjeIP+/1h/wDJVH/CX6n/ANCN4g/7/WH/AMlVs0UAY3/CX6n/ANCN4g/7/WH/AMlVT1PWDrdmbTWfhtq2oWxYMYbv+zpUyOh2tckZrpaKAOUjvLeHWBq0Pwt1CPUgoQXix6YJtoXbjf8Aad2NoAxnpxWl/wAJfqf/AEI3iD/v9Yf/ACVWzRQBjf8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlUf8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlVs0UAY3/AAl+p/8AQjeIP+/1h/8AJVH/AAl+p/8AQjeIP+/1h/8AJVbNFAGN/wAJfqf/AEI3iD/v9Yf/ACVWB4L8U6jBoNyieDdcnB1bUn3xzWQALX07FfmuQcqTtPbIOCRgnuK53wN/yL11/wBhjVP/AEvnoAs/8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVH/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVWzRQBjf8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVH/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVWzRQBjf8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVH/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVWzVXUdU0/R7NrvV762sLZSAZrqZYkBPQbmIFAFD/hL9T/6EbxB/3+sP/kqj/hL9T/6EbxB/3+sP/kqrFv4h0W7vorK01ewnup4RcRQR3KM8kRGQ6qDkqRzkcVo0AY3/AAl+p/8AQjeIP+/1h/8AJVH/AAl+p/8AQjeIP+/1h/8AJVbNFAGN/wAJfqf/AEI3iD/v9Yf/ACVR/wAJfqf/AEI3iD/v9Yf/ACVWzRQBjf8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlVgeC/FOowaDcong3XJwdW1J98c1kAC19OxX5rkHKk7T2yDgkYJ7iud8Df8i9df8AYY1T/wBL56ALP/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVR/wl+p/9CN4g/7/AFh/8lVs0UAY3/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVR/wl+p/9CN4g/7/AFh/8lVs0UAY3/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVVPU9YOt2ZtNZ+G2rahbFgxhu/7OlTI6Ha1yRmulqrqOqafo9m13q99bWFspAM11MsSAnoNzEClp1A56O8t4dYGrQ/C3UI9SChBeLHpgm2hduN/2ndjaAMZ6cVpf8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVWLfxDot3fRWVpq9hPdTwi4igjuUZ5IiMh1UHJUjnI4rRp6gY3/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVR/wl+p/9CN4g/7/AFh/8lVs0UAY3/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVR/wl+p/9CN4g/7/AFh/8lVs0UAY3/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVXDeG9f1FNPvfL8JaxKG1bUX3JLZjBN7MSpzcDlSdp7ZBwSME+pVw/hP/kFXv/YY1P8A9Lp6AGf8JFqf/Qm63/3+sv8A5Io/4SLU/wDoTdb/AO/1l/8AJFb9FAGB/wAJFqf/AEJut/8Af6y/+SKz9Tkj1vy/7Z+G97qHlZ8v7Wmny7M9cbpzjOB+VdfWZqPiTQ9IukttW1nT7GeRQyRXN0kbMCcZAYgkZBFAFFNf1GNFRPBetKqjAUS2IAHp/wAfFO/4SLU/+hN1v/v9Zf8AyRW/RQBgf8JFqf8A0Jut/wDf6y/+SKP+Ei1P/oTdb/7/AFl/8kVv0UAYP7Pn/JCfD3/bz/6Uy16TXm37Pn/JCfD3/bz/AOlMtek0AeZ+Pf8AkuHwy/7iv/pMtc3qdjqF9+0b9ttTr2mWf9kiy/tK00tmQy+ZnZvkhdNuDnfjHH3q3fiTDez/ABl+Gsel3NvbXTf2p5ctzA00a/6OmcoroTxkfeGDzz0PU/2R41/6GLQf/BDN/wDJdC3T/rsHRo4fxdo5sfjR4d12fR7m+059OuLW+uLbT2uS7FSqiVY0JwQ2ORjr2Brz37JNYfC+w06+0bVLe6h8TPKmkSaeWF1ESWA+zsUFyoAHyo3HUkCvev7I8a/9DFoP/ghm/wDkusnXfAOveJBa/wBr6zocklnL51tNDpF1BLC+MZWSO9Vhx2B549BSta39fa5g7/19mx4esegW/hQ2WnWGp/22niGO4v8ASLjR44nmVgzpH9i8zdLCoB2x+ZkZZuAas2mk/afBd1YeE9O1BbyDX4rrxHp9zowglNs+WRBbI5Z4V7Rbyx5PANeqSfB+7lRN+o6KZ0uPtIvf7OvftXmbdu43H2/zTxxgtjp6VraN4G8Q+H1uP7L1rQ0kunElxPNo9zNLMwGAXkkvWdsDgZJwOlUut/L8OX8NBP8Ar8f8zyvXfAtwfhnqsdhY3esIurQ3lpANCktPsqtIPOjt4JGaUL0JAABB4zhsdDcQI/xg8L3XhjQ9QsdLttNubdXGiXFvDbyybtoKmNQo3HJPA5yetejf2R41/wChi0H/AMEM3/yXR/ZHjX/oYtB/8EM3/wAl0v6/DlD+vxv+Z4z4F8JavBqmmXniGO+t9atLm5GpxpoUzNqEcjfP514ZPKmTGCAATxhVY4zjw+F5bf4dahLa+FtVi1qLxMLiwZNHuFmht96sDH8mUXCngY5Azzivfv7I8a/9DFoP/ghm/wDkuj+yPGv/AEMWg/8Aghm/+S6admmun+af6fiwkr3v1/4P+f5HkvifSNQuPiU2uaNpdxrb3d5bRtYavoE6fZ0XYRLBebQIwOTgsuCW3AniqkfhLxDceM9TuNba+tdYh137ZY31tok1xLcQAYSJLsSLFHGVyCj4A7nsPZf7I8a/9DFoP/ghm/8Akuj+yPGv/QxaD/4IZv8A5LpR921un/A/y/Eb1v5/8H/M+erqLQR4tuL3xLp+qXWjW3iJ7iTVxo8d2kq5CLHLe+YVMQOMxiMkfd619PrjaNvTHGK88j+D93E7bNR0YQNcG6ayOnXptTIW3bvs5v8AyuvONuBgeldT/ZHjX/oYtB/8EM3/AMl0R0go9v8AJA9ZuX9bs26KxP7I8a/9DFoP/ghm/wDkuj+yPGv/AEMWg/8Aghm/+S6ANuisT+yPGv8A0MWg/wDghm/+S6P7I8a/9DFoP/ghm/8AkugDborE/sjxr/0MWg/+CGb/AOS6P7I8a/8AQxaD/wCCGb/5LoA26KxP7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6ANuisT+yPGv/QxaD/4IZv8A5Lo/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kugDbrnfA3/IvXX/YY1T/0vnqf+yPGv/QxaD/4IZv/AJLrA8GaX4ufQbk22vaLGn9rakCsmiyuSwvpwxyLocFskDHAIGTjJAO6orE/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kuj+yPGv8A0MWg/wDghm/+S6ANuisT+yPGv/QxaD/4IZv/AJLo/sjxr/0MWg/+CGb/AOS6ANuisT+yPGv/AEMWg/8Aghm/+S6P7I8a/wDQxaD/AOCGb/5LoA26KxP7I8a/9DFoP/ghm/8Akuj+yPGv/QxaD/4IZv8A5LoA26KxP7I8a/8AQxaD/wCCGb/5Lo/sjxr/ANDFoP8A4IZv/kugDborE/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6P7I8a/9DFoP/ghm/wDkugDbrnfA3/IvXX/YY1T/ANL56n/sjxr/ANDFoP8A4IZv/kusDwZpfi59BuTba9osaf2tqQKyaLK5LC+nDHIuhwWyQMcAgZOMkA7qisT+yPGv/QxaD/4IZv8A5Lo/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kugDborE/sjxr/ANDFoP8A4IZv/kuj+yPGv/QxaD/4IZv/AJLoA26KxP7I8a/9DFoP/ghm/wDkuj+yPGv/AEMWg/8Aghm/+S6ANuisT+yPGv8A0MWg/wDghm/+S6P7I8a/9DFoP/ghm/8AkugDborE/sjxr/0MWg/+CGb/AOS6P7I8a/8AQxaD/wCCGb/5LoA26KxP7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6ANuud8Df8i9df8AYY1T/wBL56n/ALI8a/8AQxaD/wCCGb/5LrA8GaX4ufQbk22vaLGn9rakCsmiyuSwvpwxyLocFskDHAIGTjJAO6orE/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6P7I8a/9DFoP/ghm/wDkugDborE/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kuj+yPGv8A0MWg/wDghm/+S6ANuisT+yPGv/QxaD/4IZv/AJLo/sjxr/0MWg/+CGb/AOS6ANuisT+yPGv/AEMWg/8Aghm/+S6P7I8a/wDQxaD/AOCGb/5LoA26KxP7I8a/9DFoP/ghm/8Akuj+yPGv/QxaD/4IZv8A5LoA26KxP7I8a/8AQxaD/wCCGb/5Lo/sjxr/ANDFoP8A4IZv/kugDbrnfA3/ACL11/2GNU/9L56n/sjxr/0MWg/+CGb/AOS6wPBml+Ln0G5Ntr2ixp/a2pArJosrksL6cMci6HBbJAxwCBk4yQDuqKxP7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6ANuisT+yPGv/QxaD/4IZv8A5Lo/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kugDborE/sjxr/ANDFoP8A4IZv/kuj+yPGv/QxaD/4IZv/AJLoA26KxP7I8a/9DFoP/ghm/wDkuj+yPGv/AEMWg/8Aghm/+S6ANuisT+yPGv8A0MWg/wDghm/+S6P7I8a/9DFoP/ghm/8AkugDborE/sjxr/0MWg/+CGb/AOS6P7I8a/8AQxaD/wCCGb/5LoA2653wN/yL11/2GNU/9L56n/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6wPBml+Ln0G5Ntr2ixp/a2pArJosrksL6cMci6HBbJAxwCBk4yQDuqKxP7I8a/8AQxaD/wCCGb/5Lo/sjxr/ANDFoP8A4IZv/kugDborE/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6P7I8a/9DFoP/ghm/wDkugDborE/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kuj+yPGv8A0MWg/wDghm/+S6ANuisT+yPGv/QxaD/4IZv/AJLo/sjxr/0MWg/+CGb/AOS6ANuisT+yPGv/AEMWg/8Aghm/+S6P7I8a/wDQxaD/AOCGb/5LoA26KxP7I8a/9DFoP/ghm/8Akuj+yPGv/QxaD/4IZv8A5LoA2653wN/yL11/2GNU/wDS+ep/7I8a/wDQxaD/AOCGb/5LrA8GaX4ufQbk22vaLGn9rakCsmiyuSwvpwxyLocFskDHAIGTjJAO6orE/sjxr/0MWg/+CGb/AOS6P7I8a/8AQxaD/wCCGb/5LoA26KxP7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6ANusrxLd2ln4eu21DT7jUreSMxvaW1o9w0wYEbdiKTg9MkYHeof7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6TV1Yadnc5j4em90HVLvw1q9tfXLxJGbPVTZTeU8GzK25lZcZjyRyRnOfvFhXoVYn9keNf8AoYtB/wDBDN/8l0f2R41/6GLQf/BDN/8AJdU3clKxt0Vif2R41/6GLQf/AAQzf/JdH9keNf8AoYtB/wDBDN/8l0hm3RWJ/ZHjX/oYtB/8EM3/AMl0f2R41/6GLQf/AAQzf/JdAG3XO+Bv+Reuv+wxqn/pfPU/9keNf+hi0H/wQzf/ACXWB4M0vxc+g3Jtte0WNP7W1IFZNFlclhfThjkXQ4LZIGOAQMnGSAd1RWJ/ZHjX/oYtB/8ABDN/8l0f2R41/wChi0H/AMEM3/yXQBt0Vif2R41/6GLQf/BDN/8AJdH9keNf+hi0H/wQzf8AyXQBt1leJbu0s/D122oafcalbyRmN7S2tHuGmDAjbsRScHpkjA71D/ZHjX/oYtB/8EM3/wAl0f2R41/6GLQf/BDN/wDJdJq6sNOzucx8PTe6Dql34a1e2vrl4kjNnqpspvKeDZlbcysuMx5I5IznP3iwr0KsT+yPGv8A0MWg/wDghm/+S6P7I8a/9DFoP/ghm/8AkuqbuSlY26KxP7I8a/8AQxaD/wCCGb/5Lo/sjxr/ANDFoP8A4IZv/kukM26KxP7I8a/9DFoP/ghm/wDkuj+yPGv/AEMWg/8Aghm/+S6ANuuH8J/8gq9/7DGp/wDpdPW7/ZHjX/oYtB/8EM3/AMl1xHhqz8Vf2feCDWtHRRq2ohg+kSsSwvZgx4uRgFskDsCBk4yQDtqKwPsfi/8A6Dmif+CWb/5Ko+x+L/8AoOaJ/wCCWb/5KoA368Z+IwS51/WdNtPCHiDGoxQx3+r2Omvd/aVQhgkal1RcAAeZyQcjb3r0f7H4v/6Dmif+CWb/AOSqPsfi/wD6Dmif+CWb/wCSqVrsadix4VES+EtLS2tr61hjtkjjh1BNlwiqNoEg7NxWvWB9j8X/APQc0T/wSzf/ACVR9j8X/wDQc0T/AMEs3/yVVN3dyUrKxv0VgfY/F/8A0HNE/wDBLN/8lUfY/F//AEHNE/8ABLN/8lUhi/s+f8kJ8Pf9vP8A6Uy16TXm37Pn/JCfD3/bz/6Uy16TQB5t42/5Lt8MP+4t/wCky1Fqnj/XNL+ME3hm6u9Jh0iLTxqHnNYStMQZBGsIxNhnJIAIXkkALUvjb/ku3ww/7i3/AKTLWT4v+EmoeNfibdavrVppUmjT6cNPUC9kFzDh9wuEHk7Q4/u7sHkFsEil9pfP8v8AO3/DXHpZ38vz/wArna2uuaj4d8PtqfxF1HTIPMdUiisrORGVmJCpjzJDJIRj5UHByBuHNK3xJ8LJpWoahJfzpDpbql9G9hcLNa5GQZISnmKpH8RXHvXFyfD3x1qvhvRrLxHqWlXmoeG9RivtPvRcSn7YIzxHODH8px/y0BY+oPJMmqfDPxDq0PjbUpX0yLV/FFvFZpardSG3tokULuMnlbnY4zjYB2zzTk97fL8LffqvLcUel/67/hr+B1UPxU8IXN1FbQalcPPcW/2m2iGnXO66j4+aEeX+969EyeG4+U4Jfip4Ph0G01qTVJP7OvJ2t4rhbG4YCVTtKOAmUbPQNjPbNc5p3gLxPaeNPB2sSppJg0HR/wCz50W9lLSMUKll/c4x06kfh3888Z6DqXgH4V2+la/c6Ol5deKE1C1EV6xDqTlt26NSFU7csAeG7dx2Uref/t1vy1Er2vb+uW/56HuNt8QPDF1YardjU/s8ej4+3reQSW0ltkZXdHIquMjpxz0GTVcfE7wmdLv9QOoTrDppT7YjWFwstuGG5WaIx7whHO/bt964PUfhNqPjqy8W6xf6rp1vc+JUtWsV06d7m2SOEKUZpCqF9+OoXAHIz0q7d/DDWLnw1r0Vtp+lWmr6xYLYzXE2t3t6ZRx85klQlAuDhArZyPmXHKd0n3t+P/D6eRWl1bb/AIb/AIPqdnp3xH8Lapex2lnqTmaa0a9h820miWeFRkvGzoA+Aeikng+hqCP4p+EG1A2Uuo3FpcLaNelL3Trm2/cKCTJmSNRtwDz36Cuag8C+L7bxD4Q1OFNEz4f0d7CQPeynfIybNwHkjKjCnGQTkjjGTW8P+AfHelWetXE0+jDxLrCSm48QfbZZpAdp8qOOJoFEaKdo6tgDgcKA5aXt5/m7fhZ/1pMbu1/L9L/qjo/BXjix8QalqkkviOO4zEl3BYGyktUtbXkCQPKiNKG6l/ujgADqZZfin4aubG8/sbUDNdpZy3NsJbG5Ec6odpdCIyZEDdTHu4BPQVxmlfCLxN/ad1Jrd9ZumqeHjo99dLqNxc3Ak5zODKnz5IHykqFBwM7RnoND8IeJdN8M2unXek+GJr7TdObT7bUlmk82aPaVVcmHMIwQzEFwSCMfNkKfwu3b/P8A4Hm7jj8Sv/W3/B+4swfEAy/DXStUuNS03+1dXBitXsre5ljlfcQXig2GZ9oG7aVHIwWAO6ui8G6zaa14bgktNaOtS25NvdXTweRIZl4cPFhTG2f4SAQMdep880P4WeJNGsPBd4H0uXV/Cv2iEW5u5Rb3cUoOW8zyt0bjceNjA4611/w+8G3XhVNbvNUuIpL/AFzUpdQnit2ZooCx4RWYAtgdWIGfTirdry/r0/C7/B9CVe0f69f0/M7GiiipKCiiigAooooAKKKKACiiigArm/Af/Iu3X/Ya1X/04XFdJXN+A/8AkXbr/sNar/6cLigDpKKKKACiiigArO17Vm0PRbjUV0291IW672t7FUaUqOpVWZQcDsDk9ga0az9cbWF0mX/hHIbOW/YYj+2ztFGv+0SqOTj0xz6ik720Gt9TO0HxhD4jmt/7N0y+a0ntIrr7cWgMMfmLuEbFZC2/HUAEDI5wQT0NcT4P8L614R16+tLRLI+GbphcRo1473EE7LmUhfKClGfnG4Y5IxnaO2qnboSr9QooopDCiiigArm/Af8AyLt1/wBhrVf/AE4XFdJXN+A/+Rduv+w1qv8A6cLigDpKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK5vwH/wAi7df9hrVf/ThcV0lc34D/AORduv8AsNar/wCnC4oA6SiiigAooooAKzte1ZtD0W41FdNvdSFuu9rexVGlKjqVVmUHA7A5PYGtGs/XG1hdJl/4RyGzlv2GI/ts7RRr/tEqjk49Mc+opO9tBrfUztB8YQ+I5rf+zdMvmtJ7SK6+3FoDDH5i7hGxWQtvx1ABAyOcEE9DXE+D/C+teEdevrS0SyPhm6YXEaNeO9xBOy5lIXygpRn5xuGOSMZ2jtqp26Eq/UKKKKQwooooAK5vwH/yLt1/2GtV/wDThcV0lc34D/5F26/7DWq/+nC4oA6SiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACub8B/wDIu3X/AGGtV/8AThcV0lc34D/5F26/7DWq/wDpwuKAOkooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigArm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxXSVzfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLigDpKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK5vwH/yLt1/2GtV/9OFxXSVzfgP/AJF26/7DWq/+nC4oA6SiiigAooooAKzte1ZtD0W41FdNvdSFuu9rexVGlKjqVVmUHA7A5PYGtGs/XG1hdJl/4RyGzlv2GI/ts7RRr/tEqjk49Mc+opO9tBrfUztB8YQ+I5rf+zdMvmtJ7SK6+3FoDDH5i7hGxWQtvx1ABAyOcEE9DXE+D/C+teEdevrS0SyPhm6YXEaNeO9xBOy5lIXygpRn5xuGOSMZ2jtqp26Eq/UKKKKQwooooAK868L/APIOv/8AsNan/wCl09ei1514X/5B1/8A9hrU/wD0unoA2qKKKACuM174n6RoOo6laS2OpXf9kpE9/LbRJttxIcLkO6s3UHKhhzXZ15R8T/FGmanoutaJLdXdne2DRhNNnRFXV2ZlKqqj966ZXGUKdeppN2KST3PULK8t9RsIL2ylEtvcRrLFIOjKwyD+RqesvwzNdXHhXTJdQsF065a1jMloq7RCdo+UDsB6dulalXJWbSIi20mwoooqRmD+z5/yQnw9/wBvP/pTLXpNebfs+f8AJCfD3/bz/wClMtek0AeVfEuyi1H4xfDW1ne4jjk/tTLW1zJBIMW6Hh42Vh07EZHHQ1p6ppnhfRr6ws9T1jX4LjUXaO1Q+INRbzGVdzciUgYHc4qr49/5Lh8Mv+4r/wCky1i2S3H/AA0tfaY2qaq2nrpH25LNtSnMKzM6qSE34xgn5fujsBgYWraS/qyv+gbJv+ux1GiaL4c8R6Nb6roura/dWVyCYpR4g1FdwBIPDTAjkHqKv/8ACFaZ/wA/3iD/AMKO/wD/AI9XMR3c/gfT9d1KCWXULWC+kE02ua7P5drCqKyqm5ZSSWYgALuOQCTxXI63q8vivWvhl4n1Dw8ujXl3q+yMNIJJHgGChLbVO0kkgEd896as2rdbf+TbCeid+l/w3/r0PVf+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHq4q4+Oulw+IJLSO0t5LGLVBpjyfb1F0X6GVbbbkxBuN27Pt2pml+KfGmp6t49sZ4bOSDTG8uJYtQ8l7UGInETi2O8nrucDB7EVN/d5vK/5f5oq2tvO35/5Hcf8ACFaZ/wA/3iD/AMKO/wD/AI9R/wAIVpn/AD/eIP8Awo7/AP8Aj1Ufhrqy6h8LdJ1Sea8ZHt2kaS/uRcTYDN9+QKu44HXaK5jQ/jjZ69rWnWdpp9r5erSTw2JGpK06un3PtEITMKvg4IL/AEq2rScepKd483Q7X/hCtM/5/vEH/hR3/wD8eo/4QrTP+f7xB/4Ud/8A/Hq8wt/GXjDU/hN4p1LVgskdle3EZurDVPsl1EkbrlIyLYrwOAx5IJ6Gm6hrGkeHvil4W8R38sFp9o8MPNNcXcqq9w+wbRI4Ub3xgZC5PYdqlP8Ar1Tf6D/r8Uv1PUf+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqwtW8f63o2iaXe6h4f0uCTUNzETa/GkUQCblUP5e6WRuQFjRh055roPBXiePxn4N0/X4bZrVbyMsYXYMUIYqRnjIyDg4H0FVbfyFfbzGf8ACFaZ/wA/3iD/AMKO/wD/AI9R/wAIVpn/AD/eIP8Awo7/AP8Aj1dBRSGc/wD8IVpn/P8AeIP/AAo7/wD+PUf8IVpn/P8AeIP/AAo7/wD+PV0FFAHP/wDCFaZ/z/eIP/Cjv/8A49R/whWmf8/3iD/wo7//AOPV0FFAHP8A/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1H/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1dBRQBz/8AwhWmf8/3iD/wo7//AOPUf8IVpn/P94g/8KO//wDj1dBRQBz/APwhWmf8/wB4g/8ACjv/AP49R/whWmf8/wB4g/8ACjv/AP49XQUUAc//AMIVpn/P94g/8KO//wDj1YHg3whp1xoVw73muKRquopiPXr1Bhb2ZRwswGcDk9Sckkkk139c74G/5F66/wCwxqn/AKXz0AO/4QrTP+f7xB/4Ud//APHqP+EK0z/n+8Qf+FHf/wDx6ugooA5//hCtM/5/vEH/AIUd/wD/AB6j/hCtM/5/vEH/AIUd/wD/AB6ugooA5/8A4QrTP+f7xB/4Ud//APHqP+EK0z/n+8Qf+FHf/wDx6ugrP1waudHnPhx7NNRVcwi9iZ4mI/hO1lIz0znj0NJuyGtTP/4QrTP+f7xB/wCFHf8A/wAeo/4QrTP+f7xB/wCFHf8A/wAerO8D+JdV8XQpqJnsUsYYxb3dsLVlnW8UfvV3eaQqKcYBBJ55xgnsapqxKdzn/wDhCtM/5/vEH/hR3/8A8eo/4QrTP+f7xB/4Ud//APHq6CikM5//AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6j/AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6ugooA5/wD4QrTP+f7xB/4Ud/8A/HqwPBvhDTrjQrh3vNcUjVdRTEevXqDC3syjhZgM4HJ6k5JJJJrv653wN/yL11/2GNU/9L56AHf8IVpn/P8AeIP/AAo7/wD+PUf8IVpn/P8AeIP/AAo7/wD+PV0FFAHP/wDCFaZ/z/eIP/Cjv/8A49R/whWmf8/3iD/wo7//AOPV0FFAHP8A/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1H/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1dBWfrg1c6POfDj2aaiq5hF7EzxMR/CdrKRnpnPHoaTdkNamf/AMIVpn/P94g/8KO//wDj1H/CFaZ/z/eIP/Cjv/8A49Wd4H8S6r4uhTUTPYpYwxi3u7YWrLOt4o/eru80hUU4wCCTzzjBPY1TViU7nP8A/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1H/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1dBRSGc/8A8IVpn/P94g/8KO//APj1H/CFaZ/z/eIP/Cjv/wD49XQUUAc//wAIVpn/AD/eIP8Awo7/AP8Aj1YHg3whp1xoVw73muKRquopiPXr1Bhb2ZRwswGcDk9Sckkkk139c74G/wCReuv+wxqn/pfPQA7/AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6j/AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6ugooA5/wD4QrTP+f7xB/4Ud/8A/HqP+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6ugooA5//AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6j/AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6ugooA5/wD4QrTP+f7xB/4Ud/8A/HqP+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6ugooA5//AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6j/AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6ugooA5/wD4QrTP+f7xB/4Ud/8A/HqP+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6ugooA5//AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6sDwb4Q0640K4d7zXFI1XUUxHr16gwt7Mo4WYDOByepOSSSSa7+ud8Df8i9df8AYY1T/wBL56AHf8IVpn/P94g/8KO//wDj1H/CFaZ/z/eIP/Cjv/8A49XQUUAc/wD8IVpn/P8AeIP/AAo7/wD+PUf8IVpn/P8AeIP/AAo7/wD+PV0FFAHP/wDCFaZ/z/eIP/Cjv/8A49R/whWmf8/3iD/wo7//AOPV0FZ+uDVzo858OPZpqKrmEXsTPExH8J2spGemc8ehpN2Q1qZ//CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1H/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1Z3gfxLqvi6FNRM9iljDGLe7thass63ij96u7zSFRTjAIJPPOME9jVNWJTuc//AMIVpn/P94g/8KO//wDj1H/CFaZ/z/eIP/Cjv/8A49XQUUhnP/8ACFaZ/wA/3iD/AMKO/wD/AI9R/wAIVpn/AD/eIP8Awo7/AP8Aj1dBRQBz/wDwhWmf8/3iD/wo7/8A+PVgeDfCGnXGhXDvea4pGq6imI9evUGFvZlHCzAZwOT1JySSSTXf1zvgb/kXrr/sMap/6Xz0AO/4QrTP+f7xB/4Ud/8A/HqP+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6ugooA5//AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6j/AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6ugooA5/wD4QrTP+f7xB/4Ud/8A/HqP+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6ugooA5//AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6j/AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6ugooA5/wD4QrTP+f7xB/4Ud/8A/HqP+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6ugooA5//AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6j/AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6ugooA5/wD4QrTP+f7xB/4Ud/8A/HqwPBvhDTrjQrh3vNcUjVdRTEevXqDC3syjhZgM4HJ6k5JJJJrv653wN/yL11/2GNU/9L56AHf8IVpn/P8AeIP/AAo7/wD+PUf8IVpn/P8AeIP/AAo7/wD+PV0FFAHP/wDCFaZ/z/eIP/Cjv/8A49R/whWmf8/3iD/wo7//AOPV0FFAHP8A/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1H/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1dBWfrg1c6POfDj2aaiq5hF7EzxMR/CdrKRnpnPHoaTdkNamf/AMIVpn/P94g/8KO//wDj1H/CFaZ/z/eIP/Cjv/8A49Wd4H8S6r4uhTUTPYpYwxi3u7YWrLOt4o/eru80hUU4wCCTzzjBPY1TViU7nP8A/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1H/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1dBRSGc/8A8IVpn/P94g/8KO//APj1H/CFaZ/z/eIP/Cjv/wD49XQUUAc//wAIVpn/AD/eIP8Awo7/AP8Aj1YHg3whp1xoVw73muKRquopiPXr1Bhb2ZRwswGcDk9Sckkkk139c74G/wCReuv+wxqn/pfPQA7/AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6j/AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6ugooA5/wD4QrTP+f7xB/4Ud/8A/HqP+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6ugooA5//AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6j/AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6ugooA5/wD4QrTP+f7xB/4Ud/8A/HqP+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6ugooA5//AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6j/AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6ugooA5/wD4QrTP+f7xB/4Ud/8A/HqP+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6ugooA5//AIQrTP8An+8Qf+FHf/8Ax6uM8M+EtOn027aS51gEarqKfJrd4vC3kyjIEoycDk9Sckkkk16nXD+E/wDkFXv/AGGNT/8AS6egBn/CGaZ/z9a3/wCD6+/+PUf8IZpn/P1rf/g+vv8A49W/RQBgf8IZpn/P1rf/AIPr7/49R/whmmf8/Wt/+D6+/wDj1b9cZ8SvGl34P8M3F3o9vBc3sISR1nyY4o2cJlgCCSScAZGcMf4TQNK5qf8ACGaZ/wA/Wt/+D6+/+PUf8IZpn/P1rf8A4Pr7/wCPVt28hltYpGwC6Bjj3FSU2rOxKd1cwP8AhDNM/wCfrW//AAfX3/x6j/hDNM/5+tb/APB9ff8Ax6t+ikMwf2fP+SE+Hv8At5/9KZa9Jrzb9nz/AJIT4e/7ef8A0plr0mgDyr4majZaT8Yvhre6peW9laxf2p5k9zKscaZt0AyzEAZJA+ppNYvPh9qnii38RWnj+w0jV4bc2xurHVbX97ETnY6SB1IB5HGffgYu+Nv+S7fDD/uLf+ky12D+MPDMerHS5PEWkpqAfyzaNfRiUN/d2bs59sUdQ6Hm3iC3+G/iPSbCwvPiBZxpZ3RvC8er2rG5mJyXlVwyNzk7doUZwABxUeoQ+BtWvNMu9R+KwuLjTLo3dvI2qWHEmAOgjxjC9AAOSepzXqukeItE19ZToOsWGpiEgSmyukm2Z6Z2k4zg9fStGjZ/1/XRC3PIrRvh9pmpahcaR8RbbTrXUrk3V3YW2s2oikkb7zBiDIm7vsdfbFNY+Ao9b1nUtO+Jdtp7a3g3kEGqWLxuQmwEeYjMDgk8Hr7cV6/RStpb5fIfW55l4T1nwD4R8Mw6FaeOtLvLODcsX2zU7UsqnnblNoIyT1BPPWqHh+T4f+GUS00n4j28WlRTNNFpf9s2vkxktuwHAEu3PO0uQeQQQSK9coqru9xWVrdDxNtM+HY0fWNItvibFbaXrE0s1xZx6rYlVaQgttZoy4HGPvH8+aSbSfhreXljPqfxFtb9LKwOnJBcalY+XJARgqwVAfTkEEYBBr2uWWOCF5ZnWOONSzu5wFA5JJ7Cqn9taYdEbWEv7Z9NWIzm7jlDReWBksGHBHBqdLa/1o1+VytW/wCvX87Hi9n4c+Glk2jtH8TQ7aMssdm0mtWbFIpBhos7Pu4JA7jdwRgY6fwfrPgHwX4di0XT/HemXVpAzGH7XqlqWjBOdoKbcjJJ5yeevSvQ9L1O11nSrbUtOd5LW6jEsLvE0ZZT0O1gCM+4q3Vaq6ZOj1OO/wCFh+Cv+hv0H/wZw/8AxVH/AAsPwV/0N+g/+DOH/wCKrsaKQzjv+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VR/wsPwV/wBDfoP/AIM4f/iq7GigDjv+Fh+Cv+hv0H/wZw//ABVH/Cw/BX/Q36D/AODOH/4quxooA47/AIWH4K/6G/Qf/BnD/wDFUf8ACw/BX/Q36D/4M4f/AIquxooA47/hYfgr/ob9B/8ABnD/APFUf8LD8Ff9DfoP/gzh/wDiq7GigDjv+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VR/wsPwV/wBDfoP/AIM4f/iq7GigDjv+Fh+Cv+hv0H/wZw//ABVYHg3x34RtdCuI7nxTosLtquoyBZNRiUlWvZmVsFuhUgg9wQa9Qrm/Af8AyLt1/wBhrVf/AE4XFAFL/hYfgr/ob9B/8GcP/wAVR/wsPwV/0N+g/wDgzh/+KrsaKAOO/wCFh+Cv+hv0H/wZw/8AxVH/AAsPwV/0N+g/+DOH/wCKrsaKAOO/4WH4K/6G/Qf/AAZw/wDxVZ+teMPB2saVLZR/EHTNO80Yaez1S1Em3uAX3AZ9cZ9DXoNFG4Hlmm6n4D0rxTc61ZfEHTo/tUUcc1iupWa2z7E2q20KCGA7hvQdAAOi/wCFh+Cv+hv0H/wZw/8AxVdjRQBx3/Cw/BX/AEN+g/8Agzh/+Ko/4WH4K/6G/Qf/AAZw/wDxVdjRQBx3/Cw/BX/Q36D/AODOH/4qj/hYfgr/AKG/Qf8AwZw//FV2NFAHHf8ACw/BX/Q36D/4M4f/AIqsDwb478I2uhXEdz4p0WF21XUZAsmoxKSrXszK2C3QqQQe4INeoVzfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLigCl/wALD8Ff9DfoP/gzh/8AiqP+Fh+Cv+hv0H/wZw//ABVdjRQBx3/Cw/BX/Q36D/4M4f8A4qj/AIWH4K/6G/Qf/BnD/wDFV2NFAHHf8LD8Ff8AQ36D/wCDOH/4qs/WvGHg7WNKlso/iDpmneaMNPZ6paiTb3AL7gM+uM+hr0GijcDyzTdT8B6V4pudasviDp0f2qKOOaxXUrNbZ9ibVbaFBDAdw3oOgAHRf8LD8Ff9DfoP/gzh/wDiq7GigDjv+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VR/wsPwV/wBDfoP/AIM4f/iq7GigDjv+Fh+Cv+hv0H/wZw//ABVH/Cw/BX/Q36D/AODOH/4quxooA47/AIWH4K/6G/Qf/BnD/wDFVgeDfHfhG10K4jufFOiwu2q6jIFk1GJSVa9mZWwW6FSCD3BBr1Cub8B/8i7df9hrVf8A04XFAFL/AIWH4K/6G/Qf/BnD/wDFUf8ACw/BX/Q36D/4M4f/AIquxooA47/hYfgr/ob9B/8ABnD/APFUf8LD8Ff9DfoP/gzh/wDiq7GigDjv+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VR/wsPwV/wBDfoP/AIM4f/iq7GigDjv+Fh+Cv+hv0H/wZw//ABVH/Cw/BX/Q36D/AODOH/4quxooA47/AIWH4K/6G/Qf/BnD/wDFUf8ACw/BX/Q36D/4M4f/AIquxooA47/hYfgr/ob9B/8ABnD/APFUf8LD8Ff9DfoP/gzh/wDiq7GigDjv+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VWB4N8d+EbXQriO58U6LC7arqMgWTUYlJVr2ZlbBboVIIPcEGvUK5vwH/wAi7df9hrVf/ThcUAUv+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VR/wsPwV/wBDfoP/AIM4f/iq7GigDjv+Fh+Cv+hv0H/wZw//ABVH/Cw/BX/Q36D/AODOH/4quxooA47/AIWH4K/6G/Qf/BnD/wDFVn614w8HaxpUtlH8QdM07zRhp7PVLUSbe4BfcBn1xn0Neg0UbgeWabqfgPSvFNzrVl8QdOj+1RRxzWK6lZrbPsTarbQoIYDuG9B0AA6L/hYfgr/ob9B/8GcP/wAVXY0UAcd/wsPwV/0N+g/+DOH/AOKo/wCFh+Cv+hv0H/wZw/8AxVdjRQBx3/Cw/BX/AEN+g/8Agzh/+Ko/4WH4K/6G/Qf/AAZw/wDxVdjRQBx3/Cw/BX/Q36D/AODOH/4qsDwb478I2uhXEdz4p0WF21XUZAsmoxKSrXszK2C3QqQQe4INeoVzfgP/AJF26/7DWq/+nC4oApf8LD8Ff9DfoP8A4M4f/iqP+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VXY0UAcd/wALD8Ff9DfoP/gzh/8AiqP+Fh+Cv+hv0H/wZw//ABVdjRQBx3/Cw/BX/Q36D/4M4f8A4qj/AIWH4K/6G/Qf/BnD/wDFV2NFAHHf8LD8Ff8AQ36D/wCDOH/4qj/hYfgr/ob9B/8ABnD/APFV2NFAHHf8LD8Ff9DfoP8A4M4f/iqP+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VXY0UAcd/wALD8Ff9DfoP/gzh/8AiqP+Fh+Cv+hv0H/wZw//ABVdjRQBx3/Cw/BX/Q36D/4M4f8A4qsDwb478I2uhXEdz4p0WF21XUZAsmoxKSrXszK2C3QqQQe4INeoVzfgP/kXbr/sNar/AOnC4oApf8LD8Ff9DfoP/gzh/wDiqP8AhYfgr/ob9B/8GcP/AMVXY0UAcd/wsPwV/wBDfoP/AIM4f/iqP+Fh+Cv+hv0H/wAGcP8A8VXY0UAcd/wsPwV/0N+g/wDgzh/+KrP1rxh4O1jSpbKP4g6Zp3mjDT2eqWok29wC+4DPrjPoa9Boo3A8s03U/AeleKbnWrL4g6dH9qijjmsV1KzW2fYm1W2hQQwHcN6DoAB0X/Cw/BX/AEN+g/8Agzh/+KrsaKAOO/4WH4K/6G/Qf/BnD/8AFUf8LD8Ff9DfoP8A4M4f/iq7GigDjv8AhYfgr/ob9B/8GcP/AMVR/wALD8Ff9DfoP/gzh/8Aiq7GigDjv+Fh+Cv+hv0H/wAGcP8A8VWB4N8d+EbXQriO58U6LC7arqMgWTUYlJVr2ZlbBboVIIPcEGvUK5vwH/yLt1/2GtV/9OFxQBS/4WH4K/6G/Qf/AAZw/wDxVH/Cw/BX/Q36D/4M4f8A4quxooA47/hYfgr/AKG/Qf8AwZw//FUf8LD8Ff8AQ36D/wCDOH/4quxooA47/hYfgr/ob9B/8GcP/wAVR/wsPwV/0N+g/wDgzh/+KrsaKAOO/wCFh+Cv+hv0H/wZw/8AxVH/AAsPwV/0N+g/+DOH/wCKrsaKAOO/4WH4K/6G/Qf/AAZw/wDxVH/Cw/BX/Q36D/4M4f8A4quxooA47/hYfgr/AKG/Qf8AwZw//FUf8LD8Ff8AQ36D/wCDOH/4quxooA47/hYfgr/ob9B/8GcP/wAVXHeGPG3hW3027WfxNo8TNquoyKHv4gSrXkzK3LdCpBB7gg17FXnXhf8A5B1//wBhrU//AEunoAi/4Tzwh/0NWif+DGH/AOKo/wCE88If9DVon/gxh/8Aiq36KAMD/hPPCH/Q1aJ/4MYf/iq84+JTaNrXhbWE0Px5Z3dzfSxyf2e+pWKxNtZeNzAMAAuQN/X1yc+zUUrDTsctpnjTwraaXbW9x4y0i4ljjCtLLqFuGY477SF/ICrX/CeeEP8AoatE/wDBjD/8VW/RVN3dyUrKxgf8J54Q/wChq0T/AMGMP/xVH/CeeEP+hq0T/wAGMP8A8VW/RSGYP7Pn/JCfD3/bz/6Uy16TXm37Pn/JCfD3/bz/AOlMtek0AebeNv8Aku3ww/7i3/pMtcX4/wBR17Sfj/f3vhaw+3X0PhdWaJZNsgj8/wCcxjawZwucAj3w2Np6r4kXkth8ZvhpcwWNxqEif2ri2tmjEj5t0HBkZV4znlhwO54rTP8AZx1j+1j8Jbs6l5nm/bTBpfnb/wC9v+0bs++aX2k/62t+o76f13uYerfEa1/4V/4Yufh5ItrZ61qsOnzXRRXfT/MbMhcNkebknl8gklvmyCcvX/GvizSYviFpltrtxOfDUVvc2eqG2t/MJkUFoZQI/LI5yMKrcHmuuiTS4Eu0g+Ed1Gt6u26VLfSwLgZzh8XHzDPPOeacP7OGjnSR8JbsaaZPNNl5Gl+SX/vbPtG3PviiV3e3X/gflv53sEdLX/r/AIfb8TkPFer+PPDfw4sfEy+N5LiXUJbHyoP7LtlWESr+8BO0lxk5H3SBwSeta3iG+8Y+DvE3hG1u/GE2qW+r62beYPp9vCvkEArGSq53Dn5gVznpWxONNutNt9OufhJdTWNqSbe1kg0tooSepVDcYXPtVi9voNT0yHTdR+F+o3djBt8q1nTTZIo9owu1Dc4GAcDA4FU3rdd7/LTT8PxIs7Wb6fjrr+P4HB6j448TweEviNcWfiieS48N6kkdlOLe1Y7PulHAi2kZJ5wDlevUG2PiD4k8PeJJ7R7+TxLC/hM635ckEStbzgE7QYlX5Dxwcnkc+tvxdoA13wvf6ToHw9u9Am1FFhubyGy01naJSCFG28Q9VXqSAB07jX8HmXwlo8dtb/Dq8iuyipcXOnWunWguNudpZRdsScHqWPJJ4zipSdmr9F+TV/vs/wCrlt6p+b/NP/NGPpFx4s8QeEbTV77xfZXOla3o0zTW7wW5ZLkqz+XChhIdVVWVlkZyQG47jG8O+JNT1Dwz8M/Dyi306317z5ri+t7C3URvCzOixRmMxIxYA52Zzgjnmu2ih0mH7V5PwhuI/tilLnZbaWPPUnJD/wCkfMMgHB7inAaaukNpS/CS6GnNJ5rWYg0vyS/97Z9o2598ZqtL39P1/wA/wsTZ2+/8ba/h+JL8LvE2r6/F4itNal+2f2NrE1hBqHlqhuY1PBYKAu4dCVAHTjrXeVx9j4gn0yyjs9N+Hms2drCMRwW7adGiDOcBRc4HJqx/wl+p/wDQjeIP+/1h/wDJVAzqKK5f/hL9T/6EbxB/3+sP/kqj/hL9T/6EbxB/3+sP/kqkB1FFcv8A8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVH/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVQB1FFcv/wAJfqf/AEI3iD/v9Yf/ACVR/wAJfqf/AEI3iD/v9Yf/ACVQB1FFcv8A8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVH/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVQB1FFcv/wAJfqf/AEI3iD/v9Yf/ACVR/wAJfqf/AEI3iD/v9Yf/ACVQB1FFcv8A8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVH/CX6n/0I3iD/v8AWH/yVQB1Fc34D/5F26/7DWq/+nC4qP8A4S/U/wDoRvEH/f6w/wDkqsDwX4p1GDQblE8G65ODq2pPvjmsgAWvp2K/Ncg5Unae2QcEjBIB6PRXL/8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlUf8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlUAdRRXL/APCX6n/0I3iD/v8AWH/yVR/wl+p/9CN4g/7/AFh/8lUAdRRXL/8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlUf8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlUAdRRXL/APCX6n/0I3iD/v8AWH/yVR/wl+p/9CN4g/7/AFh/8lUAdRRXL/8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlUf8ACX6n/wBCN4g/7/WH/wAlUAdRRXL/APCX6n/0I3iD/v8AWH/yVR/wl+p/9CN4g/7/AFh/8lUAdRXN+A/+Rduv+w1qv/pwuKj/AOEv1P8A6EbxB/3+sP8A5KrA8F+KdRg0G5RPBuuTg6tqT745rIAFr6divzXIOVJ2ntkHBIwSAej0Vy//AAl+p/8AQjeIP+/1h/8AJVH/AAl+p/8AQjeIP+/1h/8AJVAHUUVy/wDwl+p/9CN4g/7/AFh/8lUf8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVAHUVleJrC31Lw5eW95qN3pkXlljeWd09vJBgffDqQeOuDwe4NZn/AAl+p/8AQjeIP+/1h/8AJVU9T1g63Zm01n4batqFsWDGG7/s6VMjodrXJGaTV1YadnczvhtLcXt5OniK41CHX9KgitZLKa9m8uSHb8l15TOQzSckswJUrtPIJPotcLHeW8OsDVofhbqEepBQgvFj0wTbQu3G/wC07sbQBjPTitL/AIS/U/8AoRvEH/f6w/8AkqqbuSlY6iiuX/4S/U/+hG8Qf9/rD/5Ko/4S/U/+hG8Qf9/rD/5KpDOoorl/+Ev1P/oRvEH/AH+sP/kqj/hL9T/6EbxB/wB/rD/5KoA6iub8B/8AIu3X/Ya1X/04XFR/8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVYHgvxTqMGg3KJ4N1ycHVtSffHNZAAtfTsV+a5BypO09sg4JGCQD0eiuX/wCEv1P/AKEbxB/3+sP/AJKo/wCEv1P/AKEbxB/3+sP/AJKoA6iiuX/4S/U/+hG8Qf8Af6w/+SqP+Ev1P/oRvEH/AH+sP/kqgDqKK5f/AIS/U/8AoRvEH/f6w/8Akqj/AIS/U/8AoRvEH/f6w/8AkqgDqKK5f/hL9T/6EbxB/wB/rD/5Ko/4S/U/+hG8Qf8Af6w/+SqAOoorl/8AhL9T/wChG8Qf9/rD/wCSqP8AhL9T/wChG8Qf9/rD/wCSqAOoorl/+Ev1P/oRvEH/AH+sP/kqj/hL9T/6EbxB/wB/rD/5KoA6iub8B/8AIu3X/Ya1X/04XFR/8Jfqf/QjeIP+/wBYf/JVYHgvxTqMGg3KJ4N1ycHVtSffHNZAAtfTsV+a5BypO09sg4JGCQD0eiuX/wCEv1P/AKEbxB/3+sP/AJKo/wCEv1P/AKEbxB/3+sP/AJKoA6iiuX/4S/U/+hG8Qf8Af6w/+SqP+Ev1P/oRvEH/AH+sP/kqgDqKyvE1hb6l4cvLe81G70yLyyxvLO6e3kgwPvh1IPHXB4PcGsz/AIS/U/8AoRvEH/f6w/8Akqqep6wdbszaaz8NtW1C2LBjDd/2dKmR0O1rkjNJq6sNOzuZ3w2luL28nTxFcahDr+lQRWsllNezeXJDt+S68pnIZpOSWYEqV2nkEn0WuFjvLeHWBq0Pwt1CPUgoQXix6YJtoXbjf9p3Y2gDGenFaX/CX6n/ANCN4g/7/WH/AMlVTdyUrHUUVy//AAl+p/8AQjeIP+/1h/8AJVH/AAl+p/8AQjeIP+/1h/8AJVIZ1FFcv/wl+p/9CN4g/wC/1h/8lUf8Jfqf/QjeIP8Av9Yf/JVAHUVzfgP/AJF26/7DWq/+nC4qP/hL9T/6EbxB/wB/rD/5KrA8F+KdRg0G5RPBuuTg6tqT745rIAFr6divzXIOVJ2ntkHBIwSAej0Vy/8Awl+p/wDQjeIP+/1h/wDJVH/CX6n/ANCN4g/7/WH/AMlUAdRRXL/8Jfqf/QjeIP8Av9Yf/JVH/CX6n/0I3iD/AL/WH/yVQB1FZXiawt9S8OXlveajd6ZF5ZY3lndPbyQYH3w6kHjrg8HuDWZ/wl+p/wDQjeIP+/1h/wDJVU9T1g63Zm01n4batqFsWDGG7/s6VMjodrXJGaTV1YadnczvhtLcXt5OniK41CHX9KgitZLKa9m8uSHb8l15TOQzSckswJUrtPIJPotcLHeW8OsDVofhbqEepBQgvFj0wTbQu3G/7TuxtAGM9OK0v+Ev1P8A6EbxB/3+sP8A5Kqm7kpWOoorl/8AhL9T/wChG8Qf9/rD/wCSqP8AhL9T/wChG8Qf9/rD/wCSqQzqKK5f/hL9T/6EbxB/3+sP/kqj/hL9T/6EbxB/3+sP/kqgDqK5vwH/AMi7df8AYa1X/wBOFxUf/CX6n/0I3iD/AL/WH/yVWB4L8U6jBoNyieDdcnB1bUn3xzWQALX07FfmuQcqTtPbIOCRgkA9Horl/wDhL9T/AOhG8Qf9/rD/AOSqP+Ev1P8A6EbxB/3+sP8A5KoA6iiuX/4S/U/+hG8Qf9/rD/5Ko/4S/U/+hG8Qf9/rD/5KoA6iiuX/AOEv1P8A6EbxB/3+sP8A5Ko/4S/U/wDoRvEH/f6w/wDkqgDqKK5f/hL9T/6EbxB/3+sP/kqj/hL9T/6EbxB/3+sP/kqgDqKK5f8A4S/U/wDoRvEH/f6w/wDkqj/hL9T/AOhG8Qf9/rD/AOSqAOoorl/+Ev1P/oRvEH/f6w/+SqP+Ev1P/oRvEH/f6w/+SqAOorm/Af8AyLt1/wBhrVf/AE4XFR/8Jfqf/QjeIP8Av9Yf/JVYHgvxTqMGg3KJ4N1ycHVtSffHNZAAtfTsV+a5BypO09sg4JGCQD0eiuX/AOEv1P8A6EbxB/3+sP8A5Ko/4S/U/wDoRvEH/f6w/wDkqgDqKK5f/hL9T/6EbxB/3+sP/kqj/hL9T/6EbxB/3+sP/kqgDqKK5f8A4S/U/wDoRvEH/f6w/wDkqj/hL9T/AOhG8Qf9/rD/AOSqAOoorl/+Ev1P/oRvEH/f6w/+SqP+Ev1P/oRvEH/f6w/+SqAOoorl/wDhL9T/AOhG8Qf9/rD/AOSqP+Ev1P8A6EbxB/3+sP8A5KoA6iiuX/4S/U/+hG8Qf9/rD/5Ko/4S/U/+hG8Qf9/rD/5KoA6ivOvC/wDyDr//ALDWp/8ApdPW7/wl+p/9CN4g/wC/1h/8lVw3hvX9RTT73y/CWsShtW1F9yS2YwTezEqc3A5Unae2QcEjBIB21FYH/CRan/0Jut/9/rL/AOSKP+Ei1P8A6E3W/wDv9Zf/ACRQBv15X8ULPVNLtdU1eHxHq4muVhTTLe1MsEFkwdQxlkVhFtbceZQOOATiu1/4SLU/+hN1v/v9Zf8AyRXEa7o3inWDrFtHbeIY9M1gp59vcLZzvAo+8kLG8Cxhhx9wnvmk79Ck11PSdGeeXQrF7y5hu7hreMy3EGPLlbaMsuOME8irtclot5daDodnpVh4N177PZwrDHvuLEsQBjJP2jrV7/hItT/6E3W/+/1l/wDJFXKzbsRG6Sub9FYH/CRan/0Jut/9/rL/AOSKP+Ei1P8A6E3W/wDv9Zf/ACRUjF/Z8/5IT4e/7ef/AEplr0mvNv2fP+SE+Hv+3n/0plr0mgDzPx7/AMlw+GX/AHFf/SZa3vGXjPSvAuhrquuGb7O0yQgQJuYlj1xkcAZJ+nc4FYPj3/kuHwy/7iv/AKTLVHxRZ3fju81vT4nksLG3sZLQ/wBoeH7qXzt2C8sLbkBIIUKAGJKEgEEZltrYpJPc9JSRZY1kiYMjAMrA8EHoa5Pwh41uvEeveIdI1HSY9PuNCmjikaC7Nwsu4E5GY0I4Hp3ryaL/AISjWPhb4e0XV9E1t4dF1aGPVrY6fOhvbFW+RlUpmRRwCg+b5QSO4T+wdc+yfEiz8E6NqWkjUZLebT0GnS2azW6/61YyyqFJDfc4JBIA61T3dtun4a/i/ufYlXaV99L/AI/5fiu57poep3+qpczXukyabbiXFoZpMyTx4B8xo8Ax5z91vm45APFabuI42dtxCgk7VLH8AOTXiJ0mO38Talqfh3whqA8LJoCxX2krp0tr/aFzvJRRCyqXYDGXCnjIyc4ODZ+HzZ+A/EGoDwbfaj4g1iJHuNMt9KutPtLSLzF2wIqhGkxkMwQndtOTgEsPey/rdfja99vwBa6/13/Db1+Z73oWo3+qWUlzqOlPpYaVhbxSyhpHi/hd1A+Rj/cySO/OQNKvnrTvD90mneNdCuLXWtJsNVmtJbSXT/D1x5IXA8xhb4OFJwGQkvjqDg16B8HrTU7PStVi1PRbXTkW7Cw3NrYPYi+AQDzTbuF2NwMkKoJ6DjJdr/cv0Jv3PRaKKKRQUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFc74G/5F66/7DGqf+l89dFXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPQB0VFFFABRRRQAVV1HVNP0eza71e+trC2UgGa6mWJAT0G5iBVqsrxLd2ln4eu21DT7jUreSMxvaW1o9w0wYEbdiKTg9MkYHek3ZDWrJLfxDot3fRWVpq9hPdTwi4igjuUZ5IiMh1UHJUjnI4rRrz34em90HVLvw1q9tfXLxJGbPVTZTeU8GzK25lZcZjyRyRnOfvFhXoVU/IlBRRRSGFFFFABXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPXRVzvgb/kXrr/sMap/6Xz0AdFRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPXRVzvgb/kXrr/sMap/6Xz0AdFRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPXRVzvgb/kXrr/sMap/6Xz0AdFRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPXRVzvgb/kXrr/sMap/6Xz0AdFRRRQAUUUUAFVdR1TT9Hs2u9XvrawtlIBmupliQE9BuYgVarK8S3dpZ+HrttQ0+41K3kjMb2ltaPcNMGBG3Yik4PTJGB3pN2Q1qyS38Q6Ld30VlaavYT3U8IuIoI7lGeSIjIdVByVI5yOK0a89+HpvdB1S78NavbX1y8SRmz1U2U3lPBsytuZWXGY8kckZzn7xYV6FVPyJQUUUUhhRRRQAVzvgb/kXrr/sMap/6Xz10Vc74G/5F66/7DGqf+l89AHRUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVzvgb/kXrr/sMap/6Xz10Vc74G/5F66/7DGqf+l89AHRUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVw/hP/kFXv8A2GNT/wDS6eu4rh/Cf/IKvf8AsMan/wCl09AG5RRRQAVmaj4k0PSLpLbVtZ0+xnkUMkVzdJGzAnGQGIJGQRWnXjPxGCXOv6zptp4Q8QY1GKGO/wBXsdNe7+0qhDBI1Lqi4AA8zkg5G3vSvqNLQ9morI8KiJfCWlpbW19awx2yRxw6gmy4RVG0CQdm4rXqmrOxKd1cKKKKQzB/Z8/5IT4e/wC3n/0plr0mvNv2fP8AkhPh7/t5/wDSmWvSaAPLPiTDez/GX4ax6Xc29tdN/anly3MDTRr/AKOmcoroTxkfeGDzz0PU/wBkeNf+hi0H/wAEM3/yXWB42/5Lt8MP+4t/6TLUGu+NPFtp8V5vCmn3egw2x0p9TjuLuwlYoFJGxyJwD0yXwP8AdpNpb/1bUaV/6+R039keNf8AoYtB/wDBDN/8l0f2R41/6GLQf/BDN/8AJdYXhn4ny6p8H4fFmtxWml3kzNbxK/mGKeXdsUoqhpGDHoqhjwee9aWh+O9FtPCNvdan4lk1edbs2Msw05455Lncf3X2VE8xWHZdpOBkk9apqzsT0uW/7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6Ln4k+GbSyN3PPfrCqSPKRpN2zQLG21zIoizHgj+MCm6L8TvCfiHWLTS9I1C4nvLyA3FujafcRiSLn5wzRhdvBGc4zx14pLXYew7+yPGv/QxaD/4IZv/AJLo/sjxr/0MWg/+CGb/AOS6p+IfiBp6aHIuk6i9lfT3LWMD3Ol3LSCQffaODy90xQAngbc9WFOh+JnhTT9E0Sa88QSXkeposVtfCykIupBwQfLj2o5IOUO0g9qE76/1qD0LX9keNf8AoYtB/wDBDN/8l0f2R41/6GLQf/BDN/8AJdRTfFTwhbaPe6ncalPFbafcC2vN+n3KyW0hGQJIzHvQHoCQATxnPFaj+L9GiawEs1wi6hbm6gkaymEYiC7izuU2x4BBO8rjIzQBQ/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6P7I8a/9DFoP/ghm/wDkul034k+EtW+0fZNXVfs9qb1zcQSwbrcZzKnmKu9OD8y5H51l+IPihp0HhC/1HQbgxXMEEc0Umq6VfRwBHbAkYLFvKYB+ZRjOASM0m7IaV3Y0/wCyPGv/AEMWg/8Aghm/+S6P7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lq9LrkkXgUa2xieU2K3AaGGaWMuyAghVUyFMnP3dwHUVi6B8RLCTwPo2seINRs5brVCyQrpNtcSC5dWYHyoSnnHAHPy8fTFU1ZtPoSndJrqXP7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6cfiR4U/seLUhqweGW6NkkSQStObgHBi8gL5m8f3ducc9Kjtvif4Su9Lu9Ri1KZbWzuBaytNY3ERM5OPKVWQF5Mj7igsO4pf1/X3jHf2R41/6GLQf/BDN/8AJdH9keNf+hi0H/wQzf8AyXWB468eR3Pw38Qal4L1yex1TQwrzRPZhJoycYWSG4j3BWByDtGccHgiun0PxZZXs9jpE0txLq72EN1MBZy+WA6Z3GQJ5YyQ2BkcggelC1v8vxv/AJA9P69P8yv/AGR41/6GLQf/AAQzf/JdH9keNf8AoYtB/wDBDN/8l11VFAHK/wBkeNf+hi0H/wAEM3/yXR/ZHjX/AKGLQf8AwQzf/JddVRQByv8AZHjX/oYtB/8ABDN/8l0f2R41/wChi0H/AMEM3/yXXVUUAcr/AGR41/6GLQf/AAQzf/JdYHgzS/Fz6Dcm217RY0/tbUgVk0WVyWF9OGORdDgtkgY4BAycZPpNc34D/wCRduv+w1qv/pwuKAIf7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS66qigDlf7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS66qigDlf7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS66qigDlf7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS66qigDlf7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS66qigDlf7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS66qigDlf7I8a/wDQxaD/AOCGb/5LrA8GaX4ufQbk22vaLGn9rakCsmiyuSwvpwxyLocFskDHAIGTjJ9Jrm/Af/Iu3X/Ya1X/ANOFxQBD/ZHjX/oYtB/8EM3/AMl0f2R41/6GLQf/AAQzf/JddVRQByv9keNf+hi0H/wQzf8AyXR/ZHjX/oYtB/8ABDN/8l11VFAHK/2R41/6GLQf/BDN/wDJdH9keNf+hi0H/wAEM3/yXXVUUAcr/ZHjX/oYtB/8EM3/AMl0f2R41/6GLQf/AAQzf/JddVRQByv9keNf+hi0H/wQzf8AyXR/ZHjX/oYtB/8ABDN/8l11VFAHK/2R41/6GLQf/BDN/wDJdH9keNf+hi0H/wAEM3/yXXVUUAcr/ZHjX/oYtB/8EM3/AMl1geDNL8XPoNybbXtFjT+1tSBWTRZXJYX04Y5F0OC2SBjgEDJxk+k1zfgP/kXbr/sNar/6cLigCH+yPGv/AEMWg/8Aghm/+S6P7I8a/wDQxaD/AOCGb/5LrqqKAOV/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kuj+yPGv8A0MWg/wDghm/+S66qigDlf7I8a/8AQxaD/wCCGb/5Lo/sjxr/ANDFoP8A4IZv/kuuqrO17Vm0PRbjUV0291IW672t7FUaUqOpVWZQcDsDk9gaTaSuxpNuyMb+yPGv/QxaD/4IZv8A5Lo/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kurOg+MIfEc1v/AGbpl81pPaRXX24tAYY/MXcI2KyFt+OoAIGRzggnoappp2ZKaexyv9keNf8AoYtB/wDBDN/8l0f2R41/6GLQf/BDN/8AJddVRSGcr/ZHjX/oYtB/8EM3/wAl0f2R41/6GLQf/BDN/wDJddVRQByv9keNf+hi0H/wQzf/ACXWB4M0vxc+g3Jtte0WNP7W1IFZNFlclhfThjkXQ4LZIGOAQMnGT6TXN+A/+Rduv+w1qv8A6cLigCH+yPGv/QxaD/4IZv8A5Lo/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kuuqooA5X+yPGv/QxaD/4IZv8A5Lo/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kuuqooA5X+yPGv/QxaD/4IZv8A5Lo/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kuuqooA5X+yPGv/QxaD/4IZv8A5Lo/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kuuqooA5X+yPGv/QxaD/4IZv8A5Lo/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kuuqooA5X+yPGv/QxaD/4IZv8A5Lo/sjxr/wBDFoP/AIIZv/kuuqooA5X+yPGv/QxaD/4IZv8A5LrA8GaX4ufQbk22vaLGn9rakCsmiyuSwvpwxyLocFskDHAIGTjJ9Jrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxQBD/ZHjX/AKGLQf8AwQzf/JdH9keNf+hi0H/wQzf/ACXXVUUAcr/ZHjX/AKGLQf8AwQzf/JdH9keNf+hi0H/wQzf/ACXXVUUAcr/ZHjX/AKGLQf8AwQzf/JdH9keNf+hi0H/wQzf/ACXXVUUAcr/ZHjX/AKGLQf8AwQzf/JdH9keNf+hi0H/wQzf/ACXXVUUAcr/ZHjX/AKGLQf8AwQzf/JdH9keNf+hi0H/wQzf/ACXXVUUAcr/ZHjX/AKGLQf8AwQzf/JdH9keNf+hi0H/wQzf/ACXXVUUAcr/ZHjX/AKGLQf8AwQzf/JdYHgzS/Fz6Dcm217RY0/tbUgVk0WVyWF9OGORdDgtkgY4BAycZPpNc34D/AORduv8AsNar/wCnC4oAh/sjxr/0MWg/+CGb/wCS6P7I8a/9DFoP/ghm/wDkuuqooA5X+yPGv/QxaD/4IZv/AJLo/sjxr/0MWg/+CGb/AOS66qigDlf7I8a/9DFoP/ghm/8Akuj+yPGv/QxaD/4IZv8A5Lrqqzte1ZtD0W41FdNvdSFuu9rexVGlKjqVVmUHA7A5PYGk2krsaTbsjG/sjxr/ANDFoP8A4IZv/kuj+yPGv/QxaD/4IZv/AJLqzoPjCHxHNb/2bpl81pPaRXX24tAYY/MXcI2KyFt+OoAIGRzggnoappp2ZKaexyv9keNf+hi0H/wQzf8AyXR/ZHjX/oYtB/8ABDN/8l11VFIZyv8AZHjX/oYtB/8ABDN/8l0f2R41/wChi0H/AMEM3/yXXVUUAcr/AGR41/6GLQf/AAQzf/JdYHgzS/Fz6Dcm217RY0/tbUgVk0WVyWF9OGORdDgtkgY4BAycZPpNc34D/wCRduv+w1qv/pwuKAIf7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS66qigDlf7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS66qigDlf7I8a/wDQxaD/AOCGb/5Lo/sjxr/0MWg/+CGb/wCS66qs7XtWbQ9FuNRXTb3Uhbrva3sVRpSo6lVZlBwOwOT2BpNpK7Gk27Ixv7I8a/8AQxaD/wCCGb/5Lo/sjxr/ANDFoP8A4IZv/kurOg+MIfEc1v8A2bpl81pPaRXX24tAYY/MXcI2KyFt+OoAIGRzggnoappp2ZKaexyv9keNf+hi0H/wQzf/ACXR/ZHjX/oYtB/8EM3/AMl11VFIZyv9keNf+hi0H/wQzf8AyXR/ZHjX/oYtB/8ABDN/8l11VFAHK/2R41/6GLQf/BDN/wDJdcR4as/FX9n3gg1rR0UatqIYPpErEsL2YMeLkYBbJA7AgZOMn2GvOvC//IOv/wDsNan/AOl09AEX2Pxf/wBBzRP/AASzf/JVH2Pxf/0HNE/8Es3/AMlVv0UAYH2Pxf8A9BzRP/BLN/8AJVH2Pxf/ANBzRP8AwSzf/JVb9cZr3xP0jQdR1K0lsdSu/wCyUie/ltok224kOFyHdWbqDlQw5oA1Psfi/wD6Dmif+CWb/wCSqPsfi/8A6Dmif+CWb/5KrYsry31GwgvbKUS29xGssUg6MrDIP5Gp6Hpow3MD7H4v/wCg5on/AIJZv/kqj7H4v/6Dmif+CWb/AOSq36KAMH9nz/khPh7/ALef/SmWvSa82/Z8/wCSE+Hv+3n/ANKZa9JoA828bf8AJdvhh/3Fv/SZayvGnwl1Hxz8Sn1bWbXS20VtP/s8AXsguY/nLCdR5O0OM/d3YPQtgkVZ+JdlFqPxi+GtrO9xHHJ/amWtrmSCQYt0PDxsrDp2IyOOhrpv+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6lZN3Gm1scVf/AA08c694N0jSfEOpaZcX3h++jurK+jvJ0a8VOAkpVA0bbT/rFZmyOmctVm++ExvtHuLWbwxok6Xt39qubefXb55PMCMomF2yFi3zfdMYHByWzx1n/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1H/CFaZ/z/AHiD/wAKO/8A/j1N63v1/wCB/kv+HEtLW6f1+v8ASOFufhh49u/Dei6Bq2s2mt6Tb3D3Go2l3qU0clyN2YoTOIWLxrwTlVyegGFx0viXwNrutWnhvVdKk0vRvEuhXGYvJLvai3J2tB91WZdgXsMkEDbnI1f+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqd/zuK35WMfxt8NLrWdZ8N6volwpn0UyrJby3s1n9pWUfOwnhy6PnJJAO7cc+hyb34W6zHb+GIdAsdFsbbSNY/tWW2Oo3L4PGUEjxs0hPJ3kJjIG3jceu/4QrTP+f7xB/4Ud/8A/HqP+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6ktNvX8b/AJ6jl72/a36fkzl20u38HX3jPU/iPJpkPh7xRdRxqY5ZpiuVKKrjygFyOd2cKfzqfwl8OrtvhTqPhzVdYlnhvIJ7LTp2iIa3tGZvLJU4JJyGI44Cr/DXQ/8ACFaZ/wA/3iD/AMKO/wD/AI9R/wAIVpn/AD/eIP8Awo7/AP8Aj1KytZ9rfL+uvYd9brvf5nH6N8KNSsdJiivtK0W7v7XTH05bm61i+uUuYiu0x+WwC26kc/Lvx0CjORVt/hL4msPDPifR9Jms7LTtWtRbWejSavPc21mSSXlWRoQw/wB0Lzk5bgV3X/CFaZ/z/eIP/Cjv/wD49R/whWmf8/3iD/wo7/8A+PU5e9e/X+v6/DUS02Kmpa7ZeBvhrYWPjK7tdPuZLP8As+NomklieRYiAA+xcZC5+YAdsnrXHeDPhxrtv4T+H2uW6QxaxoEVxv07UHeFJI5y3BYIzI4DA/dPoeld5/whWmf8/wB4g/8ACjv/AP49R/whWmf8/wB4g/8ACjv/AP49Tu+Zy6v/AIP+bFZKKj0V/wCvwPKvGfhS48JaLFJqV1p0Wr+IPE7aibmdpUsbBsMwQ3KlJI+P41ClsYwACaf4V8M6l4v0WSzsrbRLefw1r0OqWmo6bPPLY6tKRukVppC8jsDwZMtjgY4r1L/hCtM/5/vEH/hR3/8A8eo/4QrTP+f7xB/4Ud//APHqUfdv/VrWt91hy1/rve/5nI618L/EetW/jTUJH0uHV/FEUFqtst3Ibe1ijCjcZPK3Ox29NigetaPgTwV4w8GeInP2+0vNCvoY2u7W4v5pprW4VAhaJ2j+dCFUYbbxgfw87v8AwhWmf8/3iD/wo7//AOPUf8IVpn/P94g/8KO//wDj1Efd29Pl/WvqD13/AK2/ysdfRXIf8IVpn/P94g/8KO//APj1H/CFaZ/z/eIP/Cjv/wD49QB19Fch/wAIVpn/AD/eIP8Awo7/AP8Aj1H/AAhWmf8AP94g/wDCjv8A/wCPUAdfRXIf8IVpn/P94g/8KO//APj1H/CFaZ/z/eIP/Cjv/wD49QB19c34D/5F26/7DWq/+nC4qp/whWmf8/3iD/wo7/8A+PVgeDfCGnXGhXDvea4pGq6imI9evUGFvZlHCzAZwOT1JySSSTQB6dRXIf8ACFaZ/wA/3iD/AMKO/wD/AI9R/wAIVpn/AD/eIP8Awo7/AP8Aj1AHX0VyH/CFaZ/z/eIP/Cjv/wD49R/whWmf8/3iD/wo7/8A+PUAdfRXIf8ACFaZ/wA/3iD/AMKO/wD/AI9R/wAIVpn/AD/eIP8Awo7/AP8Aj1AHX0VyH/CFaZ/z/eIP/Cjv/wD49R/whWmf8/3iD/wo7/8A+PUAdfRXIf8ACFaZ/wA/3iD/AMKO/wD/AI9R/wAIVpn/AD/eIP8Awo7/AP8Aj1AHX0VyH/CFaZ/z/eIP/Cjv/wD49R/whWmf8/3iD/wo7/8A+PUAdfXN+A/+Rduv+w1qv/pwuKqf8IVpn/P94g/8KO//APj1YHg3whp1xoVw73muKRquopiPXr1Bhb2ZRwswGcDk9Sckkkk0AenUVyH/AAhWmf8AP94g/wDCjv8A/wCPUf8ACFaZ/wA/3iD/AMKO/wD/AI9QB19Fch/whWmf8/3iD/wo7/8A+PUf8IVpn/P94g/8KO//APj1AHX0VyH/AAhWmf8AP94g/wDCjv8A/wCPUf8ACFaZ/wA/3iD/AMKO/wD/AI9QB19Fch/whWmf8/3iD/wo7/8A+PUf8IVpn/P94g/8KO//APj1AHX0VyH/AAhWmf8AP94g/wDCjv8A/wCPUf8ACFaZ/wA/3iD/AMKO/wD/AI9QB19Fch/whWmf8/3iD/wo7/8A+PUf8IVpn/P94g/8KO//APj1AHX1zfgP/kXbr/sNar/6cLiqn/CFaZ/z/eIP/Cjv/wD49WB4N8IadcaFcO95rikarqKYj169QYW9mUcLMBnA5PUnJJJJNAHp1Fch/wAIVpn/AD/eIP8Awo7/AP8Aj1H/AAhWmf8AP94g/wDCjv8A/wCPUAdfRXIf8IVpn/P94g/8KO//APj1H/CFaZ/z/eIP/Cjv/wD49QB19Z+uNrC6TL/wjkNnLfsMR/bZ2ijX/aJVHJx6Y59RWB/whWmf8/3iD/wo7/8A+PUf8IVpn/P94g/8KO//APj1AEHg/wAL614R16+tLRLI+GbphcRo1473EE7LmUhfKClGfnG4Y5IxnaO2rkP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqPIDr6K5D/hCtM/5/vEH/hR3/8A8eo/4QrTP+f7xB/4Ud//APHqAOvorkP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqAOvrm/Af8AyLt1/wBhrVf/AE4XFVP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqwPBvhDTrjQrh3vNcUjVdRTEevXqDC3syjhZgM4HJ6k5JJJJoA9OorkP+EK0z/n+8Qf+FHf/wDx6j/hCtM/5/vEH/hR3/8A8eoA6+iuQ/4QrTP+f7xB/wCFHf8A/wAeo/4QrTP+f7xB/wCFHf8A/wAeoA6+iuQ/4QrTP+f7xB/4Ud//APHqP+EK0z/n+8Qf+FHf/wDx6gDr6K5D/hCtM/5/vEH/AIUd/wD/AB6j/hCtM/5/vEH/AIUd/wD/AB6gDr6K5D/hCtM/5/vEH/hR3/8A8eo/4QrTP+f7xB/4Ud//APHqAOvorkP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqAOvrm/Af8AyLt1/wBhrVf/AE4XFVP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqwPBvhDTrjQrh3vNcUjVdRTEevXqDC3syjhZgM4HJ6k5JJJJoA9OorkP+EK0z/n+8Qf+FHf/wDx6j/hCtM/5/vEH/hR3/8A8eoA6+iuQ/4QrTP+f7xB/wCFHf8A/wAeo/4QrTP+f7xB/wCFHf8A/wAeoA6+iuQ/4QrTP+f7xB/4Ud//APHqP+EK0z/n+8Qf+FHf/wDx6gDr6K5D/hCtM/5/vEH/AIUd/wD/AB6j/hCtM/5/vEH/AIUd/wD/AB6gDr6K5D/hCtM/5/vEH/hR3/8A8eo/4QrTP+f7xB/4Ud//APHqAOvorkP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqAOvrm/Af8AyLt1/wBhrVf/AE4XFVP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqwPBvhDTrjQrh3vNcUjVdRTEevXqDC3syjhZgM4HJ6k5JJJJoA9OorkP+EK0z/n+8Qf+FHf/wDx6j/hCtM/5/vEH/hR3/8A8eoA6+iuQ/4QrTP+f7xB/wCFHf8A/wAeo/4QrTP+f7xB/wCFHf8A/wAeoA6+s/XG1hdJl/4RyGzlv2GI/ts7RRr/ALRKo5OPTHPqKwP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqP+EK0z/n+8Qf8AhR3/AP8AHqAIPB/hfWvCOvX1paJZHwzdMLiNGvHe4gnZcykL5QUoz843DHJGM7R21ch/whWmf8/3iD/wo7//AOPUf8IVpn/P94g/8KO//wDj1HkB19Fch/whWmf8/wB4g/8ACjv/AP49R/whWmf8/wB4g/8ACjv/AP49QB19Fch/whWmf8/3iD/wo7//AOPUf8IVpn/P94g/8KO//wDj1AHX1zfgP/kXbr/sNar/AOnC4qp/whWmf8/3iD/wo7//AOPVgeDfCGnXGhXDvea4pGq6imI9evUGFvZlHCzAZwOT1JySSSTQB6dRXIf8IVpn/P8AeIP/AAo7/wD+PUf8IVpn/P8AeIP/AAo7/wD+PUAdfRXIf8IVpn/P94g/8KO//wDj1H/CFaZ/z/eIP/Cjv/8A49QB19Z+uNrC6TL/AMI5DZy37DEf22doo1/2iVRycemOfUVgf8IVpn/P94g/8KO//wDj1H/CFaZ/z/eIP/Cjv/8A49QBB4P8L614R16+tLRLI+GbphcRo1473EE7LmUhfKClGfnG4Y5IxnaO2rkP+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6j/hCtM/5/vEH/hR3/wD8eo8gOvorkP8AhCtM/wCf7xB/4Ud//wDHqP8AhCtM/wCf7xB/4Ud//wDHqAOvorkP+EK0z/n+8Qf+FHf/APx6j/hCtM/5/vEH/hR3/wD8eoA6+vOvC/8AyDr/AP7DWp/+l09a3/CFaZ/z/eIP/Cjv/wD49XGeGfCWnT6bdtJc6wCNV1FPk1u8XhbyZRkCUZOByepOSSSSaAO3orA/4QzTP+frW/8AwfX3/wAeo/4QzTP+frW//B9ff/HqAN+vKPif4o0zU9F1rRJbq7s72waMJps6Iq6uzMpVVUfvXTK4yhTr1Ndx/wAIZpn/AD9a3/4Pr7/49R/whmmf8/Wt/wDg+vv/AI9SauNO2pb8MzXVx4V0yXULBdOuWtYzJaKu0QnaPlA7AenbpWpWB/whmmf8/Wt/+D6+/wDj1H/CGaZ/z9a3/wCD6+/+PVTd3clKysb9FYH/AAhmmf8AP1rf/g+vv/j1H/CGaZ/z9a3/AOD6+/8Aj1IYv7Pn/JCfD3/bz/6Uy16TXm37Pn/JCfD3/bz/AOlMtek0AeZ+Pf8AkuHwy/7iv/pMtZVjqV742+MniLQ9Qvb+00nQIY1htbK7ktTNI4yZHeMq59lzjocZq58TNRstJ+MXw1vdUvLeytYv7U8ye5lWONM26AZZiAMkgfU0zUrn4eXnif8A4SLTvH2n6Lq7ReRPdafqtr/pCcYEiSB0bGODjPTngYX2k3tr/wAAPs2W5neNtN8U+FrbRU0o+IPEegx300uow2l5L9uKOf3aCVW8xlTceARnaAxHWua17xJZ33wQ1/WvCfiDxJHcWWoKUjvb+dLqxLPGhiZhId64yRktjd/eBrspZ/A39o2+oaf8TotOvI0dZp7fV7NjdliCWlWRWVjwMcAKMBQAABnX+j/DHUPDN7osnxBtUj1K6N3qNymrWfnXsmQQXJUhQCBgIFH5mk0+W39br9F6lJrmT/rr/n6DPhzqN3q3xMuZPDus6jd+HbXTki1CDUryWV0vPRUnJlTvzgKSGAzjjrPH3xGg8D3+kWk1vATqjuq3N7cPBbxbcfedY5CCSw/hwOSSAK52G0+Hlr4ktdfsviTb2mqQ2wtpriHVLJftiDp5ybNrHAAyADgDuAa1vEmteCvEiNFL8SLGzt5IGgmtrfUbJ4plJz8ySq4z7jBq5u9ref6/15ERVt/L8l/XmZt1428W3HxF8LWem2+mCx1TT5bhrUagJI5iFB3ecsLEAfw7chh121f0n4i+ItY8S6jpNp4NjnGk36Wl9PDqy4jVgT5ih403AAcjg8jGecZv2L4aW7aBJo/j6y0mfQbd7e0mtdWtGZkf728Sh1JPJ6Dkn2xZ0GX4faDqutXyfEOyvTrjFr2K61Sz2M3TcNiqRwSOuOfXmltt5/ndfhoGvXy/Kz/HUfovxYutU8W2vh+40Sygur2O4MP2fWUuvKki58uYxoVQkc/KzkZGRWR4f+KGtaf8PfEHiHxikM8Fjfz2sEltMPOMgcKkQTylXaM/6wkn1Wk0TQ/hp4futFn0/wCJEO7RGl+xrJq9kyhJTl4yNnIJJ5+9z97gYnXS/hh/ZOsaRN49sp9I1aeS5ksJNWtNkMzsG8yNgBICCowCxHqDRbT5P8/8vx8iuvz/AEf6/h5lLQPihpHhzw/4hjsNFF3eac0d5cSWGpi+jvGmxumkuNowQeH+XC44GOBLrHxK1fxB4Q8VtZaXFFZaOiCXVNG19gZc4ci3m+zFSQOG6EZ9wai8a6ho03geex0v4g2uv3DtDEUutetYJEhDqWMRjMaGUbVIaTPQ88kHH0ZdL1KbWNN1j4l3dv4avrNYXh1jxHY3V28u7JKMrSIibeD0Yn6Ck/eTS7afp/kKOlm/67nZ658TrvwnoGmTDSoLyF9HS986/wBZjinnIUEokYQvK+DktsVevSvQdI1KPWNFstSgRkjvLdJ0V/vKGUMAcd+a8oudA+GN1N5s3xGhMj6V/ZEzLq9mvn2/YNheCPl5XGdoznLZ7HQfFngjQdBs9Ki8daTdx2kQijludTtt5QcKDs2jgYHTtzk81babb8/1f6WJSaS/rov+CdlRXO/8LD8Ff9DfoP8A4M4f/iqP+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VUlHRUVzv/Cw/BX/AEN+g/8Agzh/+Ko/4WH4K/6G/Qf/AAZw/wDxVAHRUVzv/Cw/BX/Q36D/AODOH/4qj/hYfgr/AKG/Qf8AwZw//FUAdFRXO/8ACw/BX/Q36D/4M4f/AIqj/hYfgr/ob9B/8GcP/wAVQB0VFc7/AMLD8Ff9DfoP/gzh/wDiqP8AhYfgr/ob9B/8GcP/AMVQB0Vc74G/5F66/wCwxqn/AKXz0f8ACw/BX/Q36D/4M4f/AIqsDwb478I2uhXEdz4p0WF21XUZAsmoxKSrXszK2C3QqQQe4INAHoNFc7/wsPwV/wBDfoP/AIM4f/iqP+Fh+Cv+hv0H/wAGcP8A8VQB0VFc7/wsPwV/0N+g/wDgzh/+Ko/4WH4K/wChv0H/AMGcP/xVAHRUVzv/AAsPwV/0N+g/+DOH/wCKo/4WH4K/6G/Qf/BnD/8AFUAdFRXO/wDCw/BX/Q36D/4M4f8A4qj/AIWH4K/6G/Qf/BnD/wDFUAdFRXO/8LD8Ff8AQ36D/wCDOH/4qj/hYfgr/ob9B/8ABnD/APFUAdFRXO/8LD8Ff9DfoP8A4M4f/iqP+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VQB0Vc74G/5F66/7DGqf+l89H/Cw/BX/AEN+g/8Agzh/+KrA8G+O/CNroVxHc+KdFhdtV1GQLJqMSkq17Mytgt0KkEHuCDQB6DRXO/8ACw/BX/Q36D/4M4f/AIqj/hYfgr/ob9B/8GcP/wAVQB0VFc7/AMLD8Ff9DfoP/gzh/wDiqP8AhYfgr/ob9B/8GcP/AMVQB0VZ+uDVzo858OPZpqKrmEXsTPExH8J2spGemc8ehrN/4WH4K/6G/Qf/AAZw/wDxVZ+teMPB2saVLZR/EHTNO80Yaez1S1Em3uAX3AZ9cZ9DSew1uL4H8S6r4uhTUTPYpYwxi3u7YWrLOt4o/eru80hUU4wCCTzzjBPY153pup+A9K8U3OtWXxB06P7VFHHNYrqVmts+xNqttCghgO4b0HQADov+Fh+Cv+hv0H/wZw//ABVUyUdFRXO/8LD8Ff8AQ36D/wCDOH/4qj/hYfgr/ob9B/8ABnD/APFUhnRUVzv/AAsPwV/0N+g/+DOH/wCKo/4WH4K/6G/Qf/BnD/8AFUAdFXO+Bv8AkXrr/sMap/6Xz0f8LD8Ff9DfoP8A4M4f/iqwPBvjvwja6FcR3PinRYXbVdRkCyajEpKtezMrYLdCpBB7gg0Aeg0Vzv8AwsPwV/0N+g/+DOH/AOKo/wCFh+Cv+hv0H/wZw/8AxVAHRUVzv/Cw/BX/AEN+g/8Agzh/+Ko/4WH4K/6G/Qf/AAZw/wDxVAHRVn64NXOjznw49mmoquYRexM8TEfwnaykZ6Zzx6Gs3/hYfgr/AKG/Qf8AwZw//FVn614w8HaxpUtlH8QdM07zRhp7PVLUSbe4BfcBn1xn0NJ7DW4vgfxLqvi6FNRM9iljDGLe7thass63ij96u7zSFRTjAIJPPOME9jXnem6n4D0rxTc61ZfEHTo/tUUcc1iupWa2z7E2q20KCGA7hvQdAAOi/wCFh+Cv+hv0H/wZw/8AxVUyUdFRXO/8LD8Ff9DfoP8A4M4f/iqP+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VSGdFRXO/wDCw/BX/Q36D/4M4f8A4qj/AIWH4K/6G/Qf/BnD/wDFUAdFXO+Bv+Reuv8AsMap/wCl89H/AAsPwV/0N+g/+DOH/wCKrA8G+O/CNroVxHc+KdFhdtV1GQLJqMSkq17Mytgt0KkEHuCDQB6DRXO/8LD8Ff8AQ36D/wCDOH/4qj/hYfgr/ob9B/8ABnD/APFUAdFRXO/8LD8Ff9DfoP8A4M4f/iqP+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VQB0VZ+uDVzo858OPZpqKrmEXsTPExH8J2spGemc8ehrN/4WH4K/6G/Qf/BnD/8AFVn614w8HaxpUtlH8QdM07zRhp7PVLUSbe4BfcBn1xn0NJ7DW4vgfxLqvi6FNRM9iljDGLe7thass63ij96u7zSFRTjAIJPPOME9jXnem6n4D0rxTc61ZfEHTo/tUUcc1iupWa2z7E2q20KCGA7hvQdAAOi/4WH4K/6G/Qf/AAZw/wDxVUyUdFRXO/8ACw/BX/Q36D/4M4f/AIqj/hYfgr/ob9B/8GcP/wAVSGdFRXO/8LD8Ff8AQ36D/wCDOH/4qj/hYfgr/ob9B/8ABnD/APFUAdFXO+Bv+Reuv+wxqn/pfPR/wsPwV/0N+g/+DOH/AOKrA8G+O/CNroVxHc+KdFhdtV1GQLJqMSkq17Mytgt0KkEHuCDQB6DRXO/8LD8Ff9DfoP8A4M4f/iqP+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VQB0VFc7/wALD8Ff9DfoP/gzh/8AiqP+Fh+Cv+hv0H/wZw//ABVAHRUVzv8AwsPwV/0N+g/+DOH/AOKo/wCFh+Cv+hv0H/wZw/8AxVAHRUVzv/Cw/BX/AEN+g/8Agzh/+Ko/4WH4K/6G/Qf/AAZw/wDxVAHRUVzv/Cw/BX/Q36D/AODOH/4qj/hYfgr/AKG/Qf8AwZw//FUAdFRXO/8ACw/BX/Q36D/4M4f/AIqj/hYfgr/ob9B/8GcP/wAVQB0Vc74G/wCReuv+wxqn/pfPR/wsPwV/0N+g/wDgzh/+KrA8G+O/CNroVxHc+KdFhdtV1GQLJqMSkq17Mytgt0KkEHuCDQB6DRXO/wDCw/BX/Q36D/4M4f8A4qj/AIWH4K/6G/Qf/BnD/wDFUAdFRXO/8LD8Ff8AQ36D/wCDOH/4qj/hYfgr/ob9B/8ABnD/APFUAdFRXO/8LD8Ff9DfoP8A4M4f/iqP+Fh+Cv8Aob9B/wDBnD/8VQB0VFc7/wALD8Ff9DfoP/gzh/8AiqP+Fh+Cv+hv0H/wZw//ABVAHRUVzv8AwsPwV/0N+g/+DOH/AOKo/wCFh+Cv+hv0H/wZw/8AxVAHRUVzv/Cw/BX/AEN+g/8Agzh/+Ko/4WH4K/6G/Qf/AAZw/wDxVAHRVzvgb/kXrr/sMap/6Xz0f8LD8Ff9DfoP/gzh/wDiqwPBvjvwja6FcR3PinRYXbVdRkCyajEpKtezMrYLdCpBB7gg0Aeg0Vzv/Cw/BX/Q36D/AODOH/4qj/hYfgr/AKG/Qf8AwZw//FUAdFRXO/8ACw/BX/Q36D/4M4f/AIqj/hYfgr/ob9B/8GcP/wAVQB0VFc7/AMLD8Ff9DfoP/gzh/wDiqP8AhYfgr/ob9B/8GcP/AMVQB0VFc7/wsPwV/wBDfoP/AIM4f/iqP+Fh+Cv+hv0H/wAGcP8A8VQB0VFc7/wsPwV/0N+g/wDgzh/+Ko/4WH4K/wChv0H/AMGcP/xVAHRUVzv/AAsPwV/0N+g/+DOH/wCKo/4WH4K/6G/Qf/BnD/8AFUAdFXD+E/8AkFXv/YY1P/0unrW/4WH4K/6G/Qf/AAZw/wDxVcd4Y8beFbfTbtZ/E2jxM2q6jIoe/iBKteTMrct0KkEHuCDQB29FYH/CeeEP+hq0T/wYw/8AxVH/AAnnhD/oatE/8GMP/wAVQBv157438V+MPDUOs6nbWGmQaRpqQmB7nMrXxZgHAKyKYyM4AKnJHWuj/wCE88If9DVon/gxh/8Aiq828a+KoNdTVLAy+GruRXT+w9Ut9WtY2sskbpHd5fMVwVB/drzjGTSd+hSt1PXtMupL7SbS7ntntJZ4Uke3kOWiLKCVPuM4q1XH+H/GHh7T/Dmn2mr+NtEvb6C3RJ7j+0oj5jgcnJbJ+p5NaP8AwnnhD/oatE/8GMP/AMVVytd2Ijeyub9FYH/CeeEP+hq0T/wYw/8AxVH/AAnnhD/oatE/8GMP/wAVUjF/Z8/5IT4e/wC3n/0plr0mvNv2fP8AkhPh7/t5/wDSmWvSaAPK/iV/yWT4a/8AcU/9J0rqa5b4lf8AJZPhr/3FP/SdK6mgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAOY8W+OrPwdcWEeoadqFwl/J5UU9uIhEsnZWZ5FCk9eeOvPBqWx8Xi58TRaFe6JqemXc1u9xEbvySjqpAOGjkfn5hxVP4lSaZL4Pn0vUrNtQn1M/Z7KyiIEs0x+6VJ+7t+8WPAA59Dd8KJNoeg6ToOvatFeaylrlsv88gXqQDywXIXcevU9aI9b/1p+n5BLp/X9X/M6GiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKwPBn/ICuf8AsLal/wCl09b9YHgz/kBXP/YW1L/0unoA36KKKACiiigAoorzjxzqGp6b8S/BkFvrF5HZajeuJrMMiRnaqgDKqGYHcchmIzjAFG7S7h0b7Hcatrem6HbpLqt3HbiRtkSHLPM/ZUQZZ2P91QT7VbhlWeCOZA4WRQwDoUYA+qsAQfYjIrx7Ulv7r42+JJp9ZfSJdM0bzdNmMcbhU2gswEgZdu7duwAT0yOc9z8MvEGp+J/h9p2qa3FsvJVZWcJt80KxAfHQZAzxx6cUR1jf+t2v0CWjt/Wyf6nWUUUUAFFFFABWB4M/5AVz/wBhbUv/AEunrfrA8Gf8gK5/7C2pf+l09AG/RRRQAUUUUAFFFeceOdQ1PTfiX4Mgt9YvI7LUb1xNZhkSM7VUAZVQzA7jkMxGcYAo3aXcOjfY9Hory34gxzJqmoatqN540s9MsI40L6DdxwwquAS7K7AucvglQcBeeleg+H5bWbw5p8mn302oWrWyeVdzvvkmXaMOxwMsep4HNC1VwejsaNFFFABRRRQAVgeDP+QFc/8AYW1L/wBLp636wPBn/ICuf+wtqX/pdPQBv0UUUAFFFFABRRXnHjnUNT034l+DILfWLyOy1G9cTWYZEjO1VAGVUMwO45DMRnGAKN2l3Do32PR6K8t+IMcyapqGrajeeNLPTLCONC+g3ccMKrgEuyuwLnL4JUHAXnpXoPh+W1m8OafJp99NqFq1snlXc775Jl2jDscDLHqeBzQtVcHo7GjRRRQAUUUUAFYHgz/kBXP/AGFtS/8AS6et+sDwZ/yArn/sLal/6XT0Ab9FFFABRRRQAUUV5x451DU9N+JfgyC31i8jstRvXE1mGRIztVQBlVDMDuOQzEZxgCjdpdw6N9juNW1vTdDt0l1W7jtxI2yJDlnmfsqIMs7H+6oJ9qtwyrPBHMgcLIoYB0KMAfVWAIPsRkV49qS3918bfEk0+svpEumaN5umzGONwqbQWYCQMu3du3YAJ6ZHOe5+GXiDU/E/w+07VNbi2XkqsrOE2+aFYgPjoMgZ449OKI6xv/W7X6BLR2/rZP8AU6yiiigAooooAKwPBn/ICuf+wtqX/pdPW/WB4M/5AVz/ANhbUv8A0unoA36KKKACiiigAoorzjxzqGp6b8S/BkFvrF5HZajeuJrMMiRnaqgDKqGYHcchmIzjAFG7S7h0b7Ho9FeV/FCz1TS7XVNXh8R6uJrlYU0y3tTLBBZMHUMZZFYRbW3HmUDjgE4r0fRnnl0Kxe8uYbu4a3jMtxBjy5W2jLLjjBPIoWquD0di7RRRQAUUUUAFYHgz/kBXP/YW1L/0unrfrA8Gf8gK5/7C2pf+l09AG/RRRQAUUUUAFFFct8SNS1nSPh9ql94bQtfwxgoVTeUXcAzAdyFyfwpSdlccVd2Oporxnw34nW2+IHhWw8P+ILrWrLVtN/4mMdxevdeXKqFt+WJMbZ6qMD1A4r2aqat/XbQlO/8AXcKKKKQwooooAKwPBn/ICuf+wtqX/pdPW/WB4M/5AVz/ANhbUv8A0unoA36KKKACiiigAoorzjxzqGp6b8S/BkFvrF5HZajeuJrMMiRnaqgDKqGYHcchmIzjAFG7S7h0b7Ho9Fef+KPB8stzqet33izxNaI7r9msdJ1ExIflVVRVII3s+fb5h711nhvS59F8O2dhd3tzfzwp+9uLqYyyOxOTljycZwPYChbXB7mpRRRQAUUUUAFYHgz/AJAVz/2FtS/9Lp636wPBn/ICuf8AsLal/wCl09AG/RRRQAUUUUAFFFFABRRRQBg/s+f8kJ8Pf9vP/pTLXpNebfs+f8kJ8Pf9vP8A6Uy16TQB5N8XDqFj4/8AAuuWehavrFtp39ofaU0qza4dPMijRcgcDJPcjofSqn/Cy7j/AKJ347/8Eh/+Kr2SigDxv/hZdx/0Tvx3/wCCQ/8AxVH/AAsu4/6J347/APBIf/iq9kooA8b/AOFl3H/RO/Hf/gkP/wAVR/wsu4/6J347/wDBIf8A4qvZKKAPG/8AhZdx/wBE78d/+CQ//FUf8LLuP+id+O//AASH/wCKr2SigDxv/hZdx/0Tvx3/AOCQ/wDxVH/Cy7j/AKJ347/8Eh/+Kr2SigDxv/hZdx/0Tvx3/wCCQ/8AxVH/AAsu4/6J347/APBIf/iq9kooA8K1PxVputSRvrPwk8Wag8YIRrvw0spQHqBuJxUeneItI0i6+06T8H/FNjcbSvm23hhI3weoypBxXvNFAHjf/Cy7j/onfjv/AMEh/wDiqP8AhZdx/wBE78d/+CQ//FV7JRQB43/wsu4/6J347/8ABIf/AIqj/hZdx/0Tvx3/AOCQ/wDxVeyUUAeN/wDCy7j/AKJ347/8Eh/+Ko/4WXcf9E78d/8AgkP/AMVXslFAHjf/AAsu4/6J347/APBIf/iqP+Fl3H/RO/Hf/gkP/wAVXslFAHjf/Cy7j/onfjv/AMEh/wDiqP8AhZdx/wBE78d/+CQ//FV7JRQB43/wsu4/6J347/8ABIf/AIqszw/44vtK02W3uPh944Z3vru4Bj0ViNstxJKo5Yc7XAPvnr1r3eigDxv/AIWXcf8ARO/Hf/gkP/xVH/Cy7j/onfjv/wAEh/8Aiq9kooA8b/4WXcf9E78d/wDgkP8A8VR/wsu4/wCid+O//BIf/iq9kooA8b/4WXcf9E78d/8AgkP/AMVWTf8AiDRtVvGu9T+Dvii8uWADTXHhhJHIHA+YkmveqKAPC9S8VadrIiGr/CXxZfiEERC68NrL5YOM7dxOOg6elX0+JE0aKifDrx0qqMBRoZAA9PvV7LRQB43/AMLLuP8Aonfjv/wSH/4qj/hZdx/0Tvx3/wCCQ/8AxVeyUUAeN/8ACy7j/onfjv8A8Eh/+Ko/4WXcf9E78d/+CQ//ABVeyUUAeN/8LLuP+id+O/8AwSH/AOKrM8P+OL7StNlt7j4feOGd767uAY9FYjbLcSSqOWHO1wD7569a93ooA8b/AOFl3H/RO/Hf/gkP/wAVR/wsu4/6J347/wDBIf8A4qvZKKAPG/8AhZdx/wBE78d/+CQ//FUf8LLuP+id+O//AASH/wCKr2SigDxv/hZdx/0Tvx3/AOCQ/wDxVZN/4g0bVbxrvU/g74ovLlgA01x4YSRyBwPmJJr3qigD5l12/wBc1aTV7e30T4hQaZrCxpPazeHWmMCLwywHzgsYYcH5GPfNdVo/jYaHotppdh8OvHotrOFYY92iknCjHJ3da9woo6WDrc8b/wCFl3H/AETvx3/4JD/8VR/wsu4/6J347/8ABIf/AIqvZKKAPG/+Fl3H/RO/Hf8A4JD/APFUf8LLuP8Aonfjv/wSH/4qvZKKAPG/+Fl3H/RO/Hf/AIJD/wDFVmeH/HF9pWmy29x8PvHDO99d3AMeisRtluJJVHLDna4B989ete70UAeN/wDCy7j/AKJ347/8Eh/+Ko/4WXcf9E78d/8AgkP/AMVXslFAHjf/AAsu4/6J347/APBIf/iqP+Fl3H/RO/Hf/gkP/wAVXslFAHjf/Cy7j/onfjv/AMEh/wDiqyb/AMQaNqt413qfwd8UXlywAaa48MJI5A4HzEk171RQB8y67f65q0mr29vonxCg0zWFjSe1m8OtMYEXhlgPnBYww4PyMe+a6rR/Gw0PRbTS7D4dePRbWcKwx7tFJOFGOTu617hRR0sHW543/wALLuP+id+O/wDwSH/4qj/hZdx/0Tvx3/4JD/8AFV7JRQB43/wsu4/6J347/wDBIf8A4qj/AIWXcf8ARO/Hf/gkP/xVeyUUAeN/8LLuP+id+O//AASH/wCKrM8P+OL7StNlt7j4feOGd767uAY9FYjbLcSSqOWHO1wD7569a93ooA8b/wCFl3H/AETvx3/4JD/8VR/wsu4/6J347/8ABIf/AIqvZKKAPG/+Fl3H/RO/Hf8A4JD/APFUf8LLuP8Aonfjv/wSH/4qvZKKAPG/+Fl3H/RO/Hf/AIJD/wDFVk3/AIg0bVbxrvU/g74ovLlgA01x4YSRyBwPmJJr3qigDwvUvFWnayIhq/wl8WX4hBEQuvDay+WDjO3cTjoOnpV9PiRNGionw68dKqjAUaGQAPT71ey0UAeN/wDCy7j/AKJ347/8Eh/+Ko/4WXcf9E78d/8AgkP/AMVXslFAHjf/AAsu4/6J347/APBIf/iqP+Fl3H/RO/Hf/gkP/wAVXslFAHjf/Cy7j/onfjv/AMEh/wDiqzPD/ji+0rTZbe4+H3jhne+u7gGPRWI2y3EkqjlhztcA++evWvd6KAPG/wDhZdx/0Tvx3/4JD/8AFUf8LLuP+id+O/8AwSH/AOKr2SigDxv/AIWXcf8ARO/Hf/gkP/xVH/Cy7j/onfjv/wAEh/8Aiq9kooA8b/4WXcf9E78d/wDgkP8A8VWTf+ING1W8a71P4O+KLy5YANNceGEkcgcD5iSa96ooA+ZNbvtc1UavaQ6H8QItL1fYJrafw40zQIPvJA3nBY1I4+4T3zXU6L40Gg6HZ6VYfDvx99ns4Vhj36KSxAGMk7ute5UUbKwHjf8Awsu4/wCid+O//BIf/iqP+Fl3H/RO/Hf/AIJD/wDFV7JRQB43/wALLuP+id+O/wDwSH/4qj/hZdx/0Tvx3/4JD/8AFV7JRQB43/wsu4/6J347/wDBIf8A4qszw/44vtK02W3uPh944Z3vru4Bj0ViNstxJKo5Yc7XAPvnr1r3eigDxv8A4WXcf9E78d/+CQ//ABVH/Cy7j/onfjv/AMEh/wDiq9kooA8b/wCFl3H/AETvx3/4JD/8VR/wsu4/6J347/8ABIf/AIqvZKKAPG/+Fl3H/RO/Hf8A4JD/APFUyX4lXhhcQfD7xykpU7GfQiyg9iQHGR7ZH1r2eigD550jXZLPX5fEGq+B/H2p6zLF5IuH0DZHbx5J2QoHOxee5Zj3PJrov+Fl3H/RO/Hf/gkP/wAVXslFAHjf/Cy7j/onfjv/AMEh/wDiqP8AhZdx/wBE78d/+CQ//FV7JRQB43/wsu4/6J347/8ABIf/AIqj/hZdx/0Tvx3/AOCQ/wDxVeyUUAeN/wDCy7j/AKJ347/8Eh/+KrM8P+OL7StNlt7j4feOGd767uAY9FYjbLcSSqOWHO1wD7569a93ooA8b/4WXcf9E78d/wDgkP8A8VR/wsu4/wCid+O//BIf/iq9kooA8b/4WXcf9E78d/8AgkP/AMVR/wALLuP+id+O/wDwSH/4qvZKKAPG/wDhZdx/0Tvx3/4JD/8AFVk3/iDRtVvGu9T+Dvii8uWADTXHhhJHIHA+YkmveqKAPCrjxtc3Or2dzL4C8dfZbNS0VqugEDzTwHJ384XIAwMEk88Y0f8AhZdx/wBE78d/+CQ//FV7JRQB43/wsu4/6J347/8ABIf/AIqj/hZdx/0Tvx3/AOCQ/wDxVeyUUAeN/wDCy7j/AKJ347/8Eh/+Ko/4WXcf9E78d/8AgkP/AMVXslFAHjf/AAsu4/6J347/APBIf/iqzPD/AI4vtK02W3uPh944Z3vru4Bj0ViNstxJKo5Yc7XAPvnr1r3eigDxv/hZdx/0Tvx3/wCCQ/8AxVH/AAsu4/6J347/APBIf/iq9kooA8b/AOFl3H/RO/Hf/gkP/wAVR/wsu4/6J347/wDBIf8A4qvZKKAPG/8AhZdx/wBE78d/+CQ//FUf8LLuP+id+O//AASH/wCKr2SigDxv/hZdx/0Tvx3/AOCQ/wDxVH/Cy7j/AKJ347/8Eh/+Kr2SigDz/wCBum32kfBjQrHVbO4sbuL7R5lvcxNHImbiQjKsARkEH6GvQKKKAP/Z)számos iparágspecifikus mutatószámot is használnak a minősítés során.

1. ***táblázat****: A vizsgált minősítők által lefedett témakörök*

*Forrás: saját szerkesztés*

A felhasznált indikátorok mellett lényeges kérdés az is, hogy az egyes minősítést végző társaságok ezekkel az mutatókkal milyen főbb fenntarthatósági témakört fednek le. A 12. táblázat jól szemlélteti, hogy az ESG egyes dimenziói esetében eltéréseket lehet találni a vizsgált témakörök tekintetében. A környezeti tényezőre vonatkozóan elmondható, hogy a vizsgált minősítő társaságok többsége a klímaváltozás, a biodiverzitás, a vízbiztonság, a felhasznált erőforrások és a hulladékok témakörét tekinti leginkább relevánsnak. Míg az energiagazdálkodás, a légszennyezés, illetve a környezeti lehetőségek csak a vizsgált minősítők egy kisebb részének módszertanában jelenik meg. A társadalmi tényező tekintetében az egészség, biztonság, az emberi jogok, a termékfelelősség és a beszállítók kérdésköre jelenik meg. Vagyis a vizsgált módszertanok inkább a vállalat belső érintettjeinek szociális problémáival foglalkoznak és kisebb hangsúly helyeződik a külső érintettekre. A vállalatirányítási szempont esetében az előző két dimenzióhoz képest jóval élesebb eltérések figyelhetők meg. A táblázat is jól mutatja, hogy a vizsgált témakörök közül az ESG minősítés végző társaságok között egyedül a vezetői szerepekhez köthető mutatókat használta terjedt el leginkább. Emellett még az üzleti etika témakörét érdemes megemlíteni, melyet a vizsgált minősítők több, mint fele figyelembe vesz. Míg az adózás kérdésköre csupán két minősítő módszertanának a része.

A fenti táblázat felhívja a figyelmet arra is, hogy a minősítők között eltérés található a lefedett témakörök száma mentén is. Általánosságban elmondható, hogy egy minősítő társaság nagyjából 15-16 fenntarthatósággal kapcsolatos témát vizsgál. Ezzel szemben az ISS csupán 9 kérdéskört vesz figyelembe. Fontos azonban kiemelni, hogy ezek többnyire azok a témák, amelyeket egyébként a legtöbb minősítő is alkalmaz.

**Súlyozás**

A felhasznált indikátorokon és a fenntarthatóság különböző területeinek figyelembevételén túl az ESG minősítésekhez fűződő módszertanok abban is különbözőséget mutatnak, hogy milyen módon kerül sor az egyes mutatószámok összesítésére és ezáltal a végső pillérenkénti, illetve aggregált pontszámok kiszámítására. Az egyes ESG minősítést végző társaságok mérési módszertanának áttekintése alapján elmondható, hogy alapvetően az összes vizsgált szolgáltató a súlyozott átlagolás módszerével határozza meg a végső ESG pontszámot. Az egyik legfőbb eltérést azonban az adja, hogy egy adott minősítő mit tekint lényeges, releváns fenntarthatósági témának. Az MSCI módszertana szerint, akkor tekintenek egy témát relevánsnak, ha azzal összefüggésben jelentős költségek merülhetnek fel, vagy hozzájárul a bevételek gyarapodásához. Ezzel szemben a Sustainalytics akkor tekint egy témakört lényegesnek az adott vállalat szempontjából, ha ahhoz valamilyen vezetői kezdeményezés, vagy felügyelet társul. A S&P aszerint dönti el az ESG-vel kapcsolatos témakörök materialitását, hogy iparáganként felméri az adott probléma lehetséges hatását és annak bekövetkezési valószínűségét. Ezzel szemben az FTSE Russell egy Iparági Klasszifikációs Index (ICB), a Refinitiv az úgynevezett Materialitás Mátrix, míg az ISS az Iparági Klasszifikációs Mátrix segítségével vizsgálja meg az adott téma relevanciáját. Jól látszik tehát, hogy az egyes ESG tényezők relevanciája iparáganként eltérő lehet, így a súlyozás során a hangsúlyosabb fenntarthatósági témák jellemzően nagyobb súllyal szerepelnek a végső pontszámban. A Refinitiv, az FTSE Russell, az ISS, a CDP és a Bloomberg is ezt a metodológiát követi.

Az MSCI súlyozási módszertana hasonló elveket követve valamelyest speciálisabb. Ezen minősítések esetén az adott iparág többi szereplőjéhez képest vizsgálják meg azt, hogy az adott vállalat mekkora hatással van a környezetre és a társadalomra, illetve figyelembe veszik azt is, hogy ez a hatás rövid vagy hosszú távon realizálódik. Ennek eredményeként a súlyok annál magasabbak, minél jelentősebb, rövid távon realizálódó hatásról van szó. Így ebben az esetben egyfajta iparágilag kiigazított súlyozásról beszélhetünk.

**Értékelés**

Az előzőekben feltárt módszertani bizonytalanságok, különbözőségek mellett az ESG minősítések inkonzisztenciáját legfőképp az egyes minősítést végző társaságok által alkalmazott mérési skálák közötti jelentős eltérések okozzák. A kutatásunk során végzett összehasonlító elemzés alapján elmondható, hogy a vizsgált minősítő társaságok teljesen eltérő skálán határozzák meg a vállalatok végső ESG pontszámát, ami rendkívül megtévesztő lehet az információ felhasználói számára. Bizonyos ESG minősítők pontozása között azért lehet némi hasonlóságot felfedezni. A Sustainalytics és a S&P például egy 0-tól 100-ig terjedő skálán méri fel a vállalatok fenntarthatósági teljesítményét, míg a Refinitiv és a Bloomberg esetében az ESG pontszámok 0 és 1 közé esnek. A többi vizsgált ESG szolgáltató értékelése teljesen eltérő. Az MSCI egy 0-tól 10-ig terjedő skálán határozza meg a vállalatok ESG teljesítményét, míg az FTSE Russell pontszámai 0 és 5 között adódnak. Ezzel szemben az ISS esetében a legrosszabb teljesítményért 1, míg a legjobb teljesítményért 4 pont jár. A CDP értékelése annyiban speciális, hogy az egyes kérdésekre adott válaszokat 0 vagy 1 ponttal jutalmazzák.

**Pontozási rendszer**

Amellett, hogy az egyes minősítést végző társaságok más-más skálán határozzák meg a vállalatok ESG pontszámát, bizonytalanságot kelt az is, hogy sajátos pontozási rendszerüknek megfelelően a vállalatok pontszámait átkonvertálják. Ennek megfelelően MSCI értékeléseiben CCC jelenti a legrosszabb, míg AAA a legjobb ESG teljesítményt. De a vizsgált ESG minősítést végző társaságok között található több olyan is, amelyek a vállalatok végső fenntarthatósági teljesítményét valamilyen betűkből álló skálán határozzák meg. A Refinitiv és az ISS módszertana ebből a szempontból teljesen hasonló, hiszen mindkét ESG szolgáltató értékeléseiben a végső eredményt egy D- és A+ közé eső pontozási skálán adják meg. Valamelyest hasonló a CDP pontozási rendszere is, ahol a vállalatok ESG teljesítményét egy D- -tól A-ig terjedő skálán helyezik el. A többi minősítő társaság esetében az figyelhető meg, hogy a pontszámokat nem váltják át, hanem a pontozás során kapott értéket jelenítik meg az értékelésben. Ennek megfelelően a S&P minősítéseiben 0 és 100 közötti, az FTSE Russell minősítéseiben 0 és 5 közötti, míg a Bloomberg minősítéseiben 0 és 1 közötti érték jelenik meg. Kivételt képez az előbbiekhez képest a Sustainalytics pontozási rendszere, ahol szintén megfigyelhető a pontok sajátos metodika szerinti átkonvertálása. Így a végső értékelésben 0 jelenti a legjobb ESG teljesítményt, míg a 40 feletti pontszámok rendkívül magas ESG kockázatra utalnak.

A kutatás során feltárt pontozási eltérésekből tehát arra lehet következtetni, hogy az ESG minősítést végző társaságok sajátos metodológiája révén előálló értékeléseket nem lehet egyszerűen összehasonlítani, hiszen nyilvánvaló, hogy egy C minősítés, vagy egy 12 pontos ESG teljesítmény között nehéz párhuzamot vonni és ilyen formán nem könnyű feladat erre építeni egy befektetési, vagy finanszírozási döntést sem. További nehézségeket szül az is, hogy a vizsgált minősítők között találhatók olyanok, amelyek viszonylag szűk skálán (0-5) határozzák meg az ESG teljesítményt, még mások egy jóval szélesebb skálán (0-100) helyezik el a vállalatokat fenntarthatósági teljesítményük alapján. Így felmerülhet az a kérdés, hogy ami az egyik minősítőnél 30-40 pont, az egy másiknál 2-es vagy 3-as teljesítménynek feleltethető-e meg.

A fentieken túl érdemes még arra is kitérni, hogy az egyes minősítést végző társaságok által alkalmazott skálákon mi jelenti a legjobb, illetve a legrosszabb teljesítményt. A vizsgált minősítők esetében ugyanis megfigyelhető az, hogy az alkalmazott skálán a növekvő értékekhez egyre rosszabb ESG teljesítmény társul. Ennek az egyik oka, hogy a Sustainalytics például a fenntarthatósági teljesítményt olyan szempontból értékeli, hogy az adott vállalat működése révén mennyire van kitéve az ESG kockázatának. Így az értékelésben szereplő minél magasabb értékek egyre növekvő kockázatra utalnak. A többi numerikus skálát alkalmazó ESG minősítést végző társaság, így a S&P, az FTSE Russell és a Bloomberg esetében elmondható, hogy hagyományosan a magasabb pontszámok mögött jobb ESG teljesítmény rejlik. Ezzel szemben az MSCI, a Refinitiv, az ISS és a CDP minősítésében fordított kapcsolat figyelhető meg a pontszám és a végső értékelés között. Ennek megfelelően egy magasabb pontszámot az ABC-ben előrébb elhelyezkedő betűk jelölik.

**Minősítés**

A különböző pontozási skálák mellett bizonyos ESG minősítést végző társaságok az értékelt vállalatokat kategóriákba sorolják. A vizsgált minősítők közül az MSCI, a Sustainalytics, a Refintiv és az ISS módszertana terjed ki az ilyen jellegű besorolások elvégzésére. Az MSCI például három kategóriába sorolja az értékelt vállalatokat. Ennek megfelelően a lemaradókat, az átlagosakat és az üttörőket különíti el ESG teljesítményük alapján. A Refinitiv módszertana nagyon hasonló ehhez. Ebben az esetben nem konkrét kategóriákról beszélhetünk, hiszen itt a lemaradók és az úttörők közötti skálán helyezik el az értékelt vállalatokat. Ezzel ellentétben a Sustainalytics öt csoportba sorolja a vállalatokat. Fontos azonban kiemelni, hogy ennél a kategorizálásnál arról van szó, hogy az adott vállalat mennyire tekinthető kockázatosnak ESG szempontból. Ennek megfelelően kaphat egy vállalat súlyos, magas, közepes, alacsony vagy elhanyagolható minősítést. Az ISS minősítése szerint pedig egy vállalat ESG teljesítménye lehet gyenge, közepes, jó vagy kiváló. Feltételezhetően ez a további kategorizálás azt a célt szolgálja, hogy az ESG minősítéseket felhasználó külső érdekeltek jobban megértsék az értékelés eredményét, és ezáltal könnyebben el tudják helyezni a vállalatokat ESG teljesítményük alapján. Véleményem szerint azonban az eredmények ilyen jellegű újraértékelése csak még inkább bonyolultabbá és kevésbé átláthatóvá teszi az egyes minősítő társaságok által elkészített értékeléseket.

Az alábbi táblázat (13. táblázat) a vizsgált minősítők közötti főbb módszertani eltéréseket foglalja össze.

1. ![Table

   Description automatically generated](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAeAB4AAD/4RDaRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAFAAAISodpAAQAAAABAAAIUJydAAEAAAAKAAAQyOocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFJpdGEAAAAFkAMAAgAAABQAABCekAQAAgAAABQAABCykpEAAgAAAAMyMAAAkpIAAgAAAAMyMAAA6hwABwAACAwAAAiSAAAAABzqAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAMjAyMjoxMToxNSAxMjo1NToxMwAyMDIyOjExOjE1IDEyOjU1OjEzAAAAUgBpAHQAYQAAAP/hCxdodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTE1VDEyOjU1OjEzLjIwMDwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5SaXRhPC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIAcsD3wMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APfPEXifSPCmnx32v3f2S2klEKv5TvlyCQMKCein8q5r/hdHgH/oPf8AknP/APEVh/tD/wDJPbH/ALCkf/oqWvnfTkt5NTt471JZIHkVZFikCMQTjhirAfka7aGHjUjdnPUquDPqT/hdHgH/AKD3/knP/wDEUf8AC6PAP/Qe/wDJOf8A+Irxbxz4M0bwnqV5YjTPEEcKlEtNVnlRreWQhSQR5K8Abujk5Xp1xY8T/Dey0GyuPLstXlDRRGw1ZJ45bS6digO5UjzEDuO3cxzjqaao0mk03r/X9dQc5p2Z7D/wujwD/wBB7/yTn/8AiKP+F0eAf+g9/wCSc/8A8RXh2ueHPCfhTxGvh/W5NVuLmKIG6vraeNI45GXcAsRjZioyoJ3A9eO1YHhbwpdeLb25tLC7s7eaCBrjbdOyB1XrghSOPfFNYek1zXdhOpNO3U+kP+F0eAf+g9/5Jz//ABFH/C6PAP8A0Hv/ACTn/wDiK8Lg+FWq3Utglpqukzf2lbtPYlZZR9pCgllUGMEEAfxADkYOc4j/AOEUguPB2gPCthDdanfvbnUGupjtPTypIvLwuCR8ylvyo9hS2Tf9aB7Sf9elz3j/AIXR4B/6D3/knP8A/EUf8Lo8A/8AQe/8k5//AIivA9V+GmraXaahMt5YX0mm3MdtdQWjyNJG7nCdUAOeOhJGeQDnG3feCtXTSI9HsNP0aW4W4gsLuWMF5raV8ON7sgAJZsFlLAAKo/iLnsKXR/1/TX3j9pNbr+v6T+49h/4XR4B/6D3/AJJz/wDxFH/C6PAP/Qe/8k5//iK8U0XwVPpmv3tp5+h6hqVvZTSJb3gnCxFR8xaJ4hlgvKhsLyGGcVRi8E2Vx8M7XxBDqajUJ79rYW7CQq525WNQsZPmE9yduD1zR7Cl0b6fiHtJ7ev4anvP/C6PAP8A0Hv/ACTn/wDiKP8AhdHgH/oPf+Sc/wD8RXifiPw7faF4RmhFho7/AGJ4rW/mgUyXFs7ASYZmQDLMcblLAAKoI+Yt59TjhqctmJ1Zrc+rf+F0eAf+g9/5Jz//ABFH/C6PAP8A0Hv/ACTn/wDiK+UqKv6pDuyfbSPq3/hdHgH/AKD3/knP/wDEUf8AC6PAP/Qe/wDJOf8A+Ir5Sr0u4+HWnWPhm01SS11a/tbnTjcHVbGeN4IZ9jMEeERs4RSArOW656dBEsPTgrtsqNWcnZHsX/C6PAP/AEHv/JOf/wCIo/4XR4B/6D3/AJJz/wDxFeAxfDu7ufD1/rFnrOlXNtYKDNsaYZcgERqzRhHfkDCseSPUVJP8MtWtignvtOV1uorO6USSH7HLIoKLIQmO4GV3AHvR9XpXtdh7Wdr2Pev+F0eAf+g9/wCSc/8A8RR/wujwD/0Hv/JOf/4ivCrv4W6lZRXsk+saOI9PuVtrxhNKRbs33Sf3fzA5A+XJyeQMHDJPhhqdtPrcV9qml2h0Qxm7MrykbHAKuu2M5Bz9fal7Ci+v9af5ofPU7HvH/C6PAP8A0Hv/ACTn/wDiKP8AhdHgH/oPf+Sc/wD8RXg0nwu1u2vryG/ubGzt7VoU+2yu5hlaUgRhCqFjnPoMd8Ug+GWqR2d3cX+o6ZYCyvBZXCXMkm6OQ/d4WM5DZBBXPBycYOD2FHv/AF/TX3i9pPt/X9JnvX/C6PAP/Qe/8k5//iKP+F0eAf8AoPf+Sc//AMRXiWkfDRG1LxRpniDUI7S80SzaZDGzlCcAhyRGSY8EZAw3I461nW/w31a7sI7m2ubKR7iGa4tLbMglu4Yz80iApgA5yAxVj6Uexo92P2lTt5Hv3/C6PAP/AEHv/JOf/wCIo/4XR4B/6D3/AJJz/wDxFeLeJPBunS2GjX2nGx0OGbRo727knknaNpGYjavEh3HHC9wD6GvPKccNTl1YnVmv6+Z9Wf8AC6PAP/Qe/wDJOf8A+Io/4XR4B/6D3/knP/8AEV8pUVf1SHdk+2kfVv8AwujwD/0Hv/JOf/4ij/hdHgH/AKD3/knP/wDEV8pUUfVId2HtpH1b/wALo8A/9B7/AMk5/wD4ij/hdHgH/oPf+Sc//wARXylRR9Uh3Ye2kfVv/C6PAP8A0Hv/ACTn/wDiKP8AhdHgH/oPf+Sc/wD8RXylRR9Uh3Ye2kfVv/C6PAP/AEHv/JOf/wCIo/4XR4B/6D3/AJJz/wDxFeCap4Kt7X4fQa5ZXLzXtvcCHVICRtgLqGjwMZ6EA5J+bjsa2/D3gK2g8O6u/iWCye+OiPqdpCJpxcwDojMBiPB67SS3TI61nKhSSbu9P+H/ACLVSbaXf/O35nsH/C6PAP8A0Hv/ACTn/wDiKP8AhdHgH/oPf+Sc/wD8RXzrY+DZ9U0G+1PS9UsLv+z7YXN1aoJlliTvy0YQkc9GPQ4zW7cfD7Sk0Twpdpr8MMmtZEomWVgx3hcRhYuMZwdx69Djmn9XpJ2u+39aeRPtZ2v/AF0/zPbf+F0eAf8AoPf+Sc//AMRR/wALo8A/9B7/AMk5/wD4ivHfEvw/hk1u+tNEbStP07S5ktpL6WS6LPK5CrHJkMC/cmNQgDcnsMeH4Y6oYb6S+1LStN/s+7W0uhezOnlM33WJCEFTkEEE8HJwKmNGi1e7/r/h196Kc5p2t/X9JnvX/C6PAP8A0Hv/ACTn/wDiKP8AhdHgH/oPf+Sc/wD8RXgsXw2uZNNj1BvEWgRWks8tsk0t26I0iZJAYpgggZBBweOckCltNAOp+Abv+xZNHuZbBBfag4WX7Uq8jYrPEqBQDkqrHJBOTwKfsKVt3/XyD2k77HvP/C6PAP8A0Hv/ACTn/wDiKP8AhdHgH/oPf+Sc/wD8RXgE3w31iGPTUM9o15qSxNbWQMgkdX5BDFAjYBBbax2963PC3w7WDxlpUOtpY6zpN/cT2by20syrHNGGJXOEYN8vHVSM9aHQpLq+v4C9rPsex/8AC6PAP/Qe/wDJOf8A+Io/4XR4B/6D3/knP/8AEV82a3oA0m3iuXvrTdcsxjsV8zzo0ycMwKhQCACPmOQQRkVi1UcNTkrpsJVZxdmfVv8AwujwD/0Hv/JOf/4ij/hdHgH/AKD3/knP/wDEV8pUVX1SHdk+2kfVv/C6PAP/AEHv/JOf/wCIo/4XR4B/6D3/AJJz/wDxFfKVFH1SHdh7aR9W/wDC6PAP/Qe/8k5//iKP+F0eAf8AoPf+Sc//AMRXyrGUEqGZWaMMNyq20kdwDg4Pvg16RrPwxtJtfg0rwxdeRMdKXUpDql1kOrdVUpEANuOSx5z2waiWHpR3bGqs3oj2L/hdHgH/AKD3/knP/wDEUf8AC6PAP/Qe/wDJOf8A+IrwEfDbWJr/AEa30+4sr6LWI3lt7qF3ESqh+cvvRWXb1PH0yeK6pvBeg3E3gkWVtpkz6mJ/tAS7uo4L1kIAUMys6E8/wgZz7UnQpK2r/q/+TH7Sf6nqn/C6PAP/AEHv/JOf/wCIo/4XR4B/6D3/AJJz/wDxFeLweE9O1fwTeS2mnwWWox68bJLgzzOscOCx39QQo6sEHC5PeqHhXQLefVrvSrLUtBv9Sus2loblLh4xlfmkQeTjPYMxGCCcHINJUKbTtf8Aqz/UbqTW9v6bX6Hu/wDwujwD/wBB7/yTn/8AiKP+F0eAf+g9/wCSc/8A8RXhOleBLS68HeIdR1PU47G/0i6S3KOXMceW2tv2RsTk8DaT05wKq3Hw51e10uS7mntBLDbR3lxZ5k86CByQJGGzbjjJAJYDqKfsKN93/SuL2k+39XsfQH/C6PAP/Qe/8k5//iKP+F0eAf8AoPf+Sc//AMRXhF58LdUtbiO1j1XR7q9mELQWcNywmmWU/KyqyLwOSc4IAyRjGdTwt8O1g8ZaVDraWOs6Tf3E9m8ttLMqxzRhiVzhGDfLx1UjPWj2FG27D2k+x7H/AMLo8A/9B7/yTn/+Io/4XR4B/wCg9/5Jz/8AxFfNmt6ANJt4rl7603XLMY7FfM86NMnDMCoUAgAj5jkEEZFaV18P7zTrWxl1TVdMsTexpLGlw0q4Rhndu8va2ARkKzEZHFP6vSte7B1Jp2PoH/hdHgH/AKD3/knP/wDEUf8AC6PAP/Qe/wDJOf8A+IrwK98BNotlpGqarrGmHTdSk/dsGuI2ZACS20w7wpwAGCn7ynoc1f1PwNqGt+KdKS2l0Ozh12AyaebRZY7chBjbgx7w2BnLDnPXtS+r0r7v+vkHtJnt3/C6PAP/AEHv/JOf/wCIo/4XR4B/6D3/AJJz/wDxFeEx/C3UpVs5E1nRzFeXbWSS+dLgXAOPLP7vJJOeQCvB55Gc7S/BNxqfiCTQm1TT7PVUumtRa3AmJdl6kMkbLjg9SOlCoUXs3/XyB1JrdH0P/wALo8A/9B7/AMk5/wD4ij/hdHgH/oPf+Sc//wARXyxeWs1jfT2lyuya3kaKRc5wynBGR7ioatYWm1dNidaSdmfVv/C6PAP/AEHv/JOf/wCIo/4XR4B/6D3/AJJz/wDxFfKVFP6pDuxe2kfVv/C6PAP/AEHv/JOf/wCIo/4XR4B/6D3/AJJz/wDxFfKVdT4B8KweLdYurSZ5GkhtHngtIZkiku3HSNXcEL1ySQeAfqE8LTSu2w9tK9j6E/4XR4B/6D3/AJJz/wDxFH/C6PAP/Qe/8k5//iK8VT4fwXXiiCws7W6sZre0a6vNN1mVleTY7BhHKkO1lIAw2OcnBqzo/heK/wDHXh+712z0m603xNvaO2sBNAkAUYICjYVIIx1YHk89azVCk+r/AK/4Z/cU6k1/Xp/mj2H/AIXR4B/6D3/knP8A/EUf8Lo8A/8AQe/8k5//AIivnu/8FzpoV7r9ndWj2FvftaSQIZWltzuIG8bMAYxzk9QOvFXYvhdqk8irFqelsJbg2lsxaYC5mClmjTMfBGMEttGeM9aaoUWr3f8AX/DjdSadj3f/AIXR4B/6D3/knP8A/EUf8Lo8A/8AQe/8k5//AIivBNJ+G1/rEd0YNX0uGWyhM15DM0y/ZQCQVkcRlFbg/LuzwfQ0600D+0/AN3/YsmkXElggv9QfbN9qVeRsDPEqKoByVVjkgnJ4FDoUu7D2k+x7z/wujwD/ANB7/wAk5/8A4ij/AIXR4B/6D3/knP8A/EV86614KvdA0e2v9SvLON7mGOaK1/eCRkcZBBKBGxkZCsSMjNc5VLC03s2T7aSPq3/hdHgH/oPf+Sc//wARR/wujwD/ANB7/wAk5/8A4ivlKiq+qQ7sXtpH1b/wujwD/wBB7/yTn/8AiKP+F0eAf+g9/wCSc/8A8RXylRR9Uh3Ye2kfVv8AwujwD/0Hv/JOf/4ij/hdHgH/AKD3/knP/wDEV5D4a0OOL4aHXdHsNfu725ujZXUWmToH2BdxYOIGdFOQCoODxkngVgWXgePXrO81fR9WsrHSYLtbf/ibTMksW44QuVTbz6g8dTgZrP2FO7V3oV7SVk+577/wujwD/wBB7/yTn/8AiKP+F0eAf+g9/wCSc/8A8RXhd34DsLf4eDW11q3kvl1GSzIjZ3hl2qcLHtjJLEjIJO3BHINaj+DprNtFtr7TdJmtbK+htNThikka4Es4U/vpAFyBn5QjEKeCTySewpXtd/1/w6+9B7Sdr2/r+vyPYP8AhdHgH/oPf+Sc/wD8RR/wujwD/wBB7/yTn/8AiK8K8TeBfJ8SXsGjy2sQk1J7PT9NZ5DPLhgoKkqV25ONzNj5SM5FaHhv4eraeMNHh1tbDWdL1C6lsne3lmAjljzuGfkO4Y4PKkZ60lRpNJ3eo5VJxbXY9l/4XR4B/wCg9/5Jz/8AxFH/AAujwD/0Hv8AyTn/APiK8S8N+Eri5l1OSztdLH2q6k0zTm1NmZTJhiwjQK2XCgYdyFBPc9Ma68CajYeG49Z1K5tbOOUP5UE3mB5CjFSoYIU3ZBwpYEgHihUaT6sHOadj6G/4XR4B/wCg9/5Jz/8AxFH/AAujwD/0Hv8AyTn/APiK+Uq7TwJ4W0zxNp2tNdWeqXV5p1v9ohhsJ1Uz8gbNpic59x+VXLC04q7bJVaTdj3n/hdHgH/oPf8AknP/APEUf8Lo8A/9B7/yTn/+IrxnxD8LEtdYmXSNSjt9Phit/Ok1JyWgnlOBAxjQkt0P3QACM+pyx8MtUjs7u4v9R0ywFleCyuEuZJN0ch+7wsZyGyCCueDk4wcSqFF9X/X/AA6+9DdSa6f1/Sf3HvX/AAujwD/0Hv8AyTn/APiKP+F0eAf+g9/5Jz//ABFeJaR8NEbUvFGmeINQjtLzRLNpkMbOUJwCHJEZJjwRkDDcjjrWfa/Dua70e31VfEWhRWVxNJBHNcTywgugJx88YxkDIPToOCcUexo73f8Aw/yH7Sp2Pff+F0eAf+g9/wCSc/8A8RR/wujwD/0Hv/JOf/4ivn1vh5qsejNfzXNlG0dtHeTWpdzNDbyNhZWAUrjuQCWA7dqt6j8LdV05dQB1LS7mfT7MX0tvBLIXMB/jGUA/AkHjpyMjoUVuxKpN9D3f/hdHgH/oPf8AknP/APEUf8Lo8A/9B7/yTn/+Irx/w94CtoPDurv4lgsnvjoj6naQiacXMA6IzAYjweu0kt0yOtc9dfD+8061sZdU1XTLE3saSxpcNKuEYZ3bvL2tgEZCsxGRxR7Cle13/V/8g9pO17f1p/mj6B/4XR4B/wCg9/5Jz/8AxFH/AAujwD/0Hv8AyTn/APiK8If4WauYdJltL/TrpNWZvs+1pYyI1Us0rLJGpCADOcHORjORltr8MtUvdStrS21LTHF5Zte2twXlWOdFzuAJjBUjHO4LR7Ciuv8AX9J/cHtJ9j3n/hdHgH/oPf8AknP/APEUf8Lo8A/9B7/yTn/+Ir5k1rSBo11FCupWGorLCswlsJjIi5z8rZAIYY5BHGazatYWm+rF7aSPq3/hdHgH/oPf+Sc//wARR/wujwD/ANB7/wAk5/8A4ivlKin9Uh3YvbSPq3/hdHgH/oPf+Sc//wARR/wujwD/ANB7/wAk5/8A4ivlKvQ7zwFpVz4S0nWNDkvEea4iiv4riZJBArrkOCEXjg9amWGpxV22NVZt2Xqe1f8AC6PAP/Qe/wDJOf8A+Io/4XR4B/6D3/knP/8AEV5Vc+AfD9h42fTLG3e/ij0lr4w6lftE0uVyChih4KgE4J5yPQ1zGl/De+1bS9KvodY0mKPVpTBbLLJKGMo/gIEZwevPT35GYVGk+r/q6/Qp1Jrt/ST/AFPfP+F0eAf+g9/5Jz//ABFH/C6PAP8A0Hv/ACTn/wDiK8U8K+C9Rgadrux0t5prxtOto9RZiJpUyzpGFRhnKBd5KjBYAgnK5l94J1FNOGu63cafpcd3LIwt2SSPlXKsq7IzGpGGwmc4HC0/YUr7h7SfY9+/4XR4B/6D3/knP/8AEUf8Lo8A/wDQe/8AJOf/AOIryOLwNb638UI9B1Z7DTrcaeJbdNK3DzEEZZDvaP5nxyzMBnnHYVmeFvCFxNFdvZvot6buQ6dYXV55vlySlCz+UhjzvAwAzhVB6ZPRexpW6/07B7Sf9el/yPb/APhdHgH/AKD3/knP/wDEUf8AC6PAP/Qe/wDJOf8A+Ir55uvAmo2HhuPWdSubWzjlD+VBN5geQoxUqGCFN2QcKWBIB4rmKtYak9myXVmt0fVv/C6PAP8A0Hv/ACTn/wDiKP8AhdHgH/oPf+Sc/wD8RXylRVfVId2L20j6t/4XR4B/6D3/AJJz/wDxFd1XwxX3PXLXoxp2sbU5ud7nlP7Q/wDyT2x/7Ckf/oqWvnawnhttQgnuopJoY5AzRxyCNmA7BirY/I19V/ETRLDxJP4V0jWIWnsbrWWE0SyvGXC2V04+ZCGHzKDwe1Uv+FF/Dz/oBz/+DS7/APjtXRxCpxtYmpS52eJ6z460LWvE13r9z4YmkvblAvlz6gskCHaF3bPJBJwO5Iyc1GPH1rpuk6vY+F9KutMTVGBdJtR8+KAZyfLTy1w3AG4ljgV7h/wov4ef9AOf/wAGl3/8do/4UX8PP+gHP/4NLv8A+O01XppWs/vD2cm73PIbb4tGDXz4ibSZv7bktPs88kV/strhgpVXeHYSSOOA4GV4xXPeE/F6+HtcvtT1C0n1Oa8t5YWP2ryz+8+8xYoxJ/r617//AMKL+Hn/AEA5/wDwaXf/AMdo/wCFF/Dz/oBz/wDg0u//AI7R7enquXfT5B7Ofc8f0v4pWemT+G5l0GeR9AtpYI86gAJfMGCT+6478fT8cxfG2mJomlaaui3W3TdRN+sh1Bcvk5Kf6rjoOfY+te5/8KL+Hn/QDn/8Gl3/APHaP+FF/Dz/AKAc/wD4NLv/AOO0fWKd72/q9/zF7KVrX/q1vyPGrv4m288PiLyNGnhm1u6iuhJ9uDfZ3jwy8eV8w3Ak8jjA7ZKX3xNgvTcldFkgOo3kV5qJjvipkeNcKIiEBjG75uSxzXs3/Ci/h5/0A5//AAaXf/x2j/hRfw8/6Ac//g0u/wD47SVakvs/0rf5L7h+zm+v9O/+bPIV+LCPqtndX2lXd8tnp8tjG0+oKZpBJwzSSCEbsDAHyg9SSSaw7LxnBbeDRoMunTt9n1A39pcRXYRo5NuFDgxneB14259q96/4UX8PP+gHP/4NLv8A+O0f8KL+Hn/QDn/8Gl3/APHaar01tH+r3/MXs5Pd/wBWt+R4b4j+IQ1vS9RtbXS/sUur3MdzqEhuPMEjIoACLtGxc/Ngljz1ri6+pv8AhRfw8/6Ac/8A4NLv/wCO1ieLfg34G0zRbeex0ieKV9T0+Bm/tK5bKS3kMbjmTujsM9RnIwaqOJhHRRB0pPdnzpRX1N/wov4ef9AOf/waXf8A8do/4UX8PP8AoBz/APg0u/8A47VfW49ifYvufLNd1YfECw0Sa9u/D+h3Fhd3lp9nkQahutd23Bk8kRjJ+8QN2AW6V7Z/wov4ef8AQDn/APBpd/8Ax2j/AIUX8PP+gHP/AODS7/8AjtTLEwkrNDVKSd0zxTWPiDpup6ZY2VtoV1YwadDts7aLUV+zxy4OJmTyQztk55bnn1OZdU+KDaxfxXl9a6k5MsMs9qNXf7LujKnMcRTCEsufmLgZOBnBHs3/AAov4ef9AOf/AMGl3/8AHaP+FF/Dz/oBz/8Ag0u//jtT9Yp3vyj9lK1rnjWofEqx1Cz163k0K4RdavYruQrqC5jKFTtH7rnJB59x6c9FaeK9L8VWnjTVdRghshqVrbxLYvq8McszRddjOox8oU8qcnIGeg9D/wCFF/Dz/oBz/wDg0u//AI7R/wAKL+Hn/QDn/wDBpd//AB2pdanayX9af5IpQne7f9Xv+Z43c/FP+0p72LVtGE2mTvbvb2kFz5bW/k42DeUbcCMhvlGc8YqG8+JMep6dqUGp6TLJNqOpx38ksV4EC7MAIqmM/wAIxkk84Psfav8AhRfw8/6Ac/8A4NLv/wCO0f8ACi/h5/0A5/8AwaXf/wAdqlXpp35f60/yRPs5Wtf+tf8ANnjU/wATre48Wa5q76JIINcsDZ3NuL0bkyANyP5eBwo4Knnv2qO0+JaWNnai30lze6daz2dhcyXYPlRSdN6iMb2UZAIKjnpXtP8Awov4ef8AQDn/APBpd/8Ax2j/AIUX8PP+gHP/AODS7/8AjtL21K1uXy/P/Nj5J3vf+tP8keRf8LYt30SDRLnQZbjSF05bKW1lvwd5U5SVWEY2OOexzx6V5w5UyMYwVTJ2hjkge5wM19Sf8KL+Hn/QDn/8Gl3/APHaP+FF/Dz/AKAc/wD4NLv/AOO1SxMIttLcTpSatc+WaK+pv+FF/Dz/AKAc/wD4NLv/AOO0f8KL+Hn/AEA5/wDwaXf/AMdq/rcexPsX3PlmivovwV8G/A2r+AfD+pahpE813eaZbTzyf2lcrvd4lZjgSADJJ4AxW3/wov4ef9AOf/waXf8A8do+tx7B7F9z5Zor6m/4UX8PP+gHP/4NLv8A+O0f8KL+Hn/QDn/8Gl3/APHaPrcewexfc+Wau6Rc2VnqsFxqdm99bRMGa3SYReZjkAsVbj1GOR6V9M/8KL+Hn/QDn/8ABpd//HaP+FF/Dz/oBz/+DS7/APjtH1yPYPYPueL6d8TpY4tatNdi1PW9P1OMxJbXeqZ8hck5BMZ+YcYKhRx0PGJ1+KFlIJ5LzQJpLq40n+yZpY9QCBouzBTEcPjAJzg46CvYf+FF/Dz/AKAc/wD4NLv/AOO0f8KL+Hn/AEA5/wDwaXf/AMdrJ1qT+yXyTTvf+v6R5BH8VbcaE2lyaJcCCTSv7NeKDUBHEvrKkflHa7Hkkk54rKj8b2Muh+HrHUtIuJZdBkZ4Jbe+WJZAZA5DKYm9MZBFe6f8KL+Hn/QDn/8ABpd//HaP+FF/Dz/oBz/+DS7/APjtP6xTvfl8/wA/82L2UrWv/X9I8ZuPiVaXl/qxu9DmksNUuor17YXwDxzoc5D+VjaRwVK596ral8RF1jRNftNQ0yRrnWrtbpp47oKsRQAIoQoSQAMH5ufavb/+FF/Dz/oBz/8Ag0u//jtH/Ci/h5/0A5//AAaXf/x2l7aklbl/rT/JfcPkne9/61/zf3nz9deKLW5+Htn4aGnTJLa3LXIu/tQKszcEbNnTH+11/Kuii+KtuNBbS5dEnEEmlf2a8UF+I4V9ZUj8o7XY8kknPFev/wDCi/h5/wBAOf8A8Gl3/wDHaP8AhRfw8/6Ac/8A4NLv/wCO05YinJNOO/8AwwlTkmmnt/w543afFa40rSLax0izuVS3uYZ0W+vftKReWMFIhsVkVvQswAzjGSafZfFK107UtPlstBlSzsrye++ztfAtJPKCMl/KGFVSQBtz717D/wAKL+Hn/QDn/wDBpd//AB2j/hRfw8/6Ac//AINLv/47R7em3fl/r+kHs5Wtf+v6bPB/FnjeHxdplql9pkg1K0LJHqDXW53h3Eqkg2DcQD97I7nHNcjX1N/wov4ef9AOf/waXf8A8do/4UX8PP8AoBz/APg0u/8A47VRxMIqyQSpSk7tnyzRX1N/wov4ef8AQDn/APBpd/8Ax2j/AIUX8PP+gHP/AODS7/8AjtV9bj2J9i+58s0V9Tf8KL+Hn/QDn/8ABpd//HaP+FF/Dz/oBz/+DS7/APjtH1uPYPYvufLkZQSoZlZoww3KrbSR3AODg++DXoz/ABT05vESat/wj10HXSzpnl/2kuDHjAb/AFP3sZ9uleheEvg34G1PRbie+0ieWVNT1CBW/tK5XCRXk0aDiTsiKM9TjJya2/8AhRfw8/6Ac/8A4NLv/wCO1EsTCas0UqUou6Z41YfE+PTbXw7DbaKzf2NFLBJ5t5kXMco/eDAjBQ56HJx3Bot/iNpVo3hz7P4euwnh6SR7dW1NT5m85IY+T646Y4/OvZf+FF/Dz/oBz/8Ag0u//jtH/Ci/h5/0A5//AAaXf/x2l7ene/L/AFr/AJsPZyta549ovxVXw7Z3MOjaVPE1xqZv2Ml8HVlPBiZRGNylcjOeuD2xUmmfFPTtFZhpHhqayhOoC+8qDUQofAx5TnysvGDkgcYOPSvXf+FF/Dz/AKAc/wD4NLv/AOO0f8KL+Hn/AEA5/wDwaXf/AMdpe2pfy/1/SH7Ob6/1r/meGxeOrH7P4lsrnR7h7DXrhLhkjvlSWFlYuQHMRBBJ/ujj86mvPiUbzTLpf7LKaje6fFp11d/aQVeFD1VNmQ7DAJLEcdK9s/4UX8PP+gHP/wCDS7/+O0f8KL+Hn/QDn/8ABpd//Haft6f8v9Wt+Qezn3/q9/zPDdW+IP2vxjpPiLStOezuNNiiiEc1yJlkEYwOiLjIyD9e1aNl8UrXTtS0+Wy0GVLOyvJ777O18C0k8oIyX8oYVVJAG3PvXsP/AAov4ef9AOf/AMGl3/8AHaP+FF/Dz/oBz/8Ag0u//jtHt6drcv8ATF7KXc8H8WeN4fF2mWqX2mSDUrQskeoNdbneHcSqSDYNxAP3sjucc1qWnxNs7bR4NJn0O41DTY54pms7/UfOjXy14WPMe5FLbTtJYYBGOTXsn/Ci/h5/0A5//Bpd/wDx2j/hRfw8/wCgHP8A+DS7/wDjtCr00rco3Tm3ds8bf4mWUnjKLxJLol1d3qSlh9s1BZFiTawVIgIVCYLBgcMcr6kmpT8U7V9T8P302jX1xNoZlMbz6oHaff3dvJ5OccjrXr//AAov4ef9AOf/AMGl3/8AHaP+FF/Dz/oBz/8Ag0u//jtL21NW93YPZyd9dzxm3+JNhb2OnWy6FcFbDV21VCdQXLMSSEP7rpyOfY9M8W7H4tw2F7dXEOhzRm41U6k3k34QyZH+qlPlfvEBLEDjGR1xz63/AMKL+Hn/AEA5/wDwaXf/AMdo/wCFF/Dz/oBz/wDg0u//AI7R7al/L/Wn+SD2c31/rX/NnzRrl/FquvXuoW8D26XUzTeU8okKFjkjcFXPJPbp+dUK+i/Gvwb8DaR4B8Qalp+kTw3dnplzPBJ/aVy2x0iZlODIQcEDgjFbf/Ci/h5/0A5//Bpd/wDx2tFioxVkiXRk3ds+WaK+pv8AhRfw8/6Ac/8A4NLv/wCO0f8ACi/h5/0A5/8AwaXf/wAdp/W49hexfc+Wa1tF1HSrOC9g1nSX1BLhFEbxXAgkgYHO5WKN1HBBGPyFfSH/AAov4ef9AOf/AMGl3/8AHaP+FF/Dz/oBz/8Ag0u//jtJ4uL6D9i+542nxXuE8Q6femwkms7GwksRDPeGSeRXHzM0xXls4P3cYGMd6Lb4k6ZZ3PhqWDw/cgeHvMECnUlPmh8n5j5PXPcY78Dt7J/wov4ef9AOf/waXf8A8do/4UX8PP8AoBz/APg0u/8A47Ue3p/y/wBa/wCbH7OW1/60/wAkeOaJr3/CP6drGuw3OnS2OtLLF/Y8t0JZ45d2Y3dNoyAcndjGM9yBVHw98Q/7I06zt9R006jJp1819ZS/aPL2yMpBDgq29c4bAKnI617j/wAKL+Hn/QDn/wDBpd//AB2j/hRfw8/6Ac//AINLv/47R7en2/pD9nLv/TPF7n4i6df+HYNJvNCuli81ri8W01IQpfzMcl5R5RYjPYNxx6DFmL4q240FtLl0ScQSaV/ZrxQX4jhX1lSPyjtdjySSc8V6/wD8KL+Hn/QDn/8ABpd//HaP+FF/Dz/oBz/+DS7/APjtL21Jq3KHJO97nhep+Pftfgl/DdpaXaW0kkTgXd8LhYNg6RAoGQEgcFmA5A6muNr6m/4UX8PP+gHP/wCDS7/+O0f8KL+Hn/QDn/8ABpd//HatYqCvZbkujJ2Vz5Zor6m/4UX8PP8AoBz/APg0u/8A47R/wov4ef8AQDn/APBpd/8Ax2q+tx7C9i+58s0V9Tf8KL+Hn/QDn/8ABpd//HaxNB+Dfga91rxNBc6RO8VjqaQW6/2lcjYhs7aQjiTn55HOTk846AUfW49g9i+55HB4u0g+A7fwxf6LeyxRXZvGnh1FI2aQrt4BhbC47cn3p9x400tvC+r6JZ6BJaQ6hNFLGUvQRD5ahVBHl/NnBLHIyT2r3T/hRfw8/wCgHP8A+DS7/wDjtH/Ci/h5/wBAOf8A8Gl3/wDHah4im76b/wBfoUqUlbXb+v1PA7HxjDb+B18PXWnyyNBfG+trqG5EZSTbtG5WRtwB5wCM9M1sah8U21TVIL++tNSdhNDNNajWH+yloyrZjiKYTLKD8xcAE4GcEeyf8KL+Hn/QDn/8Gl3/APHaP+FF/Dz/AKAc/wD4NLv/AOO0fWKbd+X+v6Qeyla1zyTUvjA+pTpdS6MWvLO+N5ptxLd72tc4LRN8g3oTnj5SBgA8A1APikg8UWuryWOq3SW9y10trd600qRsQwCxgx4VRuPUMeAAw5z7F/wov4ef9AOf/wAGl3/8do/4UX8PP+gHP/4NLv8A+O1KrUltEbpze7PE7H4lSWml3WmrDqVvaSXzXlu1hqhtpo92dyO4jIkXofuggjr6NHxGMXhnUtKtrO7X+0oWjmSbUDPbozOWaRI3QurHJ58zk8nJAr27/hRfw8/6Ac//AINLv/47R/wov4ef9AOf/wAGl3/8do9tStblDkne9z5ZrqPCviqx8PaTrFnd6XcXrarbm2keO8EIROvAMbfNnvnHtXsevfBvwNZa14ZgttInSK+1N4Lhf7SuTvQWdzIBzJx88aHIweMdCa2/+FF/Dz/oBz/+DS7/APjtXLFRkrNEqi07pngHhvxdFo2kXek6lpzahYXFxFchEuBC6SRtkHcUYEEcEY+hFat58SY9T07UoNT0mWSbUdTjv5JYrwIF2YARVMZ/hGMknnB9j7V/wov4ef8AQDn/APBpd/8Ax2j/AIUX8PP+gHP/AODS7/8AjtJ4iDfNb+tP8l9w/ZSta/8AWv8Amzxqf4nW9x4s1zV30SQQa5YGzubcXo3JkAbkfy8DhRwVPPftWPqXirT7vwNb+HLTSrmBba7e6iuJb1ZD83G0qIlzxgZBHPPtXvv/AAov4ef9AOf/AMGl3/8AHaP+FF/Dz/oBz/8Ag0u//jtJV6aSSj/SH7Obd7/1seJah8SrjVtGgtL6PUfNjtBZyLb6o8VrMoyNzQBfv7T/AHtpIBKkZU3p/ilYz6pql42gXAGpaUumMg1FfkUDBYHyeTjb+R9ePX/+FF/Dz/oBz/8Ag0u//jtH/Ci/h5/0A5//AAaXf/x2h16b+yCpzWz/AK/pHjkXxPtHilk1DQZZr240j+ybieG/EavH2cIY22tjHcjjpSWnxNs7bR4NJm0O41DTI54pms7/AFHzo18teFjzGGRSdpKksMAjHJr2T/hRfw8/6Ac//g0u/wD47R/wov4ef9AOf/waXf8A8do9vTvfl/rcXs5Wtf8Aq1vyPG5Pikq+Lk8SW2m3b3xfbJ9r1ESKLcqwMMYSNPLHIIbkggHnJyzT/iVFZa8moT2Wq6isdtLAgv8AWWmkXzAA3zGPAUAcAKDk5JPAHs//AAov4ef9AOf/AMGl3/8AHaP+FF/Dz/oBz/8Ag0u//jtL21K1uXyH7Od73PluQoZXMKssZY7VZtxA7AnAyffAptfRfjX4N+BtI8A+INS0/SJ4buz0y5ngk/tK5bY6RMynBkIOCBwRitv/AIUX8PP+gHP/AODS7/8AjtafW49ifYvufLNFfU3/AAov4ef9AOf/AMGl3/8AHaP+FF/Dz/oBz/8Ag0u//jtP63HsL2L7nyzXcL8QLW10m503TtKuYLe8sYrK4El8rllRs7lPlDaxUuvcfMDjjB9u/wCFF/Dz/oBz/wDg0u//AI7R/wAKL+Hn/QDn/wDBpd//AB2plioSVmhqjJO6Z5BL8UNOl8WLrjeHrnzBpx08w/2ku0qV27s+TnOCfx/KqWmfEGx0zTfD9omi3Eg0S+e9VjfqPNLZO0/uuBnb+R9cj2z/AIUX8PP+gHP/AODS7/8AjtH/AAov4ef9AOf/AMGl3/8AHan29P8Al/rf9R+zl3/q1vyPHIvijCl5502hvMLfU5NTsVN4B5Mrg7lc+X86bjuAG08dTVWL4kNF4d1DTPsl5IdTjKXSyX4eDcz7nkjiMZMbnJ6NjJyQcCvbf+FF/Dz/AKAc/wD4NLv/AOO0f8KL+Hn/AEA5/wDwaXf/AMdpe2pWtyj5J3vc8Y/4WZBF49sPEtporp9lsxaSW8l4H8xQhQEMIxtOD6HpUOnfERdM0STRrO31a1sFuftNu1pq/kToSuHR5Fiw6k8gbQR6mvbf+FF/Dz/oBz/+DS7/APjtH/Ci/h5/0A5//Bpd/wDx2n7en/L/AFe/5i9nLv8A1a35HiI+Ixi8M6lpVtZ3a/2lC0cyTagZ7dGZyzSJG6F1Y5PPmcnk5IFcPX1N/wAKL+Hn/QDn/wDBpd//AB2j/hRfw8/6Ac//AINLv/47VLEwi7pA6UmrNnyzRX1N/wAKL+Hn/QDn/wDBpd//AB2j/hRfw8/6Ac//AINLv/47VfW49ifYvufLNfc9eR+Nfg34G0jwD4g1LT9Inhu7PTLmeCT+0rltjpEzKcGQg4IHBGK9crmr1lVtZGtODhc5vxR/yMXgz/sNSf8ApvvK6Sub8Uf8jF4M/wCw1J/6b7yukrnNQooooAKKKzrfxDot3rE2k2mr2E+owAmWziuUaaMDGdyA7hjI6jvQBo0VkQ+LPDtxLeR2+v6XLJYKz3apexsbdVOGMgB+QA8EnGKl0jxJoev+b/YOs6fqfkY837FdJN5ec43bScZwevoaANKisCHx54QuPN8jxVokvkoZJdmowny1BwWbDcAZHJ9a0tL1nS9ctDdaJqVpqNuGKGa0nWVAw6jKkjPI496ALtFFFABXN+PP+Rdtf+w1pX/pwt66Sub8ef8AIu2v/Ya0r/04W9AHSUUUUAFNlijnheKZFkjkUq6OMhgeCCO4p1NdBJGyNuAYEHaxU/gRyPqKT2A8Z8O+J5oPAV/ZWqWbaTpGmOlxp8trNDPK8jyKmxwwAh7b1U/dYA8ZGzFqOseFIL3S9Mi0n7dDqljHPP8AZ5hDOtwEiGFMzMjIFX+JgQo4G7I6CXwf4P0tdLsLi1k+fzrK0jkuriVpVlUvJExLEuhClsPlQRng4q7J4E0GXTVsZIr1oluUuy51O581pUxtZpfM3ttwMAsQMDA4FOOlvlfz1uJ9vW3lpYwb7WvHVnqH9nNceHluk0ma+kkFnOyFo5NoAHmg4ZWXP90g/fzVq+8W6pAnh3UN1na6Zq9izSb7WSZ4rkw+bGoYOo2kBuMZJUAHLDG7qPhPSdU1KS/vEuzcyWjWbNFfzxDyWOSoVHABJ7gZ4HPFZ+paTZabpun2d0LK08NaT5Vw1zfXrM8TRNmNcyAgKCFO8vnjbjnIXSz/AK1d/wALW80PW91/Wit+N/vMDVfHfiHTNcj0qOzS8u7O3tZb+O10i6mFw0rkMI3jLLAFVSQZN248cYzSah418SaRHqk9y+m3lrDdQ2FvJaadO2y5kkAYbRIzTCNSM7FUs3yjBBx1134d0LxDcwatKn2gyQqolt7qRY7mL7yrIEYLMnJIDhh8x9TnK07wf4Luf7Qs9Oc3nlM0NxANWnn+yOXEhCqZD5D71DZXawIBHSn118/6/rYP+B/X9b/lhQa/4t1jVfDmy4g01pLy7tpVudJuYluVRCyyiJ5UZQVAwrZw2Tk4xXSeB9y/8JDHJHbrImtTh3gV1EpKo24h3fBwQOCBxwBVuTwVoklpbwNFdg28xnjuE1C4W4MhXaWaYP5j5X5fmY8ADoBWfL4R0WW/+zaawaaLVYtVvRJqM0skMoBKsEZjjdjbj5V28gHAFNWT/D8Vr+D0Jd7fO/4PT8VqddRRRSKCiiigDm/hx/ySzwp/2BbP/wBEJXSVzfw4/wCSWeFP+wLZ/wDohK6SgAoorlPHt9q9nptt/YU1xHIZHedbE25ujEqMS0aTgo+G27l4OOhz1TdlcaV3Y6uivLrzxBrdvNqWp2nieW5gtLiwNtp8lpCq3CXAjBQjZ5gJ3HZggg9d3QZ58e+LLe31PXTb3BsVXUUWG6+yC3ikgLeX5QRxcOQI2LhhzyRtAp7X+f4CWqTXW34nrlxd29p5f2q4ig82QRR+Y4Xe56KM9Sewqu+sWEd9c2kt0iS2kC3NxuyFijJbDMx+Ufcbv0GelcRqcN/Zpo5uvFH9ubtXsZY1ns7Xcsch2Z+WPoSGKuoVhyNxxUOj+I7+T4jW6W95eXOl6pd3sRMttawwM0II/dhczlkMexmkwD1AxjDs9fn+S/zFzL8vxb/yO+t9Y0y7jtJLTUbSdL0E2rRTqwuABklCD82BycZq5Xlmgyva2fgi4E8KJtv1YTxRlEwkjb95Xen3RnawBHUGui8C6rqc1jfx+Jbi9a+tvLklS6jgKorJndFJAAskRIYrkBxjDdqm6s2NX2Oxqpa6rp1/d3VrY39rc3FmwS5hhmV3gY9A4Byp4PBryy08ea5ZWuqXhvLvUYDoLapZyahBbRI3zgLLGkGXWEq4O2U78Lzg5NTi6u9B1nxQ0via8vrua20uKC8W1t3m3yvIqxooVIssW+Vn4G8FiQOXZ/162/QV1e39dH+p6vVaz1Ox1FrhdPvbe6a1lMM4glVzFIOqNg/Kw9DzXlsl7rOu+HLRLzWNStLmy8Ux2XmsloZypZceZsjaLeu8j5BjI5zUl1danoeu+KdSsNclMlpqthE9jJFEwvjJBbxnfhNwZsnbsKjI6EcU46/1/h/+SC+rXb/Nr9D01NStZNVm02OXddwxJNJGFPyIxYKScY5KtxnPFS3F3b2nl/ariKDzZBFH5jhd7nooz1J7CvNbHxJqD+OlW11O6OmanPfRefNbWsVurQqRujA/fsYzHsZpSFbGQMYxHFNq01lpd/f69PqMMuuWbWcN9aWhk+zsxRZWCwgpvO5lIwwGOc7hSWrS72/F2CTtfyv+Cuep1WfUrGLUotOkvbdL6ZDJHatKoldB1YJnJA9a81k8T+IYb24tbjUbqJ9QvYYrW4SO1mto7eS58vzoJFXOdrIpWYMQzAjcM1S17X9atZbKU/bL+60+51O0ivbeKIzGNY1HnlMBWKZOVVeSnC81N/d5v66f5r+rj+1y/wBf1o/6sewUVk6FfWz6dZWv9ux6xdParci4LRCS4jPSUIgACknAIGOnJNa1W1Z2EndXCiiikM5vwH/yLt1/2GtV/wDThcV0lc34D/5F26/7DWq/+nC4rpKACiiqtxqVlaQ3cs9zGq2Ufm3GGyYkwTkgcjgE++KTaSuw30RaorCg8Z6Fc3VrBb3ckj3dwbaFhay7DKIhLsL7dqnYc8kZwQOQQL8ms2MWvQ6NJJIt9PA1xEhgfY6KQGIkxsyCwyuc8g45qrMC9RRRSAKKp6tq1loelzajqk4t7WHHmSFS2MkAcAEnkgVcoAKKjS4hknkhjljaWLHmRqwLJnpkds1JQAUUUUAFFFFAHN/Ef/klniv/ALAt5/6Iet+4u7e08v7VcRQebIIo/McLvc9FGepPYVgfEf8A5JZ4r/7At5/6Ieo/G/mINBmjkUBNatVKPDHIrBn2/wAakqRk4ZSpHrR1S7tL73YHom+yf4I6iivNLbXNb07VoJ7rxHJqEL69Ppj2MttCAIVV3DgxoH3oFBJztK9Vz81R+GPEmtanqV3bS6tqUtteaI2oWl3cW9pGR8+FlhjjDFYyGBCzZb5eR1qeZcvN5X/C/wCQ7a2/re35no9/f22l6dcX1/KIba2jaWWQgnaoGSeOT+FTI4kjV1zhgCNwIP5HkV5hHe6+3g7Q7nUvEl9f3mvC1lt7Wz020EwkELSusTS4iX7ofdJkjYQvLDFW68V+KL3wToc9nf30V1c2l6Wn06xiu557iJtkIaMIyiNjks6qFB2jcgIzck4tp9CYtStbqrnp19rWl6X5n9p6lZ2flRedJ9onWPZHuC7zkjC5IGemTircciTRJLC6yRuoZHU5DA9CD3Fec6hFf2mpXcOp3jXdxJ4SnaZ5oIA4kVhnDxxqcZY/LnbwCAKzte8UanpOj2J0XUL5Tpuk2c9xbW8FsIEDnAMzzfOwcKyqsIyCCSeRhLXT+t5L/wBtE31/raP+Z6zVZ9SsYtSi06S9t0vpkMkdq0qiV0HVgmckD1rgtU1DxRe/EQ6dp+palaW0V/Chis7GGS3+y+Rvd5J3jbZJvONm4Hbtwvzb6l+Jmo3mlapol3p0F1LOkN7h7REd4B5QzLtbhtv3toDE4wAaTdo839f1/wAEu2tv6/r/AIB3MuoWcE7Qz3cEcqQmdo3lAZYwcFyCeFB79KlhmiuII5reRJYpFDpIjBldSMggjqCO9ecTRzS6nIq66dVS78KyyjUGs7QtJh1IZSIsFGDH5DuXpxnk59/q/imey0Sz0K+vrJ5tIsJIF0zT4ZUkkkcLL5xaNlgRYxlThF+9jdt200un9byX/tpN/wCv/Af/AJI9aqtqOo2uk6bPf6hL5VtAu6R9pYgewAJJ7AAEk8CvP9U8TapaeN7aGx1TULqyi1S2025RoLWO2DOilkYn988vziTKBYwDjsaqalfa4mj6/qkPiq5uLaz+awE1rafvJY5B5rxjys+WpYRgkk5DHP3SRa/16f5oG7b/ANb/AOR6oDkZorzHVrjVNC8Q+ONYs9Wu5DZ2VvNHayRwGEFkkALfuw5VMbvvDock1Br39tT3a6TL4iv3Sw1vT1i1BYbYSyecASrDydmUyCMKOHGc0dUu9vxdgvZN+v4I9Vrm/C//ACMXjP8A7DUf/pvs6zPD2n3sPxM8QNLrt/cxQwWhMEsduFkLI4yxWINxtyMEdTnPStPwv/yMXjP/ALDUf/pvs6ATudJRRRQMKKKKACiqOr6zZaFYfbdTeSO38xYy6QPLtLHAyEBIGT1PA7mn6pqMWlaZPezpLIsK5EcKbpJG6BFXuxJAA7kigC3RWc+uWUWsWmlXBmivbyJpYY2gcqQv3h5gBTcPTdmtGgDm/FH/ACMXgz/sNSf+m+8rpK5vxR/yMXgz/sNSf+m+8rpKACiimNPEs6QNKgldSyRlhuYDGSB3AyM/UetAD6KZJPFE0ayyojStsjDMAXbBOB6nAJx6A0TTxW8e+eVIk3Ku52AGWIAHPckgD3NAD6KKRmVFLOQqqMkk4AFAC0VlaX4p8P64Zhomu6bqJgXdKLS8jl8serbScDg9aNL8U+H9cMw0TXdN1EwLulFpeRy+WPVtpOBwetAGrRWXpPibQdfklTQtb07U3hAMi2d3HMUB6E7ScVqUAc38R/8Aklniv/sC3n/oh66Sub+I/wDySzxX/wBgW8/9EPXROiSxtHIqujAqysMgg9QRQA6ivK9K1bT/AIf/AAevrrSbW0tbprrUPssCRhRNKks2MgYztSPvj5UxkULq/i9bVbW51S/sZW1WyjhmvEsJLiS3n+Rw6Q7kA3BijYU9M7sHJ1t6fjoJuyu/P8D1SivLxq3iWxmE03iSe7is/EkWlGKW0gX7RDIUyZCqA7x5nBTYPlGQeTVjS/E+p3XxCtIYtRv7rStQuL23TzoLaK3BhzxCBmclGQqzSYVicgYIoWqv/Wyf5MG7O39btfoekU2WWOCF5ZnWOONSzu5wFA5JJ7CvMrLUvEUHhGfWNR8XXcnnXMunQQx6bbtKZReGKMocKvmMo2Zf5AWDEAAgppnifXb+2s9IuNTurGe4124099QnS2a5jSOIyhMIpg8wn5MgEYB4J5Bvt/WqX6od0t/63/yZ3x8RaR/Y8eqxajb3FhM6xxXFs/nLKzNsAXZncSxxgZ5rSrxrRL3UV8P2dnBq5g+wW2q6ot/9ngc3Msd06fxIwVcOxbYFOHABA6+qaLqyapYQmR4UvhbxSXdqkgLW7Ogbaw6jvjPXFG6uv63X6MWzs/6/q6JZNR2atFYJaXUrOnmPMsWIol5xlzgEkjG1dzDIJAHNSX1/Z6XZSXmpXcFnaxDMk9xII0QZxkseBzXnPi/WtTsPFVn4lt9O1FtJ0e4Nvc3cc0P2ZrVvluGZPM8zcsgU/cP+p4OCalurS5PiPx1cf2zeSWy6XG4tdkHlNvhlwMiPfhccYbvzmplK0HLtf+v68y0rzUe9j0eORJoklhdZI3UMjqchgehB7inV5Nr3ijU9J0exOi6hfKdN0mznuLa3gthAgc4Bmeb52DhWVVhGQQSTyMaeqah4ovfiIdO0/UtStLaK/hQxWdjDJb/ZfI3u8k7xtsk3nGzcDt24X5t9aSjaXL52/G39eRnF3jfyv+B6NRXl3/CT+JWtY7221JGm1QahGlnciGKKxeFykW19mc7gqN5hYbnGABxXVeENb8/TUtdXv7o6n9pmh8jU1giuSUwxXEP7uTCkHcnGCM4OalalPT77D/iP/wAks8V/9gW8/wDRD10lc38R/wDklniv/sC3n/oh66SgDm/FH/IxeDP+w1J/6b7yukrm/FH/ACMXgz/sNSf+m+8rpKACiiigArxDxnqMUfxUj1vwxc217rOl30NlcWkUylzDOnlHcBzhZCmfQnmvb6KVtU/6/roHRo+bNObwtPpfxB0S+8RxWVrPrVssN/C6S+WV27JmXPzR+YAGPTnkjkifVrrxV4k8L+NNPs5bDxPLBBaRPr+hRlW1GESlmhYIdjSBGOQnQHbzmvoyihaJL0/BJfpr32Dr/Xe/9dtzz6fxL4G1Hw9Hd6Pd6fcfYdNlWOa3lQDTomixtlOR5YOFUI3JYDA+UkJ8Cbq3ufgvoK288UrQRPHKI3DGN97Ha2OhwQcH1FehUVV9X52/C/8AmTbby/4H+QUUUUigrm/Hn/Iu2v8A2GtK/wDThb10lc348/5F21/7DWlf+nC3oA6SiiigArk/idHNJ8OdVNveTWjxxh98KoS2GHynerDH4Z966DU9Tj0yCJ3hmneaZIYoYF3O7MccDI4AyxPZVJ7Vm6x4i0GL+09N1hZZltrTz7uBtPmmR4G4JACESDsQucc5xzSbVhnF+Nda1Tw/dn+ztZ1K9utIs4pLhza2SrtlmP8Ar5GVSQ4TaFgUEFMt1FbVzJr8/j3V4bbxObHT9OgtLz7PNawtGVbzRIjPtDBCIwc5yCSc44rXg8I+D76ztJ4vDejSwC32WxOnR4SFwSVUFflU72yP9o+ppdJt/C9zreqf2XpdrFqVuFtL6T+zvJkZCo2qWZBvTaoxglcAU2unXUnfXpocXbeJNeGlpp2o6nrcWuz3kSrbwWtjJNIDC0hFvMdsBjOxmDSDcArKRuK0218S614i0LSbGXXG0qSfSr26nvo44GkuGhk8oL8yGMDB3ttHpgqOvby+EvCFtpaabPoGiRWElwHW1eyhWJpiNoYIRgvjjOM9qZFpXhHUbm60RNI0udtNnS5mtWsUKwyyAsJACu3eRk5HPrSkuZNf1tb/AIP/AA5UXZp/1v8A0jzubxRqek+DdEOi6hfKdN0OwnuLa3gthAgfABmeb52DhWVVhGQQSTyMbviG9v8ATpPHt7pF61leW6WckUyxo+CIxwVYEEHoeh9CDzXQar4b8IadbWhm8J6bcsCLK1gh02F2CyE7kUEABMM7N0AG8nvWhJ4P8MzLcrL4d0l1uwguA1jGRME+7v8Al+bGBjPSrm+Zt+bIjHlVvJHC6/qPinRovFDQ+KrmVdDht7uHzLO23SmTO6NyIwPL+TjaFcbjlzxXSaXew6b4z8VS6leQQ2ypZymadIotm9XXaZAqlhwAN5YjOAe1a0ng3wxMLkTeHNJk+1BVuN1jEfOC42hvl+bGBjPTArK1LQfDs13eaTbaNY2rXVqraheJYR7BAjKFjd+MNtHyddoTOOBmdB2Z11FUL7VrexsredEkuxcyRxQJagO0pc8Ec4wBlic4CqT2q/QMKKp6VqtlremRahpc4uLWbdskCld21ip4IB6g1coA5v4cf8ks8Kf9gWz/APRCV0lc38OP+SWeFP8AsC2f/ohKx10y5T4g3mlS3erNbXUsOrwSjULgLEqblkgHz4C79h2dCJDx8owLe39f1a7+QdL/ANf1c6z+2If7QvbVYLlxYwrJNMkJdMkE+WuMlnwAdoB4ZfUViz6j4P8AGDaXaahZQaqt9G9zYrfaW7oduQxBkTarDupw3tXFaT4tgb4oW7pqzRW819e2t1Dea08jqUD7Ve1wIrcBojswSzLyed1O8La7pTL4D8rUbWV2TUNkcU6MznnhRnk+1TeyT/r+v68w+00dXL4esdC8Sat4y19dPu1VVeCSLR2e6s0VdvyurOzDbnO1R3PSt+w0vRHum1zT9NslutQiUyXqWyrLOhAI3NjcRgDg+grx/QvF1rcR6ux1sNYX3h24uAt3rj3j+YMf6wOFSCULJ80UfC8dsU7xR4sgt9M006bqzQ3Fnolpdwk609tFIMklooIwRcnEbB95CqoB/vVUV0f9X5r/AJf5ilpf+v5bfmemy+H/AAXYabcQvouiRWmnv9umgSyi2wOFz5pQLw21eGxnAqvc2vgaytrbX5tF04JqdxE6XiaVvaSWXIR3KoWUneRubHL4J5rl79tBtPGniya816azmuNLiubQf25NCJFMUpaSNRKAQNowQML2xVzX76LUPgVpl9NfNLHImmSTXaS7m4nh3vvGeRgkn1BoWu/l+La/QfVLvf8AT/M6+Lwf4ZhW1WHw7pMa2ZY2wSxjAgLfe2fL8ue+OtW9K0TStCtWttE0yz02B33tFZ26RKzYAyQoAzgAZ9q8j1LW7uCF00bV3u/CLausa6ld65NBGF+zlmT7eu+QR+dgbsnLfJuxxTrPXZotW0aPWfEovZY7RIZkstWnhnQYlzcLEyKt3EU2sZNoI2llJFF9P67XD+vxsejS6H4X8K2M2pWfhzT7doFcqtjYRiWQvgFECgEs5CrjucCnweCfCi2jRx+FdHhjniEckP8AZ8IBTdv2MAMEBuccjIzXl9v4k0VPDKy2/iW5uF1LUYyEl8UTRw2cflSGOOe8zI8TMI2dlTB3lVPy8m3pms22rWPge31XxNcQSTS31rdrFrEsLzLEHADneGLAqnzHD89RuILtb+v6/r8Vfb+utv0PTR4T8OLp89gugaWLO42edbCyj8uXYAE3LjBwAAM9MCqeqWPhLw21vrd9o1lbyW7JBDdw6Z5kkGQEUBkQsi4wueABgZrzfRPEHkHwpeWHimfUL3UJb+08q41Uyx3CxrIIV2FtpbcsQ343ktyTuqG51yAeDryT+33u7NtMtH1N72+aXyNQM6bk+dj5TYD5iAULgfKKV9f68/8AK3q0HT+v6/4CZ6Tc6R4Tg8QPEfDFjNezI99czw6bG7LjcN8hA3F23OFxlm+f3pNF8N+B9U0W3u9G8N6P9hmcXEQGlpF865AfYyAhhyMkAjmuZfWZT43kI1iRdUXWERLE3reUdM8lWaXyd2wrjc3m7SQ3y7u1ZHw68RWFu1te67qL21sljMdNNtqUklpdJG7tMWjXCmdQc7cE7SCM4OEnp/Xa/wDkvVPsN6v+vT/N+jR6hD4V8PW8V7FBoOmRR6h/x+IlnGBc9T+8AHz9T1z1NPj8M6FFJYyRaLpyPp6lbNltEBtgeojOPkH0xXP/ABC1i1b4UXur2erSWUUtvHPa3sNw1u2WKlCGyDzkfKevQg9K4XxHqNjpsXjBtO8Y32NIt7W6slOuyP5cz53EkuS4bCDy2JT5uFGaezs+grp/M9HtNM0jSfGkMOm6dBDL9icItjZpGttG0m5jKwP8bj5Rjqsh55I0bnxNpVlqdxp93PLDcW1o17JvtpAnkrjcyvt2tjIyFJIz0rzOfXtbufiHcPaalarNHeIbK0bVps3lm0Ax5dmqFJVLMW87cMFTkqq1naXq2ivqUV1c+J7l9QuPDF2dQa51WRHt7pWieRFG8eQ4IbKJtwFHAFS2+X5P8m/+H8/vK0b+780v+GPbLO7gv7GC8tH8y3uI1lifBG5WGQcHkcHvU1eF+IvGS/2LpU1rrUq31todneCWTXJIElJJLPHDGD9qb92wk8xtqgA/3q9yjkSaJJYXWSN1DI6nIYHoQe4rSUbN+rIjK6V+yf3nO+A/+Rduv+w1qv8A6cLiukrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxXSVJQV5N4geLR/F3jGWw1K5h1uTToZ7G2OpSlpAUkErxwFyr7QMgBSFI4xXrNFIDxjUrzTJLiyI8QTTeFIddgEOpnVJJNhNnP5oF0XLBdxUZ3DaWYAjHDPtthJf6FN4m1+8tdGC6rHY6nJqEls80Akg8kmcMGYEA7WLZcKp+bPPtVFP8Ar8Lf8MNPby/4P+f4HK+Ctfa50fSdL1u4kOvSact5JFPEUkeLdtEjcYDHjK8EE9BXD+M9UtLXV/Glwniu7srnTIbOa2hj1h0SCZs5/dbtpzhMowKnP3cnn1kWKf2ob55JHk8ryo0bG2IZy23AzlsLnJP3RjHObND1d/63/r5k20t/X9foeMa5rdlpUfjaxtfFdwY7O2sru2aTWnaSOVydxV9+4K37v5AdvzDjBxT/ABbrNhFqnjC+g8W3NvJp0Njc2kUWsusUcjZz+737SGAQFCCpznGTk+yUUBY4DRho8Pxf1hm1SQXd5bW09lbvqkpW4Vkk3skJfa6gAdFIXtinePrOawSXWYLvXYpF2Sm9gvytppscZUsz26uPNBG4keXITkglRjHe1z934H0C+1Ge8ubWdjcSCW4txezrbzuABl4A4ic/KM7lOcDOaOq8h9HcwfEYutP1469f2t3caQtxbqktpr9zC0atsUEWqYjkXe2TubJBPDYAOO2rH7a7y61cr4yGteVFpH9oSAG2+07Ri03BDGbf5zJsJHLbsjjupfBmhzaz/actrK0/nrcGI3Uv2cyqABIYN3lFxgEMVzkA5yAa3KFpb+u39bA9Vb+uoUUUUAc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIetjUdH0zWEhXV9OtL9YJBLELqBZRG46Mu4HB9xzWP8R/+SWeK/wDsC3n/AKIeukoA5jwz4Ni0PVdS1S+TS7vUr64kl+22+miCZUc5MbOXdmHA7jp0q5B4L8LWqstr4a0iFXV0YR2EShlcAODhejAAEd8DNbdQ3sy29hcTPIYljiZzIELbABnOB1x6Um1GPovwGrt+rMjU9C8MW3hkWmo6Hpr6RZnzI7JrKN4kbnGyPGNxLEAAZJbHeuV8T+HNKmm0MLaaXpsV6zommap4fN7b/aJdrbmWJ1SOXgjczHOSAeueb07XDB4ftNQk155YLDXLL7Zqltr01zZyxuAHJZ2zGMkbonyqFgQeavr4l0Wa3tEi1+K5hi8XokL3F+ZTsK7l2s7ElTuyvOMHjina8rea/wDbV/7d17Et2jfyf6v/ANt/E7nTfAmgWmmwW99pdhqM8dsbZri4s4yzREk+UMg4iGcKmSAoA5xVmbwb4YuPJ8/w5pEv2eD7PDvsYj5cXI8tcrwvzH5RxyfWudfTrlPiHd6XJcao9rqDQ6pDKuo3AWBYsrLEAGwFLGM7OhEp4wgxy7a+kAnuNU1y/WdBft4htYdRkDWkaSEQBF3AW5PyKrKF3KxbJ+9Sb05n5/199x2s7Ly/r7rHT6j8MxqGuz3Zn0kQSSo8UsmkB76zVVUBILnzAIwCuVxGduT1PNdXc2Wh3eqJe3ltp89/pq7lnljRpbUMM5DHlAQD6ZryWPVbSHTYEn8X3Elp9ju5obm21uaRDqOY2S2SYvmbYjAKhYhzuypIIGlBY2kviXX7bXdQuoNbvtHt5Vsk1eeIzSGGTzfLiEg3AFewwvbGTRJuML9v+D/l91n1BWcku/8AX6/fddDvYPCHhNo/PtvD2ilJoGj8yOyiw8T5LLkLyrbiSOhyfWuQv/B2m69EdTtYtDstFSH7NBBrOhpMluiOw822PmosSPkEEqc4U9MCrnh7VdJ0/wCCT6hpupXV9Da6WZLmW0vjdTwyCEF1VpGYIy9Qp4X0rixqEeq+DPGdg2rfaIbW2t723+yeIbi+2jDB2Fw21mTKfMMbA2R1FVKNpNdiYybipdz0m30XwfNr76Zc6Va32tW9pC011facGmnjXaEczsmJCCi9CcEDpir3/CDeEgtwo8L6Li6/4+B/Z8X775t3zfL83zAHnvzXEXniPw/p2t382k6099b23haWVJLLUBdXLKsrEskkjMWYcnLEgY9BWPp/iGc+HfFNvaa7GYrdbK5RrfxBLekQs+2fy7uXaV3BSu/5URifmXBYK91d+f5tfoVazt6fkn+p62/h3RZL+K+k0ewa7hh8iK4a1QyRxYI2BsZC4JGBxyajXwv4fTRW0dND01dLdtzWIs4xAxznJjxtzkA9O1c98LnguPDt5d2+qSags99MyrLrB1FraPd+7iaQSOoYKQSFY9Rkk8ntqbX9fiJGdH4e0WLULa+i0iwS8tIRBb3C2yCSGMAgIjYyq4JGBxzWZ4X/AORi8Z/9hqP/ANN9nXSVzfhf/kYvGf8A2Go//TfZ0hmJ4pvtPj8YT2/jDXJtF0lLCN9PdNTksFmmLyCX50Zd7KBFhCTw2cc1reG77xRcaLpD6xZWkcUlij3l3LdNFcxybMk+R5JQHOM5cYyeOMHqaKOlv66/18hve/8AXQ8n0fxRc3/w41iSw8RPq0trrbw3N9FOjzRWRutrSjyxhf3O5gVUAAZHSuk8GXlnN4i1ODw3q0mr6ClvC63Dag98qXJZ96LM7uT8gjJXdhcg4G412lFC0/ryt/wfUT1/rzv/AMD0PDtU8RQDQ/Fhl1q31AHZIlx/bDtAh+1fJFLBJn7LIBxhchgrHAIxVy48R2Vpoz22raneW2sXWr4voLjxHLa20BKSSIBcfM0duyDKGMDc21TjDAey0Ukrf153G92/62seSeGvEtvdSeBvt+qRXF8g1GFka43zOUyoX5juZsKOvJPWj4aeJo9R8YJHb6q1xa6hpZuEin1qS+lMiyKfnVgEhlCv88UYwvHbFet0U1pLm/rZ/wBfIm3u8pzfij/kYvBn/Yak/wDTfeV0lc34o/5GLwZ/2GpP/TfeV0lAxGZUUs5CqoySTgAV4/4r8Qma7i+IGk3Gi3Oj6FeiP7bFqpMrQf6ueERBChLFyy/vAW2xnB4Few0Udbh0seS+NNY/4TC0udT8HX+g39v4dEd2l4+r+WbadSJC21UZSrINmWZOsgz1qbXPEFl8VdAj0zwnd6RfeZY/bLmKfVDby2jsMRvhI5DujbJIIGG2HPSvVKKVtLf1/W33Du7p/wBf1v8Aecl4K8YHxd4Ei1DTJLG91WFDDcwi6xGLheGBdQ+FJG4EA5Ugiq3jxNVu/h0zahp8ZZbq3l1GysZGuRJarOrSqpKIXzGDkbRnkc121FVJ3d1/X/AFHRWPMvGOo6F4l8OT33hdYtZii+yjUptOAmV7JJ0eS3O08tsLny+TjcCBuGTxjqOheJfDk994XWLWYovso1KbTgJleySdHktztPLbC58vk43Agbhn02iltt3v/Xl5evcP6/rz/wAl2Of0TV/Devaob/w5LbahILURSX1mweNEDZWJmBxu+Ynb1UZzjcM9BRRTEc38R/8Aklniv/sC3n/oh66J0SWNo5FV0YFWVhkEHqCK534j/wDJLPFf/YFvP/RD10lIZh2HgnwrpV2t1pnhnR7K4UFVmt7CKNwCMEbgoPIJFPTwd4YjsYrOPw5pKWsM/wBojgWxiCJLjHmBduA2P4utbNFAGK3gzwu8bo/hvSGR5/tLKbCIhpef3h+XluT83Xmnp4T8Ox6g9/HoGlreSTee9wtlGJGk5+ctjJb5m568n1rXooA5++0vwdoHhqe11Kx0PTNDlkBnhuIYYbZ3JGCykBScgdfQVjabN4GvIZdIutP8L2kV8Emh04y2sjXcKJlJmiX5SAqkrgsAoByOQNL4kW8938NddhtYZJ5WtG2xxKWZsc8Ack8dBVK91DRPF9tef2HqVvqaR6XcRSy6Zd7mjZihVd8TZUnYeMgnFTJ2Tf8AWiv+g0rtLv8A1+prDw54QeC1txo2iNFLMbu2i+ywlXlxkyoMctjB3DnFV9Hu9DufFerLbXMFxqN1mOZI7VkwkBCEOxGHIaTGSeQQAMKa8+sx4YOl+Ar+TxFMLJd0N1df8JFOEjmNtu8tn87CNuAGzI9MY4q5Yas8t5KbnXLhbwx6idft21KQLYxozCFgu8C3x8m1lC7lJbJ61VT3G76pX/r+uhMLzStpe39f11O41LRfC2ieFp7STw7px0tpFY6dDYxbJ5SQFxHgKWJA5PpnIxSWPh3wrrNhBd/8ItpyxrE1tALjT4gRACygKMHEbDJA44boM4rgtOeCHwp4V1TUvFmpvo+sJEdVvZtZdEilS3fAEysDEGk4YBlBZFHUkH0XwXPf3PgzTZtVd5Ll4ifMkGGdNx2M3uU2k+5qpKzafT+v68hRldJr+v6/MdN4N8MXHk+f4c0iX7PB9nh32MR8uLkeWuV4X5j8o45PrXOaj8MxqGuz3Zn0kQSSo8UsmkB76zVVUBILnzAIwCuVxGduT1PNd7RUrR3KeqsZj+GdBkmvZpNE05pdQXZeO1pGWuV9JDj5x7HNQReFtMtbzTGsLKys7XS/Na2t7e1WPy3cYJUjAVSC2VA5JBJ4raoo2Dc5v4j/APJLPFf/AGBbz/0Q9dJXN/Ef/klniv8A7At5/wCiHrpKAOb8Uf8AIxeDP+w1J/6b7yukrkvHF/DpmqeEbu5S4eKPWn3LbW0lxIc2F2OI41Zj17A4HPQVZ/4TzSP+fPxB/wCE5qH/AMYoA6Siub/4TzSP+fPxB/4Tmof/ABij/hPNI/58/EH/AITmof8AxigDpKK5v/hPNI/58/EH/hOah/8AGKP+E80j/nz8Qf8AhOah/wDGKAOkorm/+E80j/nz8Qf+E5qH/wAYo/4TzSP+fPxB/wCE5qH/AMYoA6Siub/4TzSP+fPxB/4Tmof/ABij/hPNI/58/EH/AITmof8AxigDpKK5v/hPNI/58/EH/hOah/8AGKP+E80j/nz8Qf8AhOah/wDGKAOkrm/Hn/Iu2v8A2GtK/wDThb0f8J5pH/Pn4g/8JzUP/jFc/wCNPGml3Og2yR2uuAjVtNcmTQL5Bhb6Bjy0IGcA4HUnAAJIFAHolcp48Wazs9P16CW926ReJLcW1rPIguIGIRwyIwD7chwCD9zHQnM//CeaR/z5+IP/AAnNQ/8AjFH/AAnmkf8APn4g/wDCc1D/AOMUAcX42nXQNK0jRZdSv4bya1ubhJLnxBcWqvJ8vyiVd0s0imQBIs4IznkCo28UadfeZdXOr2Tzz+CfNlP2hOWOSx6+pruP+E80j/nz8Qf+E5qH/wAYo/4TzSP+fPxB/wCE5qH/AMYqZR5k16/k1+v4Dvqn/W6f6fieZeKPFkFvpmmnTdWaG4s9EtLuEnWntopBkktFBGCLk4jYPvIVVAP96tzWvE2lW9941kj1MEGTTo2ez1BYDGHCqGeYZMUeWAZwMhSSOcV2P/CeaR/z5+IP/Cc1D/4xR/wnmkf8+fiD/wAJzUP/AIxVyfM7+dyYrl/D8DzVL6z1XwYH1bWXFtpfieFWng124dYLdyhBNwWV3TDnbI2OMFcVf8Qa9p1vpvj2PTvFEqx22nWc9rImsu7QuUbayMXJG4+XwDhsjIO7nu/+E80j/nz8Qf8AhOah/wDGKP8AhPNI/wCfPxB/4Tmof/GKXS39bJfpcLe9f+t2/wBThvGU9nollY2Nn4g1Of8AtKG5vrS4u/EUtvEx2xgLHLGDJM2WDJCDtO5/9kCG81qw1mexmvfFlxa+d4SN7KtprL26+cCuJMK4wQS/scHdnHHf/wDCeaR/z5+IP/Cc1D/4xR/wnmkf8+fiD/wnNQ/+MUmtGv62a/Vfd9zWlv66p/p+JzN1eXd1ofhDxNb3d5fpd2i2V1HbX0qRySTxBUkKxnbkS/KWxld5P8IwupwWtv4qm8Nf2xezPJ4Yl3WzarM0sjq67XA37gxG75hyRnJIrXuPFOkXWqW93N/wlBitxlbP/hG73yi/OJD/AKNvLAE4G7b3xkA1e/4TzSP+fPxB/wCE5qH/AMYpzSlfzv8AimvzbYo+6ku1vwaf6WPMrrXdIh8DeHbDSNenkmm06SQynxNPDH9oWOINH5iF5HmUuNtuCq8tkdK1bPxPHqniTw3NJrqXn2qxtRJaWmryW80bNG5kl8gHy54zn5m4aPYSDxgdx/wnmkf8+fiD/wAJzUP/AIxR/wAJ5pH/AD5+IP8AwnNQ/wDjFU3dt+d/z/z/AAElaKXlb8v8iD4aalHqngK0mi1A6iFlnj89rkzsQszhQXJJJ27epzjFdXXN/wDCeaR/z5+IP/Cc1D/4xR/wnmkf8+fiD/wnNQ/+MVI0rKwfDj/klnhT/sC2f/ohK6SvO/APjTS7X4beGreW11xnh0m1RjFoF9IhIhUHa6wlWHoQSD1BroP+E80j/nz8Qf8AhOah/wDGKBnSUVzf/CeaR/z5+IP/AAnNQ/8AjFH/AAnmkf8APn4g/wDCc1D/AOMUAdJRXN/8J5pH/Pn4g/8ACc1D/wCMUf8ACeaR/wA+fiD/AMJzUP8A4xQB0lFc3/wnmkf8+fiD/wAJzUP/AIxR/wAJ5pH/AD5+IP8AwnNQ/wDjFAHSUVzf/CeaR/z5+IP/AAnNQ/8AjFH/AAnmkf8APn4g/wDCc1D/AOMUAdJRXN/8J5pH/Pn4g/8ACc1D/wCMUf8ACeaR/wA+fiD/AMJzUP8A4xQB0lFc3/wnmkf8+fiD/wAJzUP/AIxR/wAJ5pH/AD5+IP8AwnNQ/wDjFAHSVFdQtc2ksKTyW7SKVEsWN6Z7jIIz9QawP+E80j/nz8Qf+E5qH/xij/hPNI/58/EH/hOah/8AGKAOgt7eK0tore3QRxRIERB/CoGAKkrm/wDhPNI/58/EH/hOah/8Yo/4TzSP+fPxB/4Tmof/ABigDpKK5v8A4TzSP+fPxB/4Tmof/GKP+E80j/nz8Qf+E5qH/wAYoA6Siub/AOE80j/nz8Qf+E5qH/xij/hPNI/58/EH/hOah/8AGKADwH/yLt1/2GtV/wDThcV0led+C/Gml22g3KSWuuEnVtScGPQL5xhr6dhysJGcEZHUHIIBBFdB/wAJ5pH/AD5+IP8AwnNQ/wDjFAHSUVzf/CeaR/z5+IP/AAnNQ/8AjFH/AAnmkf8APn4g/wDCc1D/AOMUAdJRXN/8J5pH/Pn4g/8ACc1D/wCMUf8ACeaR/wA+fiD/AMJzUP8A4xQB0lFc3/wnmkf8+fiD/wAJzUP/AIxR/wAJ5pH/AD5+IP8AwnNQ/wDjFAHSUVzf/CeaR/z5+IP/AAnNQ/8AjFH/AAnmkf8APn4g/wDCc1D/AOMUAdJRXN/8J5pH/Pn4g/8ACc1D/wCMUf8ACeaR/wA+fiD/AMJzUP8A4xQB0lFc3/wnmkf8+fiD/wAJzUP/AIxR/wAJ5pH/AD5+IP8AwnNQ/wDjFAHSUVzf/CeaR/z5+IP/AAnNQ/8AjFH/AAnmkf8APn4g/wDCc1D/AOMUAHxH/wCSWeK/+wLef+iHrpK878feNNLuvht4lt4rXXFebSbpFMugX0aAmFgNztCFUepJAHUmug/4TzSP+fPxB/4Tmof/ABigDpKK5v8A4TzSP+fPxB/4Tmof/GKP+E80j/nz8Qf+E5qH/wAYoA6Siub/AOE80j/nz8Qf+E5qH/xij/hPNI/58/EH/hOah/8AGKANa00z7NqFzeS3dxdyznCeeExAmc+Wm1R8uecnLHuTgYvVzf8Awnmkf8+fiD/wnNQ/+MUf8J5pH/Pn4g/8JzUP/jFAHSUVzf8Awnmkf8+fiD/wnNQ/+MUf8J5pH/Pn4g/8JzUP/jFAHSUVzf8Awnmkf8+fiD/wnNQ/+MUf8J5pH/Pn4g/8JzUP/jFAHSVm67oseu6ctrJdXFm6TRzxXFsV3xujBlIDqynkdGUis3/hPNI/58/EH/hOah/8Yo/4TzSP+fPxB/4Tmof/ABigC/o2grpEtzcTahd6leXWwS3V35YdlTO1dsaIgA3N0XJzyTWrXN/8J5pH/Pn4g/8ACc1D/wCMUf8ACeaR/wA+fiD/AMJzUP8A4xQB0lc34X/5GLxn/wBhqP8A9N9nR/wnmkf8+fiD/wAJzUP/AIxXP+HPGmlw694sd7XXCJtWjdQmgXzED7Dar8wEJKnKnhsHGDjBBIB6JRXN/wDCeaR/z5+IP/Cc1D/4xR/wnmkf8+fiD/wnNQ/+MUAdJRXN/wDCeaR/z5+IP/Cc1D/4xR/wnmkf8+fiD/wnNQ/+MUAdJRXN/wDCeaR/z5+IP/Cc1D/4xR/wnmkf8+fiD/wnNQ/+MUAdJRXN/wDCeaR/z5+IP/Cc1D/4xR/wnmkf8+fiD/wnNQ/+MUAHij/kYvBn/Yak/wDTfeV0led+I/Gmlza94TdLXXAIdWkdg+gXykj7DdL8oMILHLDhcnGTjAJHQf8ACeaR/wA+fiD/AMJzUP8A4xQB0lFc3/wnmkf8+fiD/wAJzUP/AIxR/wAJ5pH/AD5+IP8AwnNQ/wDjFAHSUVzf/CeaR/z5+IP/AAnNQ/8AjFH/AAnmkf8APn4g/wDCc1D/AOMUAdJRXN/8J5pH/Pn4g/8ACc1D/wCMUf8ACeaR/wA+fiD/AMJzUP8A4xQB0lFc3/wnmkf8+fiD/wAJzUP/AIxR/wAJ5pH/AD5+IP8AwnNQ/wDjFAHSUVzf/CeaR/z5+IP/AAnNQ/8AjFH/AAnmkf8APn4g/wDCc1D/AOMUAHxH/wCSWeK/+wLef+iHrpK878feNNLuvht4lt4rXXFebSbpFMugX0aAmFgNztCFUepJAHUmug/4TzSP+fPxB/4Tmof/ABigDpKK5v8A4TzSP+fPxB/4Tmof/GKP+E80j/nz8Qf+E5qH/wAYoA6Siub/AOE80j/nz8Qf+E5qH/xij/hPNI/58/EH/hOah/8AGKAOkorm/wDhPNI/58/EH/hOah/8Yo/4TzSP+fPxB/4Tmof/ABigDpKK5v8A4TzSP+fPxB/4Tmof/GKP+E80j/nz8Qf+E5qH/wAYoA6Siub/AOE80j/nz8Qf+E5qH/xij/hPNI/58/EH/hOah/8AGKAOkorm/wDhPNI/58/EH/hOah/8Yo/4TzSP+fPxB/4Tmof/ABigDpKK5v8A4TzSP+fPxB/4Tmof/GKP+E80j/nz8Qf+E5qH/wAYoAPiP/ySzxX/ANgW8/8ARD10led+PvGml3Xw28S28VrrivNpN0imXQL6NATCwG52hCqPUkgDqTXolAHN+KP+Ri8Gf9hqT/033ldJXN+KP+Ri8Gf9hqT/ANN95XSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVzfjz/kXbX/sNaV/6cLeukrm/Hn/ACLtr/2GtK/9OFvQB0lFFFABTZXaOF3SNpWVSRGhGWPoMkDJ9yBTqa7iONnYMQoJO1Sx/ADk/QUnsBl6Z4hh1Xwqmu29pdiJ4XlFsUDTfLnKhVJBbIIABOasaVqn9qwyyfYb2z8twm28h8tn+RWyBnkfNjPqp9K8W0vR9V/sG4ln0G4k1O70ya30q9TTJoJ7VQ7mS3k3DKM6sSsp2g5I4wA2pqmjWEmlztY+Hr2PQpNa097Owi0edGh2EfaJFhEYeNSuQTgbsN13cuN3a/W3y1t/X9MT0Xpf56f1/Wi9joryXX/Bnhq08RSWKeF5ptPh8P3CxrHpk88YkaXeihgrAsMuVUHK5+XGau32kyXOh+DteGmrcapHbJplyuoWpEuyeMRtuWQBvlkwxB6qZP71C1Wn9XbS/L8R9bf1sn+v4HptFeP+KPCd3F4ugtrO3EFhbWlomjPb6JJdtbvHIWdYpEkRLZmITLSYVgQM4UgZ91o0V1a63ceH/DV1p13cXEa3MT6FMEayjuFMgfIQ3LyZZ2VGJZBtz/eOv3/1/n2Qf8D+v8u7PaJr+2t7y2tZpNs90WEK7Sd20ZPPQcetR6fqP9ofasWl1bfZrh4P9Ji2ebtx86eqHPB74NeUWvhfT7VfDt5rGhtqdhb6ldFSvhuVRBFJGzIiWx8yWOMSk43AAHnAGCel8MalbeHv7YQaPqEFvd+JDFEE054UUShFEvzBR5ZcHLDPJHrTS1t5fjdafiS3p8/ws/8AI76iiikUFFFFAHN/Dj/klnhT/sC2f/ohK6SuW8BW0F78IfDVrdxJNBNoVrHLFIoZXUwKCCD1BFc3pfhttB8Iaw7eGxdXejWNxpdgkKeVNeWwLOu10G75lZBxzvDEcml3/r+un9IaV7f1/XX+mdbeeKJdL8OHWNT0e7SL7Rs8mJkaRIi+1JXDFcZBUlRlhuxjIOLmma5HqWranp4tLm2m02REkM2zbIGXcrJtY8EeuD7V5JaWs2neG/FNpbaPdJb3IspbaLTvDV1ZxSMH2yFYCGYMNo3ZOTjdjBBrf1+aSa48YBdCvr+G5l09dk2nXJjdPlV32KoM6pnLRqfmAKngmm9HZEx13O81fXI9GutNintLmZNQuRarNDs2xOR8u/LA4OD90N05xWpXj2iR3Fho9nZtpV9HHD4pSeKO20K4t4kgZN29YtreXHuY8E/KTg4ORS6XaSS/E+C+l8OPZrPe3ttfY0W4LOjBwhmu3ys0blFZQoCICFJ6ZFdr+u0X+bsDdv682v0PTG1+2aysruygur6G8uRbq1tAW8slipdwcbUBU5alm1yKDxTa6HJa3Aku7aS5iuBs8oiNlDL97cGG9T93GD16ivLtP0fS9K8O6Rb23ha4ttSsvEUclw8GgzAhRcSEOHWLDKI+NykgAgZ5ArpvH1hp9z4q0K41/Q7nWNKitLxJo4tPkvFV2MJTciKx52tg44IzxjIXS/m//SU/zGtZWfb9X/kd9RXhknhjxI11paa2s4ni0+0/s+Y6VLqE9vKkjOyLOkipA/8Aq1Z5DtYfxEKanlsIY49dZ/C82px3kobzbzw5OJopWmcjz0VSt4sYZmDoDgKAT8wNN7/f+Af8D8T2C8vLmC+sre1smuBO586XdtSCMLksTjk52gKOTknoDVyvCvEelQjTrW08PeFryOPTdOiOnXNxoNzPcOVmct5eMLauCm87l3uJFAAwBWj4u0fTr7UvGV+nh3UJrx7eyexuItIuPM84Zy8TBMiQZQFl+YYwTxwxX/Q9krLutcjtPEljo8tpclr6OR4rldnlAoMsp+bcDjB+7j3rzK80iK31zxBaaRoV7FockumXN1bR6XMsd1ErH7RhdgEjFSm9RlmAIIJyKt2Fpe2uq6THp1jfWttJPqT6ap0+ZY7KJ4wsSuNgEILBiFbbgEDAqW2k3/T2/wA9PRj62/r+u/qjttR8USaVYX2oXuj3f2K2uUgR4ynmSAkK0uxyuEDHA5JYDIGCCegrxGXS7i18IXh0fRtRsm/sq1gvoRpM5a41ATKWlKKu6YgBt0qkhgw+aur8KXkHhWG5g1Hw/cw6peaoiXt9Zaeyw3bTMfLuNx4C8gMuSUYkY5BLtrb+t7fjv8+2yv1/ra//AAP+Dv6HRXDeONL03U/GHhYaro0mowI9z5zDT5LiNUMRAWQqpG0tt+VuCQDjiuO0HSVsJPCV1pOialaakZr+3luZNLuFaOIrIsCSMyfLECYtqt8oA4AwcK+lx9T12wvbi8ubwS2L21vDL5UEsjYa4wPmbbjKruyAT97GRwQTl2fi6O8Eqro+qJLDqY02WLykkaNiqt5jFHYCPawJbPGeleUaR4c1e20OR5bK7kDRWqa7Y2uiTWrXISYNMWd5G+1yMpky0akOoIzyqnStLHT7VHXTfDOoWlvF4tt7yzjXQp08qFkj3SIPL+RflfPTHQgZAqkvet/W8Vf7myZO0W1/Wjf33S/pns1FeRaNDcL8VLXVBoEuns9/ewXjx6NceYVbeEaW7bKzI5RWXaAkYIXPTPpuh6xHrukR6hDbXNqsjOhhu4/LlRkcoQy5OOVNLomV1aMvwH/yLt1/2GtV/wDThcV0lc34D/5F26/7DWq/+nC4rpKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigDm/iP8A8ks8V/8AYFvP/RD10lc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIeukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACub8L/8jF4z/wCw1H/6b7Oukrm/C/8AyMXjP/sNR/8Apvs6AOkooooAKKKKACiiigAooooA5vxR/wAjF4M/7DUn/pvvK6Sub8Uf8jF4M/7DUn/pvvK6SgAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAOb+I/8AySzxX/2Bbz/0Q9dJXN/Ef/klniv/ALAt5/6IeukoAKq6lqVppGny3uoS+VBFjc20sSSQAoUAlmJIAUAkkgAEmrVc944+yt4XdNQ07UL+2eeFXXTVka4h/eLiZBH8+UOH+Xn5fwpMa31J7LxVYarpd9d6TFeXL2UnkyWz2csE3m7VYJskVWGQ6nJGADknANOvtfbShpCajp83malMls5tnR47eVhnDFirEZBAKqenIFedzWmpzaTBqN9BqGr22meIrW5tby40do797cBVdmiWNXYrnbu2Asq5wRgmW2kjjt4I7HQtVtLceK1uUiXRp4wIWXPmbRH8q5PJOMHOcGmtWvVf+2//ACT+4luy+T/X/Jfeer0VwEnhS0X4k3UB0mxlsNU8rVppGt0JS4gOzr6sWjYHHaX+9XMvos4juQ+napbakE1BdcvrTTXZ7tJHIh2kri4wGVgqltqqVwM4pX92/r+H/Bv+ZXW3p+J7LWU/ibSovFEXh6WeSPU5ojNFE9vIqyKBk7ZCuxiO4DZrmvBGoLo2mabpMujNaLfXdyltLZ6bJZ2+FBfc0Eh3QFsNhOQSpI4NV/HD3F14mtDo+nahcarpGy8tmFlKIJSCRJD5+3YC0TuOvXHfintJL+tv6/4cn7Lf9b2Ou0/xHpmq6xf6ZYyzSXOnMEuc20iojHsJCoRj7AmtSvI7gyx2Xi+0bQdQvxNd2ayefpd15U4xGkswVVBnRX3MY1PzqD/Cc1mLaNb+DhY3Wk+dBD4haeHSJdHuLa2vYWhLALbqkjhAxL7VWQqyjcByVS2/ry/z/rWzf9fc3+h7fRXhlzoth/whGhaDp2hQ30cNrcrLO2g3M6w3fyAxm3+QxSNuys8w4Vc9GJra06Ge78VeGNQl0u8uL6OztIphqOizoYMRt5kkV1gCIgsQ8cn38DA5BNW1/rz/AMv121E3ZfJ/hb/P9Nz1mis/Q9Yj13SI9Qhtrm1WRnQw3cflyoyOUIZcnHKmtCkM5v4j/wDJLPFf/YFvP/RD10lc38R/+SWeK/8AsC3n/oh66SgDm/FH/IxeDP8AsNSf+m+8qn4z8fReFNY0jSViszdar5hjl1K++x2yKgGQZNjncSygLt5z1He54o/5GLwZ/wBhqT/033lU/Gnh7U/EF3DB/Y2ga7oxgZZbPV5WieOboJInWKQqdpYHoemCOcp3uh9CW08d29v/AGbZ+LLOXRNX1GeWCCzEctwjsjMPlmWMKdygMM4OCKfD8RvDFxpC6jBfTyQveNYpGtjcGZrhRloxDs8wkAHOF4wa4uy+E+taN4c8JRaddWV1e6Bqcl81rPcSRwBJA2Yo5NjthSQASvPJOOlV1+FWuXHhO/0XW9N0PUhc6xcanFImqXFu8LSg7XRxC21lJ6EMDnnpy+/9dv8AN/cLqv67/wDA+86nUPitpll4s0HSYrG+ubfWbaW4W6js7gtHt6KIhEWYnnI4KYywGa25PHGhQa9b6PdS3lreXU7W9v8AatOuIYppACdqSvGEbocYY57ZzXI/8IF4qtNR8E6ul/aa1qPh+0ngvDqF3JEbhpVA3CURuTjpkrk4B71nX/w48a33iq01e8vrHUWsNd/tGB7nU51H2cDCwrCIikRAxllzuPXpTSV0vX8/8tf+CS27Nrt+n+f9WOjsfiTZwReJdS1+9to9I0m+W2R7axu/Og45E6NHkHJHKjbgjn12tL8eeHtZuby3027mmns7cXUkP2KdXaE52vGpQGVTjgpuzkY6iuJ1P4feK9Q0Px7YBNGQ+JrlZrZjeynygAqnf+564QHjPJI7ZqdvA3jEeMrzXLK50uwkm8NrpUMyXLyvBOo3CTaYQCu/jrnHOM/LUJu2vZffZ3/G33lvfTv+F1+l/uOjuPHVjqOnazB4dujDrGm2ZuzbanptxCQmCQxjkEbMp2kZB4JH0NXwp8SbDVdK8Lxa5L9n1vxBZi4hggtJvKkOCWCvgqMAZILZHGeorl9F+G/i7TNY1HUZzptzLf6B/ZkrXGsXM8jTDP70yPCSQx7fw9BkAVU1nw9HB4C8MeBb7ULW08c6Ykdzoz23myIzxPjcHKKMFc7lPQDPIXNUt/u/OV7fKzJ1a+/8la/zujrvEnxZ0vQb7TLeGx1C8F3qn9mzv9huY/JYD5iv7o+ac4wq8tnIzg1b07xwl54x1m0mu7K30rTLGO5kW5t7m2uYS2SXk81FTZgHGDkY59qvjHwNqOq6d4a/sSa1lu9E1WPUZBeSNEt0RuL5ZVYqWZifukc1mar8P/EPiTXvE82q/wBmWNnr2jR2Gba8kmkhkTJDYMSBlyxHUHA98Bapeev/AKTp+I935afnr+B0Ft8U/CF5btLa6lNKRLHCIF0+4MzvIhdAsXl72BQFgVUjAzS+KtRttW8F6dfWLs9vPq+lMheNo2x/aEHVWAYH2IBrA1zwV4j8U+C7DRvEekeH7o2ioq+RqdxA0cixlRPHKITtOTxGUYccsc4GjqGmahovwv0PTta1F9Sv7fU9JS4u5HLGRv7Qgz8x5OOmTycZNW0rsSvod5RRRUjCsvxF4i03wtosuqazcJBbRkKSzqu4k4AG4gE+2e1alYXjbTrrV/BOq2OnReddTQERR7gu9gc4ySACcY5IHvSYEF74x0tbzRUstc0QW+pSEiaa+j/foPlCwgN87lyoyMgAN3wDoyeJdCh1P+zZta06O+8xYvsrXSCXewyq7M5yRyBjJFef+NbDxb4ikujYaBqFrFcWEQjSKSwV3kSR2Mdw7OzYGFZBE2MudxGTjdXSbi98b67f6h4YaWCbT7UWst08BV5YjI2wEOzIcyDDYwCpIPQlvRff/X9f8OdbehvDxf4bOmzaiPEOlGxgl8ma6+2x+VHJ/cZt2A3I4PNZ/iHWND07TYfFLajp7sIcWD3mrmC0mJBI2n5kLFd2HClsZAOCa5C20fxbZ6TbR2ul6n5EV7Fs8/8As6XU7WJYGXMcrMYXAYqgZ8ybWf2NLpXh3xHpdjpcl14fm1B4LK+057ZrqAtGZZg6TAlwpQqNrYww4+Q9KU7pO39af0v8xxtdX/rX+mdtY+M9Gm0nRbnVNQsdLudYtopre0uLtFdy4B2ruwX5YDgUkHiyKLUtat9d+x6XBpk0Ua3Ml4NkolGUyWVQrHgbcnk8E151f+HvGVz4YtNNh0K8tzHolrbYtpLEGSaItujnkZi+0bVaPyyBlzuIycbniHS9c1K08axw+GryQapDbJao01t++woVxzLxjvuxntmrnZSfL3ZEb2V+y/I7BfGfhd0R08SaQyyT/ZkYX8RDS8fux83Lcj5evIptrf2+t+Ir+zeKF10aWIo8V8shMjISd8SnKFewcc9R0zXE+JdA1fUl8aNZeFLky6nY2lvZsZLVTIUzuGfN4C7gecfdOM8Z12vda0XVvE2ujw3dPG9pZmBJbqBPOKBhIoKuxBG/uOSpAzkZkZ3dFAORmigYUUUUAc38OP8AklnhT/sC2f8A6ISukrm/hx/ySzwp/wBgWz/9EJXSUAU7zV9N066tbXUNQtbW4vGKW0M86o87DGQgJyx5HA9RWNrHjPSrXRrS/sNd0Nbe6uVhS9ur6MW+0H95htw3MAGAUH7xGcDJE3jDSr3UdJhn0ZEbVdPuY7uz3ttBZThlJ7Bo2df+BVz/AIx0TXHXTrHQ7Oaa2+xXEM11Zi1WcSPsGHafpE/zFzGC+VXHum2l/X9eRSSbsa2reK7/AE/U9TtLbTLW5W10v+0beRr5kE6g4ZWxEdnQ4I3Z46VoL4r0aK30w6pqdjp1zqcSSW9tcXSI8hYD5VDEFuSBwK4uHTPEItwsnh2+LjwmNPJNxbHNwP4P9b+vT3qh4i0PxfqGlR2dpot5Ep0a2iAtpLJWeaMsWiuJHYvhSFKeUQMu25sHIaVm0/61l+iX9Mzu2r/1tH9W/wCkd7a+JwNR16DWUtdOt9HaMm6a7yjRuu4OxZVCEDqMke9M1Hx94X03TLLUp9c09rG+uBbw3KXcRjZs4J3FsEL3wTiub1Wy8STXXiWew8PT/wCmTWDwGZrR2dEKiRo1aQoJUGWXzBt3KDzVWx0PxHB4fuftGk6hc3MXiKHU0jnntfPuYsoW+46xhwQ2R8q5zgkclRu3r5fmv0b+4p6LTz/J/qdxo/iGHWtW1K2s2tZrey8nZcW97HN5m9N3KKSUxxjd97ORxU0HiLRLqOWS11jT5khlaGRo7pGCSKpZkJB4YKCSOoAJrJ0CLUj421y+vNHurG1u7e0EMs8kLbmRW3LhJGIIL45GODgnjOPrXhDWZdb1G90cxxMl3Bf2DswAEzKsVwCO37tDz3MrU+v9f13BbanVr4p8Pv8AYRHrmmsdSz9iAvIz9qwcHy+fn544zWf4X8Z2evtLZXc1hZ6zDPPFJpsV8JpAIpWjLgEKxUlc52jrXL+JvBWqXXimc2q6lNpl5aWkEaWM1okcLQOzKJjOrOqZKsDECeGyucZYnhbXL2UaW2ktpwh1281NdX86Jl2SGXaECtv3kSKDuUAKDyThaPNef5/169B9Pu/J/rY6vWPGlna6HdajoE2n619huEhu4ob4Aw7mCkEqr/MCfunHfkUnibxpa+HtW0vTll0+e7vrqGFrSS/EVwqSOEEiRbSXAOc/dGAea4u48NeIZfDm2Pw7cx3FnpFrpS2qXFv/AKS0cqu0inzAoQBTt3bW+c/KKuavouvx6hfCDw3PqC3Ou2mrpdx3FuCsaeUGiIeQHeoRgMfKVP3s8U18aXS/62/Fa+WxLb5X3t+n+en4ndjxDpdxqNzpWnanp1zq9ujM1h9sUSKQP41GWUcjJ2nGelVtAvU8VeH9M1i8tPs8uTKsCzs6I4LL1wofuRleODgEVxlhpfipPHFjqN7o14La1v71nit3so7YRyBwkkaqwlYt8jOZDnc2QMZxteEbnVtE0Xw7o+o6FNbvcvcR3DSXMRa2K7pFO1GYMG6ZB479aS6De7Rq3njGz03xfa6BqVpeWrXq/wCiX0ip9mnf/nkGDEh+uAyjODjPGa48cxRwXb3+h6tYyQ3S2cEMyws97MwyEiCStnjkltqgZJICtiLxFpsniLXDo9/oN5JpM9oyNqkc8KiCXcroyjf5gZSvDBeG29RkjIfw54pTS9L1C6EOo61omqvc7EcRDUITE0JIycJIyNuwSAGyMgHNEdVr/XvW/L/MH5f1pf8AM3I/HdrDDqb65pWp6J/ZqRM63scbmbzSQgj8l3DksNuBzkgVc0nxOmo6odMvdMvtI1DyftEdtfCImWIEKXVondTgkAjduGRkYIJ4+/0Pxj4mk1S5uHv7O3t7i0vNK0vU2swrSxSiVlLW+4hTsVVLOSNxJBwDW7Z2Wp6944sNf1DSbjRrfTLOeCKG6lheWaSUpk/undQihO7ZJPQYyWvP+tNPxB+X9f1/Wx1zKGUqc4IwcHB/MVFaWsNjaR21smyKJdqgsWP4k8k+pPJPJqaikBzfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLiukrm/Af/Iu3X/Ya1X/04XFdJQAVydz47tU1XXdKSKW2uNLtvNFzd2k622djNl5PL2qo29dx3c7c4rrK4nxB4S1bVNS1+O2NmLHWrKKIzvcOstvLEH2/uwhDqSy5+dTjPBpMa3KJ+IF/ANMurqW0a2m1P7FdW0WmXYuUU2xkUiNwsgYujYHltuVlxyCTdu/iHawa9pUsFwLnQ9QtLlyINOuJbqOaF0VgVXLDG8hlMYKlDk9hWuvCniO51KPxAIdJj1YajDcvZ/bJDAYoreWIL5vlBtxMpOdnHA5xykHhLxLpeoWWsaeNJutQ330t3bzXEkMStcvGwEbrGxIXywMlQW64XPDvr/XbT8fuEun9dX/wDurK9ttSsIL2wnS4triMSRSxnKupGQQawtR+IHhzSdRurLUbyeCazKfaSbGcxwB/uu8gTaqH++TtyCM8Gq/he1v/AA/d2PhpZrO7sbPTN9xKilZluDJ3XO1Y2BfaOvynnis3xF4X8R6lN4qFjBpZj1eC2htmmvZEI8vO4uBCcfeOACenbPA99P61FrYv6r4+sP8AhH9TutEulF1YNEsgvrG6VY95GHZBHvKFckOBt98Zq5f+PvDul6pcaff3c8VxavGs/wDoM5SLzOEZnCbVQnjeTtyCM5Brn9c8KeJ9TufFMlvb6So1iztYIN9/KNjRk7i2IDgfO2MZ+6OmeH674Y8T6mfFH2e20lf7YtraGDffyjYY87i2ID/eOMZzjtngFqdBY+L7S+8Yah4eW1vUnsgh802c3ltuBJy5QIo44O75u3Snaj410LStSeyvrqZJImRJpVs5nggZ8bRJMqGOMncpwzDhgehFRWWmaxaeNrzUjBYtY6jbwLO32pxLBJGH4VPLw6ksOSynrxWJ441G41KO50uxtNcN7CwWGx/swvZak3ysnmThCqx54P72M8MGBGATqkV0Z0epeMNF0nUGs724mEkYUzPFaTSxW4boZZEUpEMc5crxz05o1Hxhomlag1neXMwkjCmZ4rSaWK3DdDLIilIhjnLleOenNYWp+GNef/hILPTF06Sy8SHdczXNw6yWbNCsL7EEbLKNqBgCyc8Hjmm3/hLWoYdd0zR/sE2na+AJ7i8uHWa0zAkDFUEbCX5UDAFk5yDxzQv69e3/AAeo9P6/r8DuutFRwQi3t44UJKxoEBY5JAGKkpvfQlXtqc38R/8Aklniv/sC3n/oh66Sub+I/wDySzxX/wBgW8/9EPXSUhhSMyopZyFVRkkngClqK6WV7OZLcRGVo2CCYEpuxxuA6jPWk7paDW5zc/jrSrqxUaXdSxXN1cJZ2z3Wn3EaiWQZQkGMfKQcgnCtjG4dRDP4nnW30VtJvFuom1NdMv2vrGSKZ2xywHyBDkZ+4VOeMCsW28C6/beH44bdLG3ks9Stb2z0w6nPPaxiLG9VleLfGrDOECsq4GOpqyvhzxZII2uLbRg/9vpqjBL+XCxbcFATDywPQ8A9fl6U18XzX3Xj/nL7kS72+T/J/wCUfvOkPjDR/tN3bh7xpbK6js51XTrhtksmNoyEwQQQdwyoDKSeRmNvHGgJNdRG7mLWu/cVs5mWQo21xEQmJSrHBEe4g8EVRtrO21D4k3N/pl9HPbwwLHqEML7lW6QkRhsHAYI77lIzxGT0FZH/AAhviW0t44dNk01G0oXjaVcyXDl5HuGODKvlnZsV2GQX3HBIHSlry3/r+uvpYrrb0N8fEPw2bRLj7VdhGkljKNp1yJE8sgSM6GPciKWALsAoJ5NV5viJp0WqazZCz1CVtLgWYSQ2FzIkwKluGWIqBxwcndyRnFZCeEPEcNvG1pZ6Pbv/AGfNpZtjfzSLHC5RvO8ww5kk3hywKru3DLZBJ07PwrqOl6pe29kLSTSr3TILIzSXDLNCYo3QYjCFXB3DneuOeDRK/K7b/wDD/wDA++3QUfiV9v8Ahv8Ag/dfqbGkeKLHVfCi6+RNaWgg8+U3UEkPlqEDMfnVSygfxAYPasCLx/baf4Mv9Xu5rvUbizlzPD/ZtxbtCJDuRAjRB9gUgCQrhsZ4zgaFlpniWL4btpCvY6drMFj9ltLi3uGnjDLGFSQlo1I5HI2tj1Nc7beAte/svxNbTLZwtrFpCkO/Vbm9ZJY93DyypuKnIOf4egU4yblbmdtiVzcqvv1/r+kdBb+LHPiS5F1LHDoq6V/aCNcWcttPCFcq/mCQg44J+4pHv1q5B430GfSb3UftNxDb2JVZxc2U8Mil8bAInQO27cAuAdxOBk1jX+j+Mb/VLzUbddK0u6m0V7OCWK9knMNxvLI2GgUFemT1Hoa5nU/D9/4b0HW7zW/sdtBqD2AinfWri5NpPHN8sklxOmQoJVg5BCnA2MBhoWi1/r3n+liuv9dl+tz0jQPEumeJreebSHuXjt5WgkNxZzW5V1OGXEqKSQRg46Hg1rVxXwzvo7jSr63jeC8aO5M0uo2moC9hu5JSWY+asUS7weCioAo2euB2tU1YSdwrl/Ds0Vtrfjae4kSKGLV0d5HYKqKNPtCSSegArqK4mHR18Qx/ETR5JmgW+1D7OZVGSm7TbQZx3xnpUvbQpWvqb2keKtJ1y5a3sJLkSiPzVS5sprcypnG9PNRfMXkZK5AyvqM2L7XtL0zULKwv7+CG81BzHa27P+8mIGTtXqQO56DjPWsGHw/rOs6xb3fieO0so7OzltYxpV/MXmMpTc5fZG0WBGMBS33uvyjMfiDwzqpbw5D4cit7i20nUPtsrapqk7St8jrtDskrN/rCcs3G0ADB4rqv66/5ak62f9dPx1NfUvGGi6TqDWd7cTCSMKZnitJpYrcN0MsiKUiGOcuV456c0aj4w0TStQazvLmYSRhTM8VpNLFbhuhlkRSkQxzlyvHPTmsTVvC+uM/iKy0kafLYeI2LXE91cOktoWhWF9sYjZZRtQMAWTnIPHNR3/hLWoYdd0zR/sE2na+AJ7i8uHWa0zAkDFUEbCX5UDAFk5yDxzSW39fd5epWl/6/r5HU61r2n6BaJc6k8wR2KqLe2kuHOAWJ2RqzYABJOMDvWBF43jsda1ODW5le1W5t4dPeysZpHfzoy6qwTeSeD82FHtUnjLw3favpNhaaVbWtwbUkpLPqE9nNA2wqskU0SswYZIIIwwPPviHwX4oh8XXHiK3urN76IW625lvJRHeIsflzLNEI9sZYfMHXcVIA5GQTr8/w/r/gX1ROtl/Wv9f0tzdtPE0V/wCLdQ0611XEnltBZwtp8ph82PPmv5xVVkYMwUxo/AQ85J2wab49tLfwjpmo+JpCl3eRyuyWFjPNkRsQ7hEDsqDjJJwMjnmsqy8JeLE8Y2etai9ldva3dy+99WuD5kMiusYWEx+XCUUoDtHz4JJyOa7+CfF0vhrStJklsVghguYrq3g1a5gTe7gxy7441aUKpcGJtqnIye4l3SVv6/r+tClZyd9v6/r/AIJ03iKaO41vwTNA4eKTV3dGHRgdPuyDXUVw72V1psPw5sNQWFbm1v8AyJPIkLoSmm3a5DFVJBxnoK7itJJKTSIi24psKKKKkoxNS8YaLpOoNZ3txMJIwpmeK0mlitw3QyyIpSIY5y5XjnpzW31ridW8L64z+IrLSRp8th4jYtcT3Vw6S2haFYX2xiNllG1AwBZOcg8c10d9oFpqVjb2lzNfJHbgbGtL+e2Y4GPmaJ1LfQ5FC2/r5/d+IPf+v6/yLl7e22nWM15fzx21tAhklmlYKqKBkkk9BWXL4w0WLSdP1IXE08GpRiWzW2tJppZkKhtyxIpfABBJ28ZGcVS8W6DrOqvDNpmp2cMFtE7fY7uwe5Ekv8L/ACzJ8w7A7gCc9QCOe8JeHfElj4V8I6pGlnNqmn6R9iewvBLZKsUixHDHEhEiGIA/LhsnhaFre/l+v+S9Oodv67HdW+tafdaIdXguN1kI2kaTYwKhc7gVI3BhggqRkEEEZ4q+DkZFcafA73fgq603ULiVL66kurpvsV9PbxJNMzNszGVLopbHzDnGSoJxXTaXpkGkWK2trJdSICTuuruW5fJ/25WZse2cCmBcooopAc38R/8Aklniv/sC3n/oh66Sub+I/wDySzxX/wBgW8/9EPXSUAc1rXjSLRNcOmTaPqVwRZSXouITB5bImAVG6VWLbmVQMclh2yRDN41mi1LS7KbSVsptSVDFb6hqNvDccybXAiDsWKp8/wApOcheDnGN400DXdZ8faZe6RYXEf8AZtnI1tfvNF9mNwXR1SWPfvZCEKkhCQWDLyMivf6V4h1241Jrjw9d2ba7BZxNI9zbt/ZzQyMX3FZMlfm3IUDEkncFojsm/wCtX/X/AA4pdUv62/r/AIY7SHxf4auGvFt/EOlStYoz3YS9jb7OqnDF8N8oB4JOMU2bxp4XtraG5uPEmkRQTx+bFK9/EqyJu27lJbBG7jI4zxXBahoPiTWrPUD/AGBe6be/a4Z0kSe02+RBOrR28A3uuSN0mZVVS554xtWGxvvD2qaHJ/YOp6rcXFzqFwba5ns/tI8xE3s2zZCuWzlVY8NnJJKhXfLf+v6/y63K62/r+v8APyO8S58P6NqirJqdvDe6w+6FLq/LPceixB2J2jdwqfKN3A5q7Z61peoX11Z2GpWd1dWbbbmCCdXeA+jqDlTwevpXlEfw51+y+z2c5v7i2n0+0gZNNntVht5IZGkCSNOjSCNWZdrRAn5Tlc4rc00+IPDK61qg0K8a2ijZ4rC+u7ZjvaYswt50JfysMzbZRnO0KByKrrb1/DYnpf0/Hc766itIpf7SuztNrE/zs52xr1Y7c4zgdcZxkdCawLvxtG/gaHxPolqt5bO6CSG4lMDxgvscEbW+dW4KnHIPIqz4pXUb2O00uwtNREN5Kv2nULJ7cG0QHOSJm+bJABAR/l3cZwDwlzoHifSLLxNoFho2q61p99cRXlpfSTWUbNKzq0w2h4wFJXcPkXktkdCZG9tD0uXxBo0OtR6PNq1jHqco3R2T3KCZxgnIjzuPAPbsay9bk8Ka5fHTdT1a3W/0wG6aO31Rra5tV2YZyY3V1Xa3OTjBGe1cprWl+KrzxgbqPR7wWcOrWl2i2r2UcU8SqgZ5CW85phl1xkJsUYycZmTQtTt9D1PRbzwnJqUgnvZI9Shu4IWmjnkZ/wB05bes2GAIYKvyH58YBPs3/rp/n+H3Prb0/X/L8TptL1fwhouiW0lhrempY3k5WG6k1JZftUucH967kyPxjkk8AdquXPinw7b3p0+717TYLsyCA273qJL5jAEJt3Z3EEYHXkVwaaB4njR7u70q61NruxvdPWKdrSO4hEroVkn2OI2ztIZoyWwqfKTnEeqeGNaTT/EtlD4futQkuNOsLO1uvNth9paEHc2XlBABOfmA5Bx2qt9/6/r9fInVbf1/X6eZ339ueG9DWXTpNY060Onwq80M94geGMkAO+5sgEsPmbqT1ya2EdZI1eNg6MAVZTkEeorkta024ufGWj3VpmEX9s9tqUDkbjAhEik4yDhiYzg4xMeelbdnqlxc+INT06axMMNmkLw3PmhhOHDZ+UcqVK4wevBpdNdx+hnfEf8A5JZ4r/7At5/6Ieukrm/iP/ySzxX/ANgW8/8ARD10lAHN+KP+Ri8Gf9hqT/033ldJXN+KP+Ri8Gf9hqT/ANN95XSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVzfjz/kXbX/sNaV/6cLeukrm/Hn/ACLtr/2GtK/9OFvQB0lZ2o67YaVqGn2V68yz6lKYbUR20kgdwNxBZVIXgE/MRwCexrRrF8V6JPruieTYTR21/BPHc2k8i5EUqMGBPsRlT7MaAMrW/G2npo9nc2moXVmlzMzM/wDZVxJMIoW/fEQ+WWA4Cl2AVd2ck4BZq/iTV4dT1OLTLjTmt00X+07KSS1dyCDgh8SjeCBxjbjPemeLvC2taolhZaNPH/ZcVrJBPbyahPaHedoSUmFSZQo3gxsVVtwz7UYfCnieO3WM2+knb4aGk5F/LzMON3+o+579faolezt5/lL9Uvv9Sla6/rqv0v8Ad6G9/wAJzpNla6aNYnkiuru1huHWC0mljiEmAGdkVhGpbIBcgcHng0yHxTJYan4jXxBPbrZaXLB5MlvbSbysq/KhUM5d9xCjaBknha5fX/A3i7WdMhsTNYmBNLgt0i/tW5ijt7hM72KJGBOr4jAMn3MEhT0OpqHh7xbcXHiCexbT7N9Rks2i8rUJVZ0jwJo2cRBoty7gHTLDIPB6aTtze73/AAuZxvZX8vyNDUfiJpNlpVlqEEV9dQ3N8LJlTT7nzInzhg0fllww7KQC2eKVfG9pa3Gv3OqziDTNLS3fixuVmiV1JLSKycrnuoIADbiMHGJY+CvEFloFzAkenm5XW4dVt45NRnlVwuwtHJM8ZfPyn58MW6kLnAm1jwx4n1SHxWFttJjfWrGC3gB1CUhGVWDlj5HT5zjGc7RnGeEtvP8A4C/W49eby/4L/Sxb1b4g6PLpsb6Zq09vi6KTuml3E0yJEFeXEQjJA2sg3kbQJAcngHT1Tx74e0e4EN9dXG9rT7aogsZ5g0HeQFEIKjjP93IzjIrM8X+HvEfiBLCO1kt0tTayR3loNTnt1WZgoWQPEgaZVHmDy22K2Rn2qW/hjxPbizxbaS32fw4dKP8Ap8ozN8vP+o+58g5689OOU7pP+uj/AFS+/uNdP66r9G/u7HUTeKtIhvrS0M08s17avd2/kWksqyxKAWYMilehHGcncuByM4l54qsLi+kunknns7XSxqUOntpU2+b51KzZaLIKkABV5G4sw4GKV7pDNpPhTQpr62t/ENgsStFazlybfYYp2HCtsKZwxAAcJ3xWvqGgaldeMGu4Us49MbR5bDeZ281XdgQRHs27RtA+/nnpxyT0vy+dvknZ/fZet/kR2XN5X+9X/C/4FG98f2Nx4Z0zUILq80z7aVmfOlXMsqwoFeUrH5WSuCq+YRsAfIJOAd6fxZo8GoW1k08zzXMayRGG0lkQhgSuXVSqlgpwCQT2Brj7zwn4wv8AQNI0uf8As+K2tLJrOeC31i5iV2Cosc5aOJWfAEmYWwpyMse02m+D/ENtqmiXLw6bayWFpb2893Z6lOGmSJCDE8Rj2TKSThm2lNxIGRzbtd22v+Gv+S+/voSr8qvvb8dP+D93bU6vwnq02u+GLTUbl7eSWbfuNtHLGnDsuNsoDgjGDkDkGtisDwVpeo6L4XhsdZS1S5jlmc/ZZ2lQh5GcfMyIc/Njp2rfpMa2Ob+HH/JLPCn/AGBbP/0QldJXN/Dj/klnhT/sC2f/AKISukpDCiiigAooooAKw7fxloly7JHczCRbuSy8uS0mR2mSMyMiqyAthFJyAQe2cityuJ1vwJc6lqmp3dpfLbG4mt7m1Ybt0My7VmPpho40XA/2vWlrcZqP478Px/YvNu54vtyI8XmWM67Fd9iNJlP3QZuFMm3d2zWf4W8dw38r6ZrtzEmqrfXVorxWc0NvMYZHGFdtyb9ibim8tjJxiqHiH4ez6l4qmv7VIp7O8toIJYpdTurVbcxFireVCQs4+YfK5XBXhvm4QeB9bvHOmanJYR6QurXWprcW8zm4fzGkKx7CgVMeZksGPTAHO6n6ef5/5X9Q6a+X5P8AWxe1jx5BN4dub/wtdxSTWjQyOl7ZTKs0LuF3R7im5TniRdy8d6XxV44XSNb03TNMuIpLmTULe1u4nsJpVVZWA2+cpEcT7SWAYkkY45BrGufA3iS50JoXj0k3ttp1vpdri7kEcscciu0rnyiUY7FwgDAc/Mc1a1Pwn4n+13aaWmkzWl1q9vq5NxdSRyI6GMvD8sTAg+XkP15xt701bnXa/wCv+Wv4bku/K+9v0/z0/HY6WLxbpeoatNo2m3bjUR5qRvLZTeQZI+HAkIVJCpPKq+eCOMHGXpvj20t/COmaj4mkKXd5HK7JYWM82RGxDuEQOyoOMknAyOeay7Twj4rj8Z2mtX8lneG1vLlxJJqtwfMhkDrGFhMflwlFKAhc78Elsjms/gnxdL4a0rSZJbFYIYLmK6t4NWuYE3u4Mcu+ONWlCqXBibapyMnuId7af1/X/DlK3NZ7HQX/AI0TR/ENwdSuIjoY02O9ilt7SWSUFpBHzsLFwcgjCDGec108SW9w0V8sAErRYSSSIpIqNglTuAZegypxyORxXm8vgHxLcXWkXIlsbK60jSIbe2mhv5nU3MTZG+Ly1V4mAwcnIySADg16TaNcvZxNfRRRXJQGWOGQyIrdwrFVJHuQPpV2SXzf3Xdvw/rUjV7+X5L9SaiiikUFFFFABRRRQBzfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLiukrm/Af/Iu3X/Ya1X/04XFdJQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAc38R/wDklniv/sC3n/oh66Sub+I//JLPFf8A2Bbz/wBEPXSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXN+F/+Ri8Z/8AYaj/APTfZ10lc34X/wCRi8Z/9hqP/wBN9nQB0lFFFABRRRQAUUUUAFFFFAHN+KP+Ri8Gf9hqT/033ldJXN+KP+Ri8Gf9hqT/ANN95XSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBzfxH/wCSWeK/+wLef+iHrpK5v4j/APJLPFf/AGBbz/0Q9dJQAVxmo+L/ABBD4o1XSNL0HTLkafBBOstzrDW7TiYuqIB5DAMWjIwWxyvPJx2dedaz4O1m7+IF94hj8P8AhzUswW0eny399JHNbPCzv5g227bcs4yFbkJyecBdR9CzqnivXtOt/EsjyaZH/Y8lvKplt3wIZAGdXPm8sB/GMDj7tXpNd8F6o02u3dtFJdaK6RmW80qRbq2Z8bAiPGJPmLDbtHzE8ZrJl8MeL5rDXknTSLi61OG0VZWvZEDPGgEjMBB8uSCQBn8Kl1Hw14tn1PxHd6e+n2v9pmy8ry9QlR3SI4ljZ1izFuQsA6ZYcEY6g6/1/X6krzN2Tx34fh0mHUprm5jtprr7Gu+wnDrNnHlshTchJ4G4DJIA6jLJ/GPhq40BdWuHlmso71bch9OnaSG4DgKrRbN6MG24JUclfUVzdl4L8SWWli2jg0xidfh1T95qlxKRGoQspkeIs75XG4/ezk46Vdn0s2PhvxPb+L5rCxg1m9ke0a3vGZyzoqoo3Ih83KAqq5JPTpTvZXf9fDp+Lt6D1bt/X2v8l950N34v0iyjna5e8Uw3QszGun3DPJKV3bY0CFpPl5ygIwCc1XvvH3hzTtGtNVur6X7JeRPNCYrOaVzGgy7mNELqq/xFgAuQDg1m6l4f8SXHhXR7a0uY3uxKJtWjN/NY/aiyMWCzxK0iYkKkBeqrtJxXEa5pkvhzSdE0PVtS0zSrpIL+P7XJq/2OKe2llUtEJpYZPmO5SV2FhtBEg/iJXWnX/gf5/gEbOzex6afG+giS0je5nRruNJU32U6iNXYqhlJTEIYggeZtzjjNYD+MdYsdPF3qM2nmO211tNujFZS5lizhTGokYh8kDHzbicAZqpD4ev8AxHYST2FraWul67a2sN3HNcPvtVgdhmEeXiVHXG0kx8YbnOBdj8OeJkR1+y6Sd/iH+0v+P+TiHIOP9R9/26e9FrT8v/tl+lxXvD+v5X+tjcXxxoL6OupJc3DwtdGzES2M5n84ZzH5ATzNwAJxt6DPTmqt38QdJt7rQ1givbu31lXaKa3sLiTaFUnlVjJzkEFTgrgkjArDfwn4uW3vkhaxjju9clv5be31a4tjPA8ZAQzxxB42DhG+XIIBBOOsul+EfEOj6R4dSCLS7i60a7uWMb3kqRyxSiQBg/lMwYbx8pB6feoWqXy/LX8Qd76ef5/5Gpo2paVd+PtVe1mt1nkjECiOxZDcmI4djcMgEpRjs2IzBMc8nC9TFbwwNK0EMcZmfzJCigb2wBuOOpwAM+wrjtB8Ialp+raet8bQ2GjyXcllNFM7TTGdicSKUATarMOGbccHjpXa0LZD6s5v4j/8ks8V/wDYFvP/AEQ9dJXN/Ef/AJJZ4r/7At5/6IeukoA5Lxwl9LqnhFNKuLe2uzrT+XLc27TRr/oF3nKK6E8ZH3hg889DZ+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo8Uf8jF4M/wCw1J/6b7yukoA5v7D43/6GHw//AOCGf/5Mo+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMrpKKAOb+w+N/+hh8P/wDghn/+TKPsPjf/AKGHw/8A+CGf/wCTK6SigDm/sPjf/oYfD/8A4IZ//kyj7D43/wChh8P/APghn/8AkyukooA5v7D43/6GHw//AOCGf/5Mo+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMrpKKAOb+w+N/+hh8P/wDghn/+TKPsPjf/AKGHw/8A+CGf/wCTK6SigDm/sPjf/oYfD/8A4IZ//kyuf8aWfjFdBtjda7ocif2tpoCx6LMhDfboNpybo8BsEjHIBGRnI9Erm/Hn/Iu2v/Ya0r/04W9AB9h8b/8AQw+H/wDwQz//ACZR9h8b/wDQw+H/APwQz/8AyZXSUUAc39h8b/8AQw+H/wDwQz//ACZR9h8b/wDQw+H/APwQz/8AyZXSU2VGkhdEkaJmUgSIBlT6jIIyPcEUAc79h8b/APQw+H//AAQz/wDyZR9h8b/9DD4f/wDBDP8A/Jlc/pHjq5Pg/Go/b5LmHTZbi41pbeF4oWDOqbkVlJkO0EIEwcjt0sWXjebSdNuG1231a8vUv4LaS0FtbpNbecqrHkJKVZWbJyGYgsQQApwLX+t9bBt/Xlc2PsPjf/oYfD//AIIZ/wD5Mo+w+N/+hh8P/wDghn/+TKoT/EdYGWNvCviHzzZyXrQGGBXSONyj5DSgZBwRz8wYbd1aUvjC2S90yC30+9uY9UsnvLa4j8pYyqqG2He6kMQy4GMc9QAxB0v/AF1/yYdbf10/zQz7D43/AOhh8P8A/ghn/wDkyj7D43/6GHw//wCCGf8A+TKguPiBZWj26z6XqS7ooJrwhYj/AGesz7I/OxJ3OeE34AycDmo2+IdvDc3sF5oWr2slqsWxZVgJuGlk8uJECykhnIyA+3A5OBR1sBb+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyj7D43/6GHw//AOCGf/5MrMl+IVxLqekQad4d1Gdby4uLa6hbyFlgliBynzTBcjG7ILKVxgk8VseFNTudTXVzeS3DPb6nLAsc8EcZhUBSqDy3YMMHO4nJzyBiha/n+X+Yr/5fn/kRfYfG/wD0MPh//wAEM/8A8mUfYfG//Qw+H/8AwQz/APyZXSUUDOb+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyj7D43/6GHw//AOCGf/5MrpKKAPO/ANn4xb4beGms9d0OK3Ok2pijl0WZ3VfJXAZhdKGIHUgDPoOldB9h8b/9DD4f/wDBDP8A/JlHw4/5JZ4U/wCwLZ/+iErpKAOb+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5Mo+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyjSPGaaxJbLDoupwma6uLWTzTBm2aHhjIFlJAJ4BGe3QFScNfENxcWXiOJDrmk6m9m+pWsl7HCNsSjavlRFpNg+UbhIoYlycDOFmUlFX8r/r+Q0ru3nb9PzNz7D43/wChh8P/APghn/8Akyj7D43/AOhh8P8A/ghn/wDkys7S9c1GPXVe9vLq8tZPD0WoNaR26MRLnDeWEQOxb+6SeTxjpUGt+MLu88M6pLp8epaBqelTW7SwXKW7uySMuAcGRdrAnoQwI7d7at/XZtfoSndf12T/AFNj7D43/wChh8P/APghn/8Akyj7D43/AOhh8P8A/ghn/wDkypL7xbHp+vw6bc6TqSwTXEdquolI1t/NddyqMuHb0yqFQTjOQcc3e+OtXm8P+I5f7K1HSjpl4YFvo4rWbYoZM/IZ/mba2T2weMkYpLV6f1t/mhv3d/63/wAmdB9h8b/9DD4f/wDBDP8A/JlH2Hxv/wBDD4f/APBDP/8AJlQ+NNW1HRb/AMOz6c13MlxqJtp7C2SIm6UwyOBmTG0hoxg71HJz7QTfErTU09J4NN1O5uAs73NjFHH59osB2ytIGcD5SQPlLFs/KGHNHQbTVv67/wCRd+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MpieOLe5vLuHS9I1PU47VRme0WJkdyiOIwDIGVisikFwq9fmrK1Lxk2qeHYr220XxHDClzK9wtoIBJ5du2X/e+d5YUsNvysWYBwB3A9NxLXY2PsPjf/AKGHw/8A+CGf/wCTKPsPjf8A6GHw/wD+CGf/AOTKg1Dx/b2VzFDa6Lqupedp39pRyWiw7Wh4ycvIuCMrweueM84jg+JGlSCaS5stRs7dNOOpwT3EKgXVuCBuRQxcHLKNrqpORgUeX9df8n9zFdf18v8ANfeW/sPjf/oYfD//AIIZ/wD5Mo+w+N/+hh8P/wDghn/+TKy7/wAV3N5e6Wtmb7R7qHVYLW/025SBmaOVSyliu8YIGQUcHqD0xVW98Ufap9amtL3VLJ5rS4TSbnbF9nc2wJkMaFn3PuDZaRFyoG3gEmXJKLl2v+CT/UpK7SXW34u36G99h8b/APQw+H//AAQz/wDyZR9h8b/9DD4f/wDBDP8A/JlO8LeJJdbQW8lheZt7aFpdQcRCCaRkViqbW3ZGTkbQBjHpT/FOu3Olf2bYaVHA+p6tdfZbU3GfLjwjSPIwGCwVUJ2gjJwMjORck07ExakrkX2Hxv8A9DD4f/8ABDP/APJlH2Hxv/0MPh//AMEM/wD8mVkazr/ivw1pssmtzaT5LXkcaatDp8xgtoDGWaSaESs3DrszvCgMGJwCKztS8ba9p9j4dmudf8LW0GqXFzDJqLW7SWzKm9opEIuABuVVG0seW68YpD2Oo+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5Mq74V1DUtV8K6fe65ZCx1CaINPAqsoVs4yFb5lBGDtPIzg8item1Z2A878F2fjFtBuTa67ocaf2tqQKyaLM5Lfbp9xyLocFskDHAIGTjJ6D7D43/wChh8P/APghn/8AkyjwH/yLt1/2GtV/9OFxXSUgOb+w+N/+hh8P/wDghn/+TKPsPjf/AKGHw/8A+CGf/wCTK6SigDm/sPjf/oYfD/8A4IZ//kyj7D43/wChh8P/APghn/8AkyukooA5v7D43/6GHw//AOCGf/5Mo+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMrpKKAOb+w+N/+hh8P/wDghn/+TKPsPjf/AKGHw/8A+CGf/wCTK6SigDm/sPjf/oYfD/8A4IZ//kyj7D43/wChh8P/APghn/8AkyukooA5v7D43/6GHw//AOCGf/5Mo+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMrpKKAOb+w+N/+hh8P/wDghn/+TKPsPjf/AKGHw/8A+CGf/wCTK6SigDzvx9Z+MV+G3iVrzXdDltxpN0ZY4tFmR2XyWyFY3TBSR0JBx6HpXQfYfG//AEMPh/8A8EM//wAmUfEf/klniv8A7At5/wCiHrpKAOb+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyj7D43/6GHw//AOCGf/5MrpKKAOb+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyj7D43/6GHw//AOCGf/5MrpKKAOb+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyj7D43/6GHw//AOCGf/5MrpKKAOb+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyj7D43/6GHw//AOCGf/5MrpKKAOb+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyj7D43/6GHw//AOCGf/5MrpKKAOb+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyj7D43/6GHw//AOCGf/5MrpKKAOb+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyj7D43/6GHw//AOCGf/5MrpKKAOb+w+N/+hh8P/8Aghn/APkyuf8ADln4xOveLBBruho66tGJmfRZmDt9hteVAuhtG3aMEnkE55wPRK5vwv8A8jF4z/7DUf8A6b7OgA+w+N/+hh8P/wDghn/+TKPsPjf/AKGHw/8A+CGf/wCTK6SigDm/sPjf/oYfD/8A4IZ//kyj7D43/wChh8P/APghn/8AkyukooA5v7D43/6GHw//AOCGf/5Mo+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMrpKKAOb+w+N/+hh8P/wDghn/+TKPsPjf/AKGHw/8A+CGf/wCTK6SigDzvxHZ+MRr3hMT67obu2rSCFk0WZQjfYbrlgbo7ht3DAI5IOeMHoPsPjf8A6GHw/wD+CGf/AOTKPFH/ACMXgz/sNSf+m+8rpKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAOb+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMo+w+N/wDoYfD/AP4IZ/8A5MrpKKAPO/H1n4xX4beJWvNd0OW3Gk3Rlji0WZHZfJbIVjdMFJHQkHHoeldB9h8b/wDQw+H/APwQz/8AyZR8R/8Aklniv/sC3n/oh66SgDm/sPjf/oYfD/8A4IZ//kyj7D43/wChh8P/APghn/8AkyukooA5v7D43/6GHw//AOCGf/5Mo+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMrpKKAOb+w+N/+hh8P/wDghn/+TKPsPjf/AKGHw/8A+CGf/wCTK6SigDm/sPjf/oYfD/8A4IZ//kyj7D43/wChh8P/APghn/8AkyukooA5v7D43/6GHw//AOCGf/5Mo+w+N/8AoYfD/wD4IZ//AJMrpKKAOb+w+N/+hh8P/wDghn/+TKPsPjf/AKGHw/8A+CGf/wCTK6SigDm/sPjf/oYfD/8A4IZ//kyj7D43/wChh8P/APghn/8AkyukooA878fWfjFfht4la813Q5bcaTdGWOLRZkdl8lshWN0wUkdCQceh6V6JXN/Ef/klniv/ALAt5/6IeukoA5vxR/yMXgz/ALDUn/pvvK6Sub8Uf8jF4M/7DUn/AKb7yukoAKKK83+O1zd6f8MZ9Q029vrK7t7qARyWV3JAxDSKrA7GGcgkYPHf3o6pen4jPSKK8V8L+K7vRbrx9rrz6l/ZOiwKq6Bq9+895DOiA7tzs+yNznBDsDyewFVdf8feMdT+G3iZpImsPJ0uG6h1OLSLq0Rg/EkKGVgd6kjEgJBGSF9Jk7Rv5X/P/L+noEVd2fe35f5/0tT3SivHPD2ijQ/iV4as49P0CKafQ7i4hutP0+W18t/kU7o1nKPkFckjcdvUcYbovxT8VzW3hu/1aHRmtNV119GmhtreVZAQzKJVZpCByv3SD0684Glve5f635fzI5vd5v62v+R7LRXidzd6jaeFPizc2D2un6raXL+ZfWYnUyhYQwYBpjsfa2AVIAIBwcYqybjVrj/hV0/iCTTtU+2TI8UvkXEUsD/Zt6vuE5EjcEEsMHPQZqI62/7d/wDJv6/4YqWl/wDt78P6/wCHPY6K830nxj4nu7zxB4evptJg8SafexR2iLYSmKa3kwVmKmbJBUMThht2969HQMI1EhDPgbiowCfYc4p7q4bOwtc348/5F21/7DWlf+nC3rpK5vx5/wAi7a/9hrSv/Thb0AdJRRRQAU1w5jYRlVfB2llyAe2RkZ/OnVzvjzVdT0TwXf6joiQtdQKGHnSbAq5GSPkbJ9iPxpMDmNP+ErWGkS2CavbxpfQSRan9n0/y1umLFopgpkOyVCfvHcGHBHAI1LzwRq17byTS63Zf2pPf213PcjTX8orbkGONY/OyvIySXPVuBkYoeMfFMuh32jXPiLTtLV7YfaPJOt7d0hbyyYIzEHnZEYn5gijf3Iyuxc+Ktaj8X3ej2XhyO8t7MW8s1yl+FcRS7wWEZTllKN8u7kYwc8U1ok+36P8Ar5Cet1/WpLrHhnU9R8QzalaaraW6SaXJp6wy2LSlS7Bi5YSrkcD5cDvzWfe+HFn0vw34aunmubzTTDIb2GyeOHykUxyAsdygvGWQpuLHfnGBkQWfxImvfCUmuR2mixxLcpCZJtdWOCAMuT57tGGikBIUx7CcsvbJEd341ufEnhW1i0TSvOvdRsJ7qVF1OS1W3SJtjFZ0TcWL4C4C5GSSvdN8iv2/S8v1bKSUn6/rZfokXtf+HNprfis61t0xnmhjhnF/pSXboEJKtAzECJvmOSVcHC/Lwc0rj4b6hqWmX1hrWtWF7Dc3X20btJ/1k4kVkacNKwlQKgj2AINvHGARVHxCuPDXhDw1Lfx2dytzpdtNLNe6qIrickKH8qLazTMoO5slRyOTzi5d65d+F7zxrf20U2px2T2062lxfOAodMuIy24J1yFAC59OtVKPK7dm/wAyFLmV/JfkW7fwJc6fbaY2j3mk6fd2F1JcbbfRxHaHzIzGyrCkisOMHcXY5z2wA6PRNe0a4k+yavHJJqWuLeOsOmkKICAJInZnYL8qAh/lORgDnilqPxA1zSl1Y3vhi2/4k6xTXbR6puUwSdCmYgWkGGypCrwMOc1t6HdzzeNvElvceeBELVola782MIyNgqmxfLJKncMtng57Ua3v/XT/ACX9XDS1v66/5nSUUUUigooooA5v4cf8ks8Kf9gWz/8ARCV0lc38OP8AklnhT/sC2f8A6ISs3xF4lPhvxhc3upicafa6HPdIsV5lJNkke7dCUAD5YAPvIxnIFK+v3/gm/wBA/r8bG5Z+G4rLXtX1OK4kB1MKTEOBC4QIzKfVgkefdBXIaR8LL7SI5zDrOmCe40yXT5p49GKNcF9v7+UibMkpIJZifmz/AA8kwx+Nl8VXGmyW1xDDdWGt29vN/ZGsNc200csZbBZAgfoQVZeCpx1zVu1+LNtqGtXen6dBp1w6x3ZtUGqDzme3+8JoghaFWwxU/OSByBnFJ2s7+a+Vv8mNO7VvL77/AOaLkvgTVp43RvEUUG7Qv7JEtrYvHIjdplbzjjn+H/x6qEPwvvbXS9Ws7DVNHsV1NLcNHZ6IYYYmictlY1n/AIgecknOTnHAt23jjW9QsJx/YVtZXM+i/wBq2BOoeYGXgFZP3XyMNyngOD6isHX/AB8YfCWhp4qttMFzd2o1OS3k1gW8VzFGqMq72hG6RnYERAAHbgttyDbvd3/rV3/FMhWdrf1ov0sbeo/Da7v/ABU+tnVrAzfbILuKSfSjLPD5YTMKymUEQkqzbABhnzk8g29U8EareWPiGws9bs4LPWpvPAl05pJIXIQN8wmUMMJwNoxnqcc1ZPipZxXWqO9vb/YNOsftjE3m26dPLR1YQFQDG28KJA5GeuKxb34j2eqWdpqVxqFnYf2RrFvHdTadrJntHikjLfM6hQ44IKsvBXjOaXw6f1q0v0X3D0lr/Wib/U7rxFoN9rMGlPaalDZ32m3a3aSvamWN2EboQU3qdp8w/wAWffvXNXvwot7xrW8nn02/1JGne6k1XShdwTGZw7FIS48sgqAp3HC5B3E5rr/Dmo6jq2hw32rafBp8043pDBdfaBsP3WLbF5I5xjjjn0x/EPirWNL1+TTdL0O1vgunPfiWbUDBwjBWUgRNzyMdQec7e4/dev8AWmv4Ia95f130/FmZcfDjUHvZ7q11yztbgWj2lreQaSsVykbKqhJHjkVZEUA7VCJg7SCMcs1D4a6hqttp8GoatpMsFlFJBHaHRS1tEhEYRoo2mOyVAjbZGL48wjGOKlHxMa1gmu9a0f7DZHRjrFs6XQlkeIFRsddoVH+dcYZhzyRisrw144tp9Nl0XRbOzv8AV7i9MbG01rzoJ2kiMzzNdJGCpADghUyGACgLggaev9dWvzvruCa0a/rRP8rG3D4I1iAWuzXbH/R9DOkDOmP8xOP3n+v/ANlfl+vPPFeb4bXd7HaQahrVvJbQaGdIZYrAo7cqRKGMrAEGNDtIPQ888Z/g7UdTK+EY9Re8JludShkB1R5cOjy4STehMwVVwrF1IIBwa3/C3jtvEHiO60e4ttPhnggM2LLU1vGjw+xo5tqBY5BlcqGbr145e8vPX9b/AJv7/QlJW9Lfpb8l/VyObwTqtzcw31xrdk2o/wBoQXlxKunOI5EhUqkaJ5xKfeYklm5Y8DpUZ+HtytvLaRavbi0hju002NrElrY3BO8uRIBJtDMFACYB5J6103iHULzSfDt9qGmWC6jc2sJlS0Mxi83byVDBW5xnHHJwOOtYdx4pv7jw7qd/BaWS2kdpDJBdx6oI1JkQM7M8kQEaoGDbsNkc7c/LUNJxa+/5q36FrRp/1o/+CZdv4M1fwd4fntvC2sR2vnwRItvb6XuRbsFVMqKXIjRwMODkA/PkHOen8TeHW1+1tHtr1tP1HT7gXVndqm8RyAFSGTI3KysylcjIPBB5ri9P1m31LQPDcmj4sI9P1xNN8vTdTkmtpY9p/jwomVl2nLKec/U3rHXrjw34d1aYSRXMdvrk1ss2tauYYrePIxvnk3tjPygAMcsBgDJFX5nr/Xw2/wDSkSlbb+viv/6T8zZuNC8USfZrqHxRbxahHNumB05mtJI9jKIxD5wZeWDFvMJJHphRkj4aSIukxJf6f9ltbq5ub22bTD5dybgMsqIolAjTa7AA78cElucrp2vN4g1zwfrNu9xbLqEF2k9rHdu8JKD+7wrYYHD7QSMfSmWnxDvtVbWbC1s9LTUrOwkuYkg1cXHlsrbWjmKRkRyLwSo3jnGe9TJpXv5/hr+hUfetby/H/hzqfDWkX2haSunXuorqENufLtH8gpIkI+6kjF28xgMDdhc45GcmteuB0rWtav77wVcazCtub+CVyLPUmZJCbcODLGYVDcAnAICn+9276tJJp2ZEWmro5vwH/wAi7df9hrVf/ThcV0lc34D/AORduv8AsNar/wCnC4rpKkoKKK811zVdZsdU8avfXVre6Ta2MRWw+zyozeajqqiQS/Jz95gmSOm3FJ36Bp1PSqK8cuLC4svEWl6Xb2+lx6zY65EU1JbWQxETWMo+40rOMCFQVEgDbUPFXEvdZ1rxzpNxZrpFpr9tBqen3N49q8sUohlgwQodXwd2Qpc7Szfe7vS+nn+Cv/wA10v1/wA3/ker0VkeFdafxF4VsNVlhWCS5i3SRo+5VYEhgD3GQcH0rlfEXivxRpeo+InsDpD2WixW1wsU1tL5k6yZ3RlxJhT8pIfaeuNvGSPRivpc9BorzDxNrGsz6H4s0nXE0q7OmxWtyPLgmjjljkYkxsBMG3Ap98MAe69qv+IfFXifS9U8QNZNpLWGjJbXHly20vmzJJncm4SYVhtJDbSOQNvGSBdHoFFcho82uyfErX4J9StZNMt47d0tvsr71Dq+ArmUqDlck7Pm9sVzuv6peT+Ktf1O90WDV9J8KtGfs098Y/LxEszzpD5bLLIA3yl2XG0bSCzGgaTex6jRXFeJfEutaVdwTWV9oflXTRCw0meN/tmoAld+xvMUIRu6eW4AGSRkgJq3ijXFfxFe6SdPisPDjFbiC6t3eW7KwrM+2QSKsQ2uFBKvzknjij1/r+rgtdjtqKjgmFxbxzICFkQOAwwQCM1JTas7CTuro5v4j/8AJLPFf/YFvP8A0Q9dJXN/Ef8A5JZ4r/7At5/6IeukpDPKb7xDbaL4X1HS9RvS632uXNhC+p6u0CLEBuZXuXDsi7QVGAW+YBcfeGla/ES+u9PsW8N+HLS5t5dHbUED6n5SxiNtjxDbEwODgKRwe+3vsjwDbqkjJrWqLdnUH1CC8HkeZbSOpVwg8raVKkjDq3X1ANPn8ELNem6/t/V1lbT5LBiWhfKu25n+aIncT2HyjAAUDipV1FLrZfhH/MbtzfP85f5Ed140mhm0SSKwtlsNYsZLmO5urwxGORYvNERURsOVyc54CucHABydZ+KsWgala2GqWun290ILea+gk1QJJH5z7QsCsgM5UAs33MDGMk4rVu/Dif2fonh+SG7ubHS2huP7TuJIlCiHohClSWIG0/IF2lsnPBuXHhyz1bU11zTdXvLUXkEaTnT5o/LvYhkplirMOGbDRsrYbrwMaac11tf8P60+RGvLZ72/H+vzMaH4hXtx4mjs00e1TTJJryP7ZJqB85RasFlYwCI45PyjdyMZ2kgHLsvjRZ31hd3EVvprGOCC5iMeqiVI45ZfL/0lkjJgZcqWG1wAevBpdK8Pa7F4wnvn0q7t57y6kW+nmSwa0ntd5+USLm7b5Nu0MQA2AQFGK6O38DGz0+OzsvE+vW8dttWz8uaH/RY16RgGLbIuABmUO2BwRk5hbJv+u/6fj5FPdpf1/X+XmUoviGza1pthPaafELqyW8kb+0wxZCHJa3Aj23CqEySrAgMDtrnfD/xP0xo9XvrK1tLu+vBb3cflask5fzpRBFHOQgFuU3RgqAwAJOWbOesg+HtjC1rE+p6hPYW7LJ/Z03kmCSUZ/eY8vcpLMWIRlXP8OMiqOseDbvT/AAjLp2kXWq6tBiK2jsZJoMwWu9d6RBlRJCFAA88vkAgkhmDPbf8Ar+tPzfYO39f1/wAMbPhXxHqGu6fqNxqel29k9ldzWojtLw3PmNESrEExp3HA598HIrnofiTqd74Uk1vTtG0q6jjlEZRNZY/MQu2IgQF1nLME8ooMEj5q1PBek6lZ6HeabeRXlhp+PLsop1tIrmEEHfgWgESrkgrj5s7ie1V4vAdpeyLdweLNWnvre5y98hs3kLxoYwjjyChKBm5K7gWOT0wPt6f8EE+vr/wCuvxStx4wh0GeCwjmNzHYzRnU1+0R3DRb/lh2ZeIEhPMyDnOFwM1R1Pxj4h1XwVqN7J4fbT7KISK13Z60FlDxXHluqnySRkKSDjkZB25BrqbLwZFp+oG4tNZ1ZIpGSS5thMmy5mRVUSu2zfuIRdwVgrY5U5OYR4Dg/wCEKuvDTa3qj291K8r3J8jzl3v5jKMRbcFiTypPJwemHp/X9f0hO70RS1vx1qukaprESeH4Liy0cW8s9x/aJV2ilyMqnlcuuGO0sARj5snAjvNb8TS654r05LSzNlZWavDImotFMm+N8FcQNhiVzkk7cDG6r2peAItUOr+fr+rL/a8UMVxsFsNqxdNuYTjOTnOevGOMW7vwgLnUby8i1vUrV760W1ukhFuVl2qyrId0RIYbyflIXplaiSbi0iou0k2aHhuf7V4U0m4zM3m2UL5nk8yQ5QH5mwNzepwMntWb4X/5GLxn/wBhqP8A9N9nWvo2mLo2iWemR3E1zHZwrCks+3eyqMDO0KM4A6AVkeF/+Ri8Z/8AYaj/APTfZ1pNpybREE1FJnSUVm+ItYXw94Z1LWJIWnWxtpLgxKcF9qk4z2zjrWHD4g1nRtYt7TxPJaXsd5Zy3UZ0qwmDwmIpuQpvkaXIkGCoX7vT5hiSjrqK5XU/Ft1FdeHG02yBsNXv/sksl7HNbzxfI7DELop58s8sR2wCDkSeONc1PQdJhudKjUKZSLi5exlvEtkCM25oomV9pIALDO3OSCKWyv52/r7x21t/X9aHTVELmA3ZtRPGbhUEhh3jeEJIDY64yCM+1eX2utS2nxGv9P8AD0um2l3rU9pO9xLZySW0y/ZyzlHRkDSMBlQTkgEkd6v2HiBrr4iTadNHp19Y6vJcW0rQ6dORiFDtQ3Mh8qbgOGjRcIxYHJyS9fz/AAJurX9PxPRqK8osfEN74b+G+hwaFNYwSfZ7mQW76fPeOyo52hYoSuxMnBkYhV+UYO7j0vR7/wDtXQrDUNnl/a7aOfZ/d3KGx+tC1V1/X9WHta/X+v1MfxR/yMXgz/sNSf8ApvvK6Sub8Uf8jF4M/wCw1J/6b7yukoAKKKKACiuL+JOsX9lootNDkv4tRdTcRSWVhNdcx4ZI3ESMVV2wpJABUOM1ZufHdmvgCDxJbw3UgurQzQxxWU1xscITtkESkoAQQScAEHmjpcdtUu51dFUdO1a31PTft1vHdpEM5W4spoJOOv7uRQ/0457VTfULXxD4bv2thqVvH5boTLb3NhKCFzld4Rx1HzL+fWlJ8qb7BFczS7m1RXk3h65vdC0TwBq0GqaldtrqQw6lbXl5Ld+cWtmlMqCRmKMrJ0TAIOCDxj0vStXttZtWuLOO8jRX2EXllNatnAPCyorEc9QMflVyjZtdtCU7pPvqXqKKKkZzfxH/AOSWeK/+wLef+iHrpK5v4j/8ks8V/wDYFvP/AEQ9R+PJtSt9L099I1a40ySTU7a3keCKFy6SyqjD94jAEBsggdR3o6pd7L7w6NnUUVxnjn4h23gua3tmWxkuZbeW6K32oLZq0ceAVRipDyMWAVOAcHJHepf/ABH1C3OpXNl4fhu9N0+3trt5/wC0dkkkEwyNiGPG8YPylgp4+bnAFqroHpud9RXHDxrqMKa9Df6NaW17pEcM21tTUQNFLnDvKyKI9oVi3DYA43cCqkPxGubvwtHqthpdley/2smmSR22pb4SXdVWSOXyxvU70PIXgnrjk3dv67fqGyv/AFtf8jvKK4HW/iJqPhu3sn13RdOsJJV3TQTa0nmt+92EW6BCZiFw5yEwGA65xW8Wa/qN9rNmuk2ssVjpuvWllcXyalJAzO7oXTyFG2WPDqpLt1Jwpxki1aS6u342/UTdk32V/wALno9FeYXmvR6gNVvntJrdNXtLuHTdQg1BxKBahjt2oq+SCVZwQ7Fv4scKOh8B+JrrxJp6yRRWtxpcFvFHHqcd95z3MwRfMBTZxtOQTuOT+ijrf5fjf/Ib0/r0/wAzrqha7tkvI7R7iJbmVGeOEuA7quAxC9SBuGT2yPWqljrmka293b6NrFndzWx2TizuI5Xt2OQNwBO05B4I7GuG8PW+r6l4Ni1U+JL2DVLnUzBcXsdnZiSWFLkwrGf3GCAuSDjIZj24prVr+twPSqK8zvPFvjK38NeKbwWWmhtLvXhhl+3sWUDYcbfs+Dw3U85JHYGpNc13UItbe5vY7iCPSIrWTVorDVm8qLdMWXy0MIMuQo35MfynAzzQtbedvxVxN2v5f52PSKK4S78f6rZvrUtz4dUadpE8tvPeQairPuESvGVjZBncXVTz8rH+Ic1zVzeWnhiSGfUy2i3+naparqEq6pI8EkEiyONz7Yw4LGQkMn32YjORSutG+tvxH3+f4HefEf8A5JZ4r/7At5/6IeukrhvEeo6jq3wQ8S32rafBp80+i3jpDBdfaBsMDbWLbF5I5xjjjn07mqaa0Yk77HN+KP8AkYvBn/Yak/8ATfeV0lc34o/5GLwZ/wBhqT/033ldJSGFY3ibwpo/jDTV0/xDby3NoriTykupYQzDoT5bLuweRnODzWzRQBzkngHw3LrCapNYSSXi2gsnle7mb7RABjZMC+Jhg8+YGJ4z0FVm+GXhV9Ek0iWyupbCSJYfJl1K5fZECD5aEyEonyrlVIB2rkHArrKKAObTwD4fTVrHUxDfG80+3NtbTNqdyxjjIwV5kwc+pyeB6Cqcfwq8IRWVnaR2F2sFjeNfWyjU7r93O2MyA+ZnPGfqWP8AEc9hRR1v/Xf8wtpb+u35HO23gLw7ajWQllLIuuAjUVnvJpVuMgg5DuQDg4yMYGB2FVk+GnhlBpo8jUHGlSiWxEmr3bi3YAAbQZTgADGOmMjHJz1dFC02/qwPXczD4c0k+Jx4iNjH/ay232QXXO7yt27bjOOvfGe2a06KKACub8ef8i7a/wDYa0r/ANOFvXSVzfjz/kXbX/sNaV/6cLegDpKKK57xXq+o6JLpN1bSWkemSXqW+otPCzsiSHajKQ6hfnKqSQ3389sEA3Li5gs4TNdzxwRAgF5XCqCSABk+pIH1NVtb0iDXtDu9Lu3kSG6jMbPEQHXPcZBGR15BHtXDeJ9c1i10DSnvZ9Jm1EiW+WH+ybq4L7OYiLeOQlQNy7pHfajbeMkEVNTi0/XL3UtQn062P9qeDxczo8KtvOSy7sj5ivGCemBUylZN+v5N/o0NLVLv/ml+qZv6j8N4dUe5e88R60ZL20S0vHQ2ym5VGdo2bEPBUyH7u0HA3A851YPCwh1vUdTbWNRkl1C0jtZEJiVUCAhXQrGGDfM5znGWPHAxyGreNNQ8N6LpQ06azkit9MtZp7X7BcXMrBsA7njIS3XaDtaTO4hgB8vNt7pPDmteNbrTPsFjM81mwaaFmR5XQAny4xvlc54VfmdsDIzmrmrNr1RMXzWfXQ0W+HMDyQ3b6/q7arDcLOmpkW3n/LE8QQjyfLYbZH5KFuevApYvhvZW9paxWmsatby2wnjW5jki8xoZn3vCxMZBXdyDjeOzVz83ifxJrPh2yms761sruDxDHYSySaZPEsyll2kwtMroMONyMSTjtVjUNU1Xw9N451G1GmyanZ2lpc+cbeYJNhH+VlMxx90gFcY3chscrdXf9aL9H+YXtJJf1q/1RZuvhnpNrpTRXPiXVrW1awg02d2ltkE0cbN5O5jFwymTA24DYAYNznTv/AMWox60lxr2rAaysS3BUW4KCMADZ+54yBznPtisPxVq/iHTrC3TVptBlvUllvLeKHTbu7LrGqmMmBGyuHY5lZtikRnGSNti+8VeJrq4tv7CfSbeG50D+1gLy1klZXG35MrIuQd45/hx/FnAHK92/wCtG/0YJLRL+tl+qNLUvh9Dqqa0t1r+rY1mGKG42i2G1Y+m39zxnJznPU4xxiDVfDDRzamll4h1RtW1iCFFVLi3heJYSo85dqK20FvnxnIfAHIFJfeLdUgTw7qG6ztdM1exZpN9rJM8VyYfNjUMHUbSA3GMkqADlhitfXGuwaxdwTS6ZHqM3h15zdx2cgaKRHAKjM33PmJABBBAJJpSbg3fpf8ABN/oEbSSa62/Fpfqd1cXMFnb+deTxwxghTJKwVckgAZPqSB9TUteWajrmtW3gjw9LfX2lXt/JajUERtJurl2KRqUzDHKTwzfNM7BVbYdoJBGz/wmOqz63okYW30/T9UtIJY5bmxlkSaWRGJjWdHCRsuFwjj584DZqmrNrzt/X3MSacU/K/8AX3ndUVzHw6x/wgdiohhh2POhSDfsyJnBI3szckZ5Y9a6ekNao5v4cf8AJLPCn/YFs/8A0QlVtQ8Pt4n8UXTatp00Glpp02nN5siZuvNdG3psclQBH1ba2SMDirPw4/5JZ4U/7Atn/wCiEqbxbqeo6Np9pfadJapAt7BHefaIHkPkvIqMV2uu0jdnJyMZ4pdU/wCtdP1H0/rpqVZfBLXMdn9s8S61cy2l1HcpLI1vljHnahURBAPmOSFDHPLHAw6PwRDBHeW9prOq21lcec0dnE8QjtnlzvZMx7m5ZiFcuoJ4UYGMGT4ganFpWr6rJDarHosVw13YeQ5lLZzbAPv+XdGylvkbkHHUVjXWq614g1LQXubW3i1Oz1tY7LU7nRbm0jeOSzmZ8RTESHDLggOA21Tkdna+nf8AXT/INvlf8Nf6/wAjtbDwLb2N3azNq+pXKW2mHS1gm8kI0PHJKxht3A5BHTp1qODwCtrBYC38RaxHdafEbaC8UW3mi3IX9yR5OwrlFIJXeCPvcmsOPx14hu2uLC3TTIdQ0uK8mvpZIXeG4EEgQLGPMBj35ySzNs6YbrVex10abe69qOi2FvbXWs3GmCKOVAqJNcRj55AuC2N2TggsRjIzkF76rr+rdvvd/wDhmKyWnb9Er/dp/SOluPh7p99LKNW1HU9Ss2jljis7yZZFt/MUKxSTb5ucZ+85AznGcYdP4H+1w2iX/iTWrp7W6juBJKbf59gIVCohCbfmbJChjnljgY5HRLy+8Kabr1tDcaPa3kniJo/9H0ueSNwbeNz5NpExkdyOSA3HzsTgYOhpOof8JDr3gnXry0gi1GeG+hmkSHYTsG0gZywXcCdpJxmjon6fldB1a9fzszc0/wAJyaLqulw6Vf6mumWck8ot3nT7OkbrhYAoAZlUncm7IUAjP3QLeq+E11TWpdS/tfULWSSwew8qAQ7FRzksN8bHdkDqSOOlamr2aX+j3VtJLcQrJGR5ltO8Mi9wVdCGB+hrzS1+1MdL8KeK9W1T7SHin0vUbfUJrZ9QtiV3xyNGy75U6N3KkMMEnAvefK/L8br8vwHsr/1pr+Z0x+G2nSm2S91PUry3g0o6SbeUwhZITjlisYYN8qnKkfdHvmzL4HFzBbtdeIdZm1C1mEttqLSQiWDClcKgiERBVmByhJzyThccjcXNpq/hHV/EXiXXte0qSK/ubONtMnugunrFKyIGhgOG4UMzODnfjIG0DT08v401LxHc3WqapYppkyW+nxQXE1mYFNvHL50kYILsWf7sqkAJjbywI5aXfr+v33f9IOWz5fl+n3af0zUsfh5bWLadt1vVpotPuLieOKUwEOZ871YiIMR8zY5B+Y89MQWfw+TQbMPY6xrt7Ja6Y+m20Xm26MsJA2qrCNcMpUEOTnP3i2AA228S69efBe18TWa2qat/Zq3ki3Fu0kcmF3NhFZT8wBI57jii38ZX97rVzbQNaRQ2b/aXVrd3e4svL/1iHzFCsZFcDO4Y2+9Ely8yfTf8v8/xBa2t1/r/AC/A63SrWey0aztLy4a6nggSOWdzlpWCgFiT1JPOaxZfAumHwjF4etZrqztre4S5gmhdTJC6SiVCN6spAIAAKkYAFed6h4q1Xxh4WEl/pkRTzdN1DT7mTSbm3jtpWu418vfKMSkKw/eRldwLYAFdSPFviP8At4+FmfSxrH2zyhqAtJDbmLyDNuMPm7g/G3HmY/iz/DTd73e9/wArfr/mhKyWn9af5f5GlH8PYowv/FQawzDU01RmY25LzBQpz+5+6cZIGMdsDApH+HsBIkj17VorpNTk1OG5X7PvhkkRkdQDCVKlXP3lJ965iDxRFbaleeMDpcKXjeHTJcRx4XzpI7hoxl/7uV4JzhfWnWUup+GfEHjC7vJ9Ch1Ga309xNb2MscLu7yrkxKzySyZyAFOXIUcZ4mO11/Wtv8A21fgN72/rVX/APbmdRY/D61sJNM8vWNUkh01rgxQyNCVcTkl1Y+XuI5OCCD6k0zRfh3aaLJbEazqt5Hbae2mxw3LQ7RbnbhPkiU8beGzuOeSeMc9/az+JrPRL3VraB7/AE7xOtqlwLF7Ztu3ORHKWePKlcqTnitK08X3l/45TRblrC+0u9lurYLBp8+1PLUkA3LnypiQrBkRflPBJxyJXT/rov0l+YXt/Xm/8jVsfA4spNEZvEGrXC6IW+zJKtsAymMR7G2wgkBcgEEHk5J4x1NeZfCrWLq8gt9I0+Wzg0zS7bbPay2ciXDO0km0xsWC+VgY3BSCVIB7j02qvdX7iStoc34D/wCRduv+w1qv/pwuK6Sub8B/8i7df9hrVf8A04XFdJSGFY974U0fUNTnv7u3leW5t/s1wguZVinjwww8QYI+AzYLKSM8GtiigDnn8CaBJpyWclvdOiXIulmbULgziUKUD+cX8zIU4HzcDpST+AvDtxZ2VsbSeJbFZFge3vZ4ZF8wgyEyI4dixGWLEknOc5NdFRQGxhWfhq1svE0Wo2lrDaxWunDT7dYXYZj3BtpT7qhdoxjJO45xgVHqHgbQtVm1KW9hvHbVFjW7CajcIJAn3QAsgCgei4zk5610NFH9fqBzd34A8P38moPdQ3sjalFHFdn+07keakeNg4k4xjtjOTnOTlbzwFoF+b/7XFfSf2ikcd1/xNLkeYsf3BxJxj2xnJznJro6KAMuPw5p0WuLq8a3K3iwrCzC8mCyqoIXzE37ZCNx+ZgTz1qHU/CGi6xqP22/tZHlZVSVUuZY47hVJKrLGrBJQMnhww5IraooA5XXfDGta7Hf6dPr9uuiX/yyW7adm4ijIAZI5hIFHQkFo2Iz1OBi7f8Ag3RNTvTdXlvOXZVWZY7yaOO5C9BNGrhJeOPnDZHHTit2ijYA6UUUUAc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIeukrm/iP/AMks8V/9gW8/9EPXSUAFNkZlido03uFJVc43H0zTqjuLeK7tZbe4QPDMhjkQ/wASkYI/Kk720GrX1PM08X6vqml2lvqwsWa51a2sb/T5dPuLWaGOYZKMrS88g4cFkcZGOtWtRll1J9Ik1aGxlu9M8ULawTwWxj2ptPQMzFSQQDg4OOnaukXwJoA0iTTWgu5IJJY5S8mo3DzK0ZBQrMZDIu3HAVgBz6mo4vh94dgRVjgvgFvFv/8AkKXRJnAx5hPmckgc5zk8nJpr4r+af3OP+T+8l3at5P8AKX+a+4pnXdf/AOEtv9ENxp0cq3FvJZg2EreZaOGLlj5oG4FHXIwAVGR84Az4vGmu3AguFfS7e01Q3gs2ngkH2IW7H55z5g8wFVYkAJtOBk9a6q20yebxNLq+o21rFJBE1pZtDIZGaJmDMzkqu0kqvyjIGPvHPFWfwH4duftwmspmW+V1ljF5MEXewZ/LUPiIswBYoFJPXNLXl/r5f13uV1+7/gnNQeLvFslnEkn9lx3X2G41UvLYyxrJbIyrGmwzZjdwSxJZtnAKk5wy11XxPqt/4kubTVbS1tDpdvdW9vNZSu8HmQuwAInABGOSAMnHTHPTP4A8PSQLHLBeyFXdjLJqdy0sgcKGR5DJudCEQFGJU7RxxV9/DOlyay2qGGZbl4RBII7mVIpUAYAPEGCPgMcFlJGeKJK8Wl/W/wDwPuv1FHSSf9dP+D99uhl6FqWpWvwxg1XWtQsJbr+zluRcSo9vCoMQYeaxdz1+846+lcX/AMJFrI8A+I7TTZrayn0lYZorhdJubPekmWb91LKJAxYNmQn5s5wc5r0S38J6Pb+GZ/D4hnm0y4iaF4Lm8mn+QrtKhncsq46AEAdsVWg8B+H4IL+IW11KuowC3uzPqFxM0yDOMs7k7hkgNncBgA4Aq5NOTa6kpNRSMKTfofjjUNRvJdLXUF8OmW5vDEbWCRllO1n+Z2CgADJLEDp6VUtvH+tDQdelnW3mudOa12XL6Xc2UcccxCtLJDKxk2x4dicrlV7da6d/AWgTGY3MN7defZNYS/atTuZt8DEkqd8hyck/N1HY1nat4Agh0q6HhpJPtty0AuDe6pcn7THHIG2mUl3RwMhZACy4ABAAxC0Vv6+Jv9empXW/9bJfoXPAetarr+j3V9qt1p93F9slhtJ9PtniimiRiokBaR9wbGcg49CRzXUVznhDRtU0mO7/ALUkKJM6mK0/tOfUPJwMM3nzgOd3Hy4AXbx1NdHVMSCub8L/APIxeM/+w1H/AOm+zrpK5vwv/wAjF4z/AOw1H/6b7OkM6GaGK5t5ILiNJYZVKPG6hldSMEEHqCKytI8K6Tody1xYR3JlMflK9zezXJiTOdiea7eWvAyFwDhfQY2KKNtQ8jI1vwtpfiG4sp9UW7aSxk823MF9PAEfGN2I3UE4JGTngkdzT9a8Oad4gEH9pLc7rct5b215NbONwww3RMpII6gnFalFHSwdbnOzeA/Ds7Xhks5j9taFpAL2YBGix5TRgP8AuiuBgptIplv8P/DtrfpeW9tdxzxzyXERGo3O2J5N3mFF8zCht5JAABOCRwMdLRQBy4+HPhoWlnbC0uhHZpLHF/xMrnPlyMGeNm8zLoSoyjEr7VvaZp1tpGl2+n2CultbRiOJZJWkKqOg3MSxx7mrVFHkBzfij/kYvBn/AGGpP/TfeV0lc34o/wCRi8Gf9hqT/wBN95XSUAFFFFAGbDoNjBrV3qsZu/td3GIpS17MybR0Cxl9iY55UA8n1Oa2keENG0PR7rS9OguBZ3jO00c15NNuL53kGR2Izkk4IyST1rbooAAMDAqC+s4dRsZrO580QzIUfypnibB9HQhh9QQanooeu4LTYwND8E6D4dlhk0y1m328Xk25urya5+zx4xti8128sEAAhcZwM9BW/RRTu2AUUUUgOb+I/wDySzxX/wBgW8/9EPVvxL4cHiWzt7dtUvtOFvcR3KvZiIszowZM+ZG4wGAPAHTnjiqnxH/5JZ4r/wCwLef+iHrpKAOQi+HqQ3rajH4k1v8AtV5HMmolrcyOjKimLb5PlhP3SEYQEEEg8nK3/wAPLe/XVkOu6xFHqsMMEqq8LlEi+6FZ4mYk5OSxYnJ5rrqKAOQv/h3balfX95c63qvnXptW3L9nHkvbOHidB5XXcDkNuB3Hjpgb4eRNYzW3/CQ6xmbUY9TebNuXMybeeYcYLIrEYxkYGF4rr6KFpt/W3+S+4LX3/r+rnKeIPAFp4g1C9upNW1OyGoWkdrdxWjRBZljLshJeNmBBcnggHgEEZBjv/h5bX15LPHrerWYmuYbyWK3aDY9zFt2zENE2GOxcgYQ4ztzzXX0ULR3B6/18jlD8P7LbdIup6isMsdxHbwgwlbLzzmUxZjJyST98sACQABVvQvB9t4evvtNjf3reZbRwXEUhj2XDINqzOFQYk2gKSu0EAZBwMdBRQtNg3Cud0/wfDpl4Da6rqA05Z2uE0pjEYEkZi5Iby/N++S2C5APGMACuioo63DpY5q58EW1ymtwvqeoLZ61uaa1UxbIpCFBkQ+Xv3fIOGZl9qZL4GgubpZ73WNSuWdY1vVcQBb8RuXj80LEMbSSP3ezIwDmuooo7Ac7F4MtBba9bXl9e3tvrsrSzxTGNRESoX92URSPlVQMkn5QeuSasngGCdYmudb1Sa5W9jvJbp1t99w0a7URwIduwLkYVVPJyc11lFH/A/DYP+D+O5w3ifQIPDnwc8W2Fjc3ElmNKvmt4JmUraoYXPlRkKDsHYEnA4BwAB3Nc38R/+SWeK/8AsC3n/oh66SgDm/FH/IxeDP8AsNSf+m+8rpK5Lxxptjq+qeEbHVbO3vrSXWn8y3uYlkjfFhdkZVgQcEA/UVZ/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mgDpKK5v/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaAOkorm/8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP+FceCP+hN8P/wDgrg/+JoA6Siub/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mgDpKK5v/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaAOkorm/8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP+FceCP+hN8P/wDgrg/+JoA6Sub8ef8AIu2v/Ya0r/04W9H/AArjwR/0Jvh//wAFcH/xNc/408A+D7XQbaS18J6HC7atpsZaPTYVJV76BWXIXoVYgjuCR3oA9EqtqOm2mr6dNYalAtxazrtkifow61if8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNH/CuPBH/Qm+H/APwVwf8AxNAFzWfCmj+ILq3uNUt5Xlt43iRobqWHdG5UvGwjZd6HauVbI46VTXwD4fRdqw3oX7B/Z2P7Tuf+Pf8Auf6z9evvR/wrjwR/0Jvh/wD8FcH/AMTTJfh74EgheWbwj4djjjUs7vpkACgckk7eBS0t/X9dWPW4l18OPDN7GqXNpdMgtEs2UajcqJIk3bA+JPnKliQzZIPIIwKmuPAmgXRvjcQXcjXzQvOzajcbt0JBjZT5mUZSo+ZcH3qnb+Cvhzd6auo2vhrwvNYshkW6jsLdoig6tvC4xx1p9r4G+Ht8rtZeF/DNysbBXMOn27hSVDAHC8HDA/Qg96fURZTwJoEem3NilvdCG5uEupD/AGhceZ5y4xIJN+5X+UEsCCTyckmkn8BaBdR6glxFfSrqUMcF3u1S5JlSPhRnzMj3IwTk5zk5T/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJoAsal4O0XVzZtqENzI9nC1vG63s6M0TbdySMrgyqdi5D7gcc96gXwFoCiPZFfL5VidOTGqXI225/g/wBZ9Pm68DngUn/CuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNH9f197+8B0vhtfK0rR4LSD+w9PaKZGnuZJZleJsxoA4PAIU7i+eMY5yL03h3TbjXv7Ymime8+zNaEm5l8sxE5KmPdsOT3254HpWf/AMK48Ef9Cb4f/wDBXB/8TUNv4D+H915v2Xwr4am8mQxS+Xp1u2xx1U4XgjI4PrRvv/XT/gBsO/4Vz4b8i1hNvfMlqjxRbtUuiRE+3dESZMtGdi/uzleOnJqaz8CaBY3NvPawXatbIiRodRuGTCLtQshkKsyjozAkYGDwMN/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaANTRNDsPDulrp+lJMlsrs4Wa4kmILHJ+aRmbkknr3rQrm/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaAD4cf8ks8Kf9gWz/APRCVt6jp9rq2m3Gn6jCs9rcxmKaJs4dSMEcVwngHwD4PvPht4aurzwnoc9xNpNrJLLLpsLPIxhUlmJXJJJySa6D/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mgDWk0TTZVvxLZQuuoqEu1ZcidQu0Bh3G3islvAPh57JLaW3u5PLlWZJ5NRuGnRlVlXExk8wBQ7YAbA3HA5o/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJo/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+JoAkm8C+HprG1s2spEitQ6x+VdTRsyucyK7qwaQORlg5YMeTk06fwVoNzJqT3FpLJ/agj+0q13MVJj+4UXfiMrgYKbSMDFQ/wDCuPBH/Qm+H/8AwVwf/E0f8K48Ef8AQm+H/wDwVwf/ABNAEQ+HHhpVYJBfKzXIu/NXVboSCYIYy4fzNwYqSGIPzfxZqe08DaFp0tjNp9tcRvpzSvaJ/aFx5cZk5cbd5XBJ6EEDsKb/AMK48Ef9Cb4f/wDBXB/8TR/wrjwR/wBCb4f/APBXB/8AE0ATaP4XtbDwcmgSq8duyvvS2upU8ve5cqkgIfALEA5BI/KrFr4Y0mz07TrGO2eSDTJBLZ+fPJM8LAEAh3YtwGIAJxjjpxVH/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mj/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mjrcOguo+AvDuq3txc3VpOrXZVrqO3vp4IrkjoZIo3VJD0GWBJAAPAqfVfB2iazfNd39tL5skYim8i7lgW4jGcJKsbKsq8kbXDDBI6E1X/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJo/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+JoA6AQRLbC3WNVhCbBGowoXGMADoMVTsdB0vTfJ+w2UUJgtEsoyB92Bfupz2FZf/CuPBH/Qm+H/APwVwf8AxNH/AArjwR/0Jvh//wAFcH/xNAAPh94aFjNZNYSPbTBQIpLyZxCocOFiy/7pdyqdse0fKvHAqT/hCNB/s0WQt7kL9o+1faBfTi5Mu3bv+0b/ADSdvy53fd+XpxUf/CuPBH/Qm+H/APwVwf8AxNH/AArjwR/0Jvh//wAFcH/xNAE48FaALnzjYs2bH+zzC1xI0Jt/7hiLbD9cZ96or8NfDCxzL9mvW89Ilkd9Vumc+U++MhjJkMrD5WByBwDjip/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaAEj+H/h6JUWOC9ULeLfD/iZ3OTOqhRIT5nJIHOc7jycnmlh8AeHrfUlvoLa6jnSeS4jK6hcBYnk3eYUTzNqBi7EhQATgkcDB/wAK48Ef9Cb4f/8ABXB/8TR/wrjwR/0Jvh//AMFcH/xNH9f19wf1/X3k2m+CdC0mTT5LC2njk05ZFtpGvZnZVkOXRizkupIB2tkAgEAGt6ub/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mgA8B/wDIu3X/AGGtV/8AThcV0led+C/APg+60G5kuvCehzOuralGGk02FiFS+nVVyV6BVAA7AAdq6D/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaAOkorm/8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP+FceCP+hN8P/wDgrg/+JoA6Siub/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mgDpKK5v/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaAOkorm/8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP+FceCP+hN8P/wDgrg/+JoA6Siub/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+Jo/4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mgDpKK5v/AIVx4I/6E3w//wCCuD/4mj/hXHgj/oTfD/8A4K4P/iaAOkorm/8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaP+FceCP+hN8P/wDgrg/+JoAPiP8A8ks8V/8AYFvP/RD10led+PvAPg+z+G3iW6s/CehwXEOk3UkUsWmwq8bCFiGUhcggjIIroP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaAOkorm/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaAOkorm/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaAOkorm/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaAOkorm/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaAOkorm/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaAOkorm/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaAOkorm/+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaP8AhXHgj/oTfD//AIK4P/iaAOkrm/C//IxeM/8AsNR/+m+zo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJrn/DngHwfPr3iyOfwnociW+rRxwq+mwkRr9htW2qCvA3MxwO7E96APRKK5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJoA6Siub/AOFceCP+hN8P/wDgrg/+Jo/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaAOkorm/wDhXHgj/oTfD/8A4K4P/iaP+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImgDpKK5v8A4Vx4I/6E3w//AOCuD/4mj/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJoAPFH/IxeDP+w1J/6b7yukrzvxH4B8Hwa94Tjg8J6HGlxq0kcyppsIEi/YbptrALyNyqcHuoPaug/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+JoA6Siub/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJo/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+JoA6Siub/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJo/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+JoA6Siub/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJo/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+JoA6Siub/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJo/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+JoA6Siub/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJo/wCFceCP+hN8P/8Agrg/+JoAPiP/AMks8V/9gW8/9EPXSV534+8A+D7P4beJbqz8J6HBcQ6TdSRSxabCrxsIWIZSFyCCMgiug/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJoA6Siub/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaAOkorm/+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mgDpKK5v/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJoA6Siub/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaAOkorm/+FceCP8AoTfD/wD4K4P/AImj/hXHgj/oTfD/AP4K4P8A4mgDpKK5v/hXHgj/AKE3w/8A+CuD/wCJo/4Vx4I/6E3w/wD+CuD/AOJoA6Siub/4Vx4I/wChN8P/APgrg/8AiaP+FceCP+hN8P8A/grg/wDiaAD4j/8AJLPFf/YFvP8A0Q9dJXnfj7wD4Ps/ht4lurPwnocFxDpN1JFLFpsKvGwhYhlIXIIIyCK9EoA5vxR/yMXgz/sNSf8ApvvK6Sub8Uf8jF4M/wCw1J/6b7yukoAKKKKACiiqWr6vYaDpU2pavcpa2kAy8jZPfAAA5JJwAACSSAKALtFYFj430G/XUilzcWx0uFZ7xb6yntDDGwYhiJUUkfI3Iz0qxo/inSte0ya/0uW4lhhG51ezmjkwVDgiNlDsCpBGAc9s0Aa9Fchp3xT8IapfWlpa6lOsl5cNbW7XGn3EEcky/ejDyRqu8dNuc546muvo8wCiiigArm/Hn/Iu2v8A2GtK/wDThb10lc348/5F21/7DWlf+nC3oA6SiiigAooqG7ktorSR754kt9uJGmICYPHOeMc0AeLaP4i1C38I6grTz20dhpErw6VdW8DwXytK6tc5wWKJuAZNw6DIAYZ3bibWNDjvdJ0jVmiFvq+nxC/Wztg0wuNiyI6rEqEqpUgqAcFck4Oexl0nw3pU+ladbeHLPJlk+yxW1jHttQVPmSdAEUjCkjqWUc5qyfCHho6XHpp8O6UbCKXzo7X7DH5SSf3wm3AbnrjNKKtb5fPW/wDX9IHr+P5W/r+m+Q1KPxVaaudL/wCEzu90Wi3F4bhLC1DPIkoCEgxkD5WAYDrtBG3mp9S17VoLHwtrcuoXMNlqVmIbm3tYocfaZYd0LAuhIy+VAzjcyZGM56298NaFqV493qOi6dd3MkJt3mntUd2iP8BYjJXnp0qlqGnW+lWtu4WC10DTFE39n2WnO771OVKiMn5Qedqx5yAc4yCbLX+tXf8ABq3mgs76f1orfin95xut+IPFun+IH0yxmvbo6PZWlxcTn7DHDc73bzXnMhQqu1CF8oDByTngVFqXiHxDplrqF9Z69eanbXF3DYWamG0VyzTqk00IKKNqlhGvmMV3ckkYz6CtloPiWPTdbews9QKotxYXU9srPEGAYMhYbkJ4PY8Vm6TpPgu4vtZs9L0DTorhT9n1JP7KEPmh/mwxZB5it1yMqaeqevn+f9Ly6C6XXl+X9PzORt/+Eh1TX/DkeravqOn3cGoXluQBYvMYxCZEMoRZEWQoVUgYGOQASDXUeEbyGxOtw6heQITr0sELyJDA0zsiMF+RVDucnnBY45JrZk8K+HptKg0ybQtMk0+2ffBaNZxmKJufmVMYU8nkDuay00Xw1eavcadpVpp1tPY3sN9qEUNiFdpSC8b7wANxPJb5jjI4zTW/4fitfwYmtPx/B6fidTRRRSKCiiigDm/hx/ySzwp/2BbP/wBEJXSVzfw4/wCSWeFP+wLZ/wDohK6SgCnp+rWWq/av7PnE32S4e1nwpGyVcbl5HOMjkcVcrx+61bTWtrs3Xim7gsbPxY1rNOmtSr5ULxgGN3D5VN2cZI2nOCuKo6r4gcaBaWUurX2yZ9QfSbu41qWxW6gR1WJhJGDJcSfMPLQnEi5YknBqVL3b+X6J/rp6Mdvet5/q1+h7dVOHU47jV7mwihmJtURpJ9v7oM2cIGzywADEY4DL6ivNIby28W+IvDNrJ4qvbWXUvDhuHTTtVMRkmDRFXCBsZ/1vbkKwOQuBBo/ilJ/ilbC21WRY7m+vbOe3u9ZkmkDqH2K9pgRQfNH+7wSzryed1W00/v8AwdiFK8b+n4q569RXhvh7VPPh1m6ufF0lte22jmOZ7nXnuEF0XYSXAtklJhjG5B8yoyZ4VCCTbi1TSWg0KbXPEd9pemyyX1u9xF4nnlt7grtZDHc7lZ1BzgnDZBQ5AwZbsr/1vYtqzt52/C57PUN3dQ2NlPd3cgjgt42llcgnaqjJPHsK8Sk1vxVJdaXHqupLp92un2k1i17qU1m9y/mMZP8ARo42FzIyqitGRldwwoLZrcttR0+4h1u41zxNqNnr0P29LrThqckSQRKzeU/lAjykCLGVlG3JfliWxRK6i32v+AR1aXp+J3d54y0Owt7See6laO8t/tURhtJpcQ4B8xwikouGHzNgVY0/xJpeqX62dlPI8zWkd6ga3kRXhf7rBmUA/QHI7gV5Vb3uiX2p2+oXfiKUXbeDUneRNcljO8LhmwsgHqT7/N15qtqXiEXlxozQ6i1zHJ4atZdTuLDUmS9ihEoaSWPZ8zkYJbnO3dwx4qvtW82v/Sv/AJEhNtX8l/7b/wDJHuVFeOa54k0vS5vE0Z8TzxQvb2F7pP8AxOJWMqYIZ4jvJdPlywGVOMt61vaPrUV38WrqK31dNTjlEmyK11SQm1VY04ltG+QKTkrMnUuAcg5pLV2/r+v630HfS/8AX9f15nb2Os2Wo399ZWryG40+RY7hJIHj2lhkYLABgR3XI96WHVIrjWbjToYpna2jV5pgo8pWbpHuz9/GGIxwCpP3hnyzW9Ytl+JurpeX7W+jW93ZtqN1Yam8E1s3lFUEqoQRCWIDEngkZAAJEGja1qN3rupTazrUFrhdQTULZdbnMsUQJMMn2cIFtVVVXEquNwcHcSwqebTm9fwKtrb0/E9llkEMLyOGKopYhELEgegHJPsOaxP+Ex0h9FttVt3nmtrmZokAgZHBViHLI4VlCbWJyM/L0JwD53YSxW3g/wALapf+K9VfR9ZEH9r30mqvshdYGwBMGBgDS4VirDJUDjJzl6Tq9lF4atbZ/ENxa6dbw6n9kni1F45Jr5bomNHYMDJJsYMI2J37iSpxxUk4trt+mr/yX/BJi+ZJ9/1/rU9i0nW01aSRI7K8tjFFE8huIwoV3BJi4J+dRjcBwNwGSc406800oXHiG98V6BNrtxb6pJp1k8i2+oSB7K5aNi7IA+Yxu2EquAe4550/Dms2th4Wm8W6/Ne2EMkUMU8VzcTzLA0YETEIxbBMm4FgPmADHOSaprVr+vkJO6TO4oo60VJRzfgP/kXbr/sNar/6cLiukrm/Af8AyLt1/wBhrVf/AE4XFdJQAUUVRm1e2jN+kYluJ7CISTQQxlnIKllCj+IkA4ApN2Vw3L1Fc6PGEQvdPt5tH1W3F/dm0jlnhSNVfyfNGQX3YIDDIB+ZGBxwTfm1yKDxTa6HJa3Aku7aS5iuBs8oiNlDL97cGG9T93GD16iqs/6+8DTooopAFFU9W1H+ytLmvTaXV55WP3FnF5kr5IHyr365+gNXKACiq8N/bT31xZxSbp7UIZk2kbdwJXnoc4PSrFABRRRQAUUUUAc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIeukrm/iP/AMks8V/9gW8/9EPW9ePNHYzvaoHnWNjGp6M2OB+dJuyuNK7sVtY1qx0GxF5qjyx25kWMvHBJLtLHAzsUkDP8R4Hc1BfeIray1eHTRb3NzcS7OIEDBNzYG4kjHAdz6KjH0B8Ytteum8F6nc63rlmY5bO2+2QPrEt08F2J1LeYskarasdxHkhsfJwPlJrrm1aaXxxIqavKNWOsJHHp4vW8ttMMKsZBDuClfvN5u0kN8u7tT15kv63t/wAH0Jvo3/Xf/gep6fRXikFxcD4cz+INE8SahqJ+3yWN0ZdakaGG1+2cuZBvaIiLA80ZYIxbngjrNAvJD8LdYl1LWIpbaIXLQX1rqksyxw43KFu2VGfbkrvBPTG7IOE3aLl2/r9fz+dJXkl3/r+vkd/RXiVpeadLHaxTeNNQK3HhX+0bn/ifyAm4ULiTIfMeMvlUKqcfMDioX8T63qkmizLrdtCz6VYT2M8ury24uptxNwFgijcXbkqEKHlcjABbNXy6287fi1/7ayObS/8AXT/5I9xlkEMLyOGKopYhELEgegHJPsOaraVqtnrelwajpsjS2twu6N2jaMkZxyrAEcjoQK8u0a/W5+K7Q6n4hlSezub154X1/wAuOdQwMCJZiQMNkYbdujCnBbL5DCv4Y1jT7DV/CU9h4hluBqr6gs9uNSMkUoUsUCQ7tgIIABUAnPJJJzF9E2U9G0exO6RRtJIyoigszMcAAdSTVK+1e3srO3uFWS7F1JHHAlqA7SlzwRzjAGWJzgKpPavIfC2tw+ILq/sotWuLi01TQpZ0iOvzXVw0qsD82Nogl2v88UXA47YqO613SIfA3h2w0jXp5JptOkkMp8TTwx/aFjiDR+YheR5lLjbbgqvLZHSjZNv+tXf8h7y5V/Wi/wAz3GivKIby28W+IvDNrJ4qvbWXUvDhuHTTtVMRkmDRFXCBsZ/1vbkKwOQuBROvpAs9xqmu36zoL9vENrDqMga0jSQiAIu4C3J+RVZQu5WJyfvVUly7+f4O36ExfN+H4q57LUJu7YPMhuIt1uoaZd4zGCMgt6DAPWvGY9VtIdNgSfxfcSWn2O7mhubbW5pEOo5jZLZJi+ZtiMAqFiHO7KkggaUFjaS+Jdfttd1C6g1u+0e3lWyTV54jNIYZPN8uISDcAV7DC9sZNTJtRcu3/B/y+6z6jjrJLv8A8D/P77roesRyJNEksLrJG6hkdTkMD0IPcVzvhf8A5GLxn/2Go/8A032dQfDWXTJfAGmHSNR/tBRbxidzftdGOby13IWZmK4/ucAegqfwv/yMXjP/ALDUf/pvs6uceWTRMXzRTOkoooqSgooooAKKKzNO1yPUdW1PTha3FvNpsiJIZtm2QOu5WTax4x64PtQBp0Vn/b7s6hexJpsr29rCrJMHUNcSEEmNFbA4G35iQMtjscGg6zD4g0O21S2hmgjuFLCKcKHTBIIO0kZyOxNAGX4o/wCRi8Gf9hqT/wBN95XSVzfij/kYvBn/AGGpP/TfeV0lABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAc38R/wDklniv/sC3n/oh66Sub+I//JLPFf8A2Bbz/wBEPXSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAHN/Ef/AJJZ4r/7At5/6Ieukrm/iP8A8ks8V/8AYFvP/RD10lAHN+KP+Ri8Gf8AYak/9N95XSVzfij/AJGLwZ/2GpP/AE33ldJQAUUUUAFcl8S7Oy1HwXLY6rpupahZ3M8Uco0pGe4g+bImRVBJKMAcY6A8HoetopPUZ4SsXi+28P8Aiu1ig1bxToZghtLWfV9LaPUGidz5yhXVZJ9iOSCwwW6DAINjwvcX+k+I7a08QW/iu50mwVn07VbWwv4zdoNqxxXcEaAl0CkZZMOMHpnd7dRTWjv/AF/X9O4nqjxb4X+CotY3XviJNdgfStcub+z069szawZkclJhuiV3OOcFyAeoGefaaKKNkkun+VhdW+4UUUUDCub8ef8AIu2v/Ya0r/04W9dJXN+PP+Rdtf8AsNaV/wCnC3oA6SiiigArkvihapc/DbV/MeeMQw+duhneIjaQckoQcAZJB445rodTvLmzgi+w2TXs8syRiMNsVQT8zs2DgKuT7kADkisvU/F0el6hqNnJpWoTSWNj9uzF5OJ484bZukHI5yG29OM1Latr/VtRpN/18jzTxt4p0yyZE8N6/K4sbCK5tp5PEk2yZfOclo1Usbsjy2D+Y+1FA/2q6JpLHVfiVrnleK7+FdPs7PUEt7PUmdFI8wuTCCQyFRHlQMHcD1YGvQrK7S/0+3vIQyx3ESyoGHIDDIz781S0zXI9S1bU9PFpc202myIkhm2bZAy7lZNrHgj1wfaqkmtHvqSrPVbaHklr4mgh8Lrb3mstdLNqMUR1OHxTMlhM/kM5DXRDS2+duTCucMUAO1jUlv4gTUvDWi2/iXxBdWmnGyvYjcwX8sLTXkcuyOJ5gwdnEeSEblzkkEjA9ju7+2sBCbuTyxPMsEfyk7nbgDj+fSo7bUftOqXtl9kuovsnl/v5YtsU24E/u2/ixjB9CaUlzJ/10t/wfLQadmn/AFvf/gHhuoeLreDwnof9mau0NzYaBZzof7be2jbBIYxQRgi5YeWyyCQhUAH+1XQ+KNf05YfiBNaa/HazQx2Txz2t+InjbYNpDK3cnGDwehB6V6jqd5c2cEX2Gya9nlmSMRhtiqCfmdmwcBVyfcgAckVcqpPmd/NkqNlbyX+R4l4j1Gx02Lxg2neMb7GkW9rdWSnXZH8uZ87iSXJcNhB5bEp83CjNddp3i/RdN8VeK7i715ZLC3hsrhl+1NcLD5gYEqgLbVOY+FAHIPeu/rG1eRrqaaxuYJotMS3M13eBgA2CP3IUqSwZQ24jGBgDk8K6W/8AX9f8DsOzZs9aKzrrVHGm2lzpNo1+bt4xEoPlqEbBLsxHygLk8jJIAHJFaNG24J3Ciqelaj/aumRXgtLqz8zd+4vIvLlXDEcr2zjI9iKuUDOb+HH/ACSzwp/2BbP/ANEJWh4h1yPw7pJ1C4tLm6hWREkFts3RhmC7jvZcgEjOMnnoa5nQpJYf2fdKktrCXUpV8NQFbOGRkef/AEZfkVl+YE9Bt59Oa4q0tZtO8N+KbS20e6S3uRZS20WneGrqzikYPtkKwEMwYbRuycnG7GCDS7g9Ej03xBptzreuaZaxS39nBZP9tku7cxBfMHypGRJG+7IL524wByeVrWTVLWa3vJbcvP8AY3eOVY42Lb1GSoGMseR0615Zr8c8/wASU1OHw/PFLaapaH7Umi3M88tvsQNItz91I8OVMKqTlWY9WwtzpGnaPaeLrW28H+Zd3WpoS0ejTNG9q7Q/NuiUeeitudoVbLAMCACaI7ff9/u/o/lbXZg/i+77tf8AL5303R6tp811cadbzX9oLO5kjDS24lEnlMeq7hwceo4qWaJJ4HikBKSKVYAkcEYPIrxe20qN/CsOnahoN1JDD4pimgig0C4gjS3bazMkW1jHGQXyCeMlW5JFKdF0+wZrvTfDmoQTWfiuI2bQ6Pcg29plTJ5QEfyRH95nbhST3JGXZSdn1t+PL/8AJfgxczirrp+nN/8AI/ij0bRvBqaTNYvPrWp6nHpsfl2UN35Crb/JsyPKiQsdmV+Yt19eavX+g/bvEOnat/aV5btYK6rbxCLypQ+N27chbsPusOleY2UdxF8Rl1ZfDt3ZM11fw3ZtNGuPPZSrhC92xKzK5RWTaAkeVUkcZzo9DsD4aGl6h4YlurOe7RBqK+GLmORF8oebI9rsb9/gBBMqhSz542kEu3q/L8R2SbXr+B7bFf2099c2kUm6e1CGZNp+XcCV56HOD0qLSr241Cy+03Vk9lvdvKjkb5zHn5WYYG0kc7eozg85A8tv/D1pDf8AiF9C8MzWWoaho9udNmTS3V0HluJY/OC4ikK4UhnBJx14rqfCNh5Ca/J4csZNJ0ufYNOtJbJrQRyiLDuIXVSoLFeq8lSec0S0uJa2Oh/t6MeKxoMlndRytatdRXLbDFIqsqsBhiwILr1UD0Jp2r65Ho9xp0c9rcSrf3S2qyxbNsTsCQXywODg/dBrx230eaOMLofh3VLDWp/Dlxaahctp8sbXF2HjZw0+0K7sBJiTdhiwwxPA0tRsLiO3P/CIaddaXp0+sWjWEDaHP5dsyxsJZWtwisiEsoJbAJBPOeR6Jddf/brfl1Ddv+vs3/M9joryCx0vT9HPha6PhC409NNmvLPVIbXSpZzvkhILDYhMsTsMhgCMFQcEYCWek6bfW/gq31XwveGC0mvoprefRpisMeH2o4CFdhJTAPynAIzjge9guewUV4z4a0q00688HXcGg6lBcfab6C8mfSrkOtsRIIo5CyZWMZj2q2FGOAMHDfDGjwaZJ4ZuNG0G+07UpJNRhmuDpNxFsjbzPJWVjHhUB8vaG4GOAMGk9FcL62PYL+/ttMsZLy+k8qCIAu+0nHOOg571YrwWx8HXdx4L1mO+0trm6bS0W7tBoEsG+7jfd5heSRvtMx3SfvI1O4d+VB6PVtP0e31k3On+Frk6RqPh6axit7fQZQDKJgypJF5YMfXILhR1Oe9Evd/H8n+dtPUa1f3fmvyvr6Hq9VtQsU1Gza1mkkSKQjzBHj94ueUOQeCODjBweCK8nvdJ0vVruyn1bwze3IXwmY2E+izviYFdiEeWcyLh8D7wzx15pDR7uGOJPD+k6nbX+oeE2S8nNjPG1xchkJWWVlH70qJQCzZGRzyKq2tvX8Ob/wCR/FEqV0vl+PL/APJfget6trcWjXGnRTWtxKl/dLarLDs2xOwJXflgcHB+6DWnXjmo2FxHbn/hENOutL06fWLRrCBtDn8u2ZY2EsrW4RWRCWUEtgEgnnPPdfDy1tdO8Jx6fbaG2hzWsjR3Vt5DIjTD70iOQBIrdQ4zwQOCMBR1Tv0f6L+vuG+n9dWS+A/+Rduv+w1qv/pwuK6Sub8B/wDIu3X/AGGtV/8AThcV0lAwryrxH4fii8T+LZNM0Fl1fUdOjaxvrfTWJc7ZBMouFXajsMDllJJXrxXqtFAHjt5otk0kE9r4cvP+EUGswSDTF0iVQii0mWWT7LsDbC7ICNvzEE4OeWLodrDLo0niHwzfXnh9Tqf2axOmy3RtopJITAjQqpKcKxVSPk4Hy7ePZaKP6/C3/DDTtby/4P8Amcn4MvbvT9N0fw5rVtfLqK6Z9oaab50ADhfKMmfmkUMuevrk1xPjPQ7C51fxpdjw9fTX3k2bWVzBpU7N54zl4XRPvj5AXQ5AA5449bWzgS+kvApM8iCMsXJwoJOACcDrzjGeM5wKnoerv/W5NtLHjGuaRY28fjay0vw5fCzntrKa1hh0acpJcAnc6Dy8GTlMsOeCT0OH+LdI0+81TxhqMfh2/mvTDYy2FxHo9wX89ckvGRH98fICw5wME4GB7JRQKxwmk6XpVp8WNU1BtBMdzqFtby2l+NKfrtk83MwTEbH5QQxBPHBp2st5Pxi8Pzpb6tIn2K4inkjt7mW1jZzH5WSAYkJw+W4OMbjjbXc0UdV5FdzzXXtN0Sy8QaV4g0+w0/yZdWj8zWbO48y+mneRozD935o8kBh5hwqlQnAxTbST9tdJdFuW8ZHWvNi1f+z5CBbfadwxd7SgjFv8hj3gnlduTz6FB4Y0G11l9XttE02HU3LF72O0jWZi3UlwNxz355rUojpb+u3+X9bhLW/9d/8AP+tgooooA5v4j/8AJLPFf/YFvP8A0Q9dJXN/Ef8A5JZ4r/7At5/6IeukoAKKKKACsabXp7XQb/VrnSbnyrUu8UEbL500Sj7+1ygQ/eO0nOAO52jg9Q0P+1PG/iBY9Ha8N9a3MMkl9pEkTw/ulVAl1/q54mZRiM5ZSc9iBV06aP7GzReH9YguG8JGzuJW0S4RpJ0VQIyfLyxHbqDzgnmobfK2u1/wb/S3zKVuZJ9/1S/W/wAj1iyu0v8AT7e8hDLHcRLKgYcgMMjPvzU9ebaro3naT4R1y20uKW+it00yWO9tMOIp4/LO5XAYbHwSCPu+YO9U9f8ADItNZmsrHSZfPS1sofDt1b2TOlgUdvNxIqlYT0ZiSu9cDnGBrJLmaXe39fK39IzTfKm+1/6/E2/DGh2up+bIt/riWWn6pKRpN6bby451kL5DRqXZQzbhmQ++eld1Xkej2cp8fSarrOgz3unR6xcrZSPpMyzWMzlSs/zD542243qMIQpPUsNLxTZpL8SoLw6TcakY4kjeOTSZX2xbZCz292nyocMQ0TffIAGCQTmn7kX3/wAv6+Vire9Ly/z/AK+Z6VRXhS6FHJodtJpXhxrC1m1BbnWLOfwzcPbqpidYYvsoEbziMhdzLkb238/w6+n+D9Ov9e8PaZ4i0m91CKPQ5rdrufTZoVOJkaAM4LeWQisVDPuXvtY4q0tbf1tf/gCb0v8A1vb/AIJ6lp+o/wBofasWl1bfZrh4P9Ji2ebtx86eqHPB74NSXd/bWAhN3J5YnmWCP5SdztwBx/PpXk15pVjNZXVpJ4evmtx4xSdI10ecARHZ5ki4j+4cOCw4OTkndy2bw/pkvh+8t38MTy6bpvilJ4bSTRpWCWrMnmGGIx5ZCd+QgIxnjFKOqXy/9tv/AOlfgDdr/P8A9ut+X4nsdFQWXkf2fb/Y4jBb+UvlRGExbFxwuwgFcDjaQMdMVPTe4LYK4UwaldWnxIg0KQx6lJfFbVw20iQ6babcHsc9+1d1XN+F/wDkYvGf/Yaj/wDTfZ1LV1YpOzuc5oWnQDxDDJ4E0dvD6Jp8sd/Jd6PLbxyTFo/K3o3lmdlxKdyscZPzfMMy+LlvrXU/B82pG+1C8t9TMlzJpOn3f2YQ7JBuaJGkUEMYwCxLdSMDNehUVV9U+3+d/wCvIm2jXf8AyseW+J9KSbUvEn9q6HdajrVyR/wjt7Fp8k32YeSojCTqrLblZg7EsU67uRUfiDSTJda+uu6Lc6nr9wqf2Dfw6fJMLc+QipsnCstuVnDsSxTqG5FerUUlorf1/wAP5lX1v/X/AA3kcD8S7Jr3w/psF3byXkqO0hQ6NJqNtK4iI2yxR/OoJbKuMbSOvY8zfWNzd+Mbi71jw1NfaNaS2Mt1p76bNM6yCHZ5sUhGJxGxwyqCSMnnG0+yUUdb+d/6/r0sTbRLyt/X9etzx/R1mj+J1trH/CP3Gn7729ivGi0S5MpQh9jS3TZEyOUVlCqFTIX0zRv7ObU/BGgabc+Gp5v9GvcSX+h3Nz5MpcBY/I+QRuwbKzSfKu046mvbqKlxTVik7ScjhEmmnsfhrJdpOlwb0CZbiJo5A40y6DblYAg5B6iu7rm/FH/IxeDP+w1J/wCm+8rpK0k+aTZEVyxSCiiipKOA8U2GnyeMJ7jxhoc2taS9hGmnommSX6wzB5DL8iK2xmBiw5A4XGeK3dGs/EMXgPS7V7yC31qO2iWeW+ha6AYAbgwWRCzdt27rzzXRUULRWB6u5yfj+C4k+F2rQXBvLm/axZEOkxTq8k5XC7UiLOFLYyCSMfeJGaxtUht9Qj8NXeu6Rd6j4djsZI57KXSpp2S5/diN5LbYXOAsoBKHBbPGQa9Foo6t9/8Ag/5/kPt5X/T/ACPKYtJMdto7+JtFub3wujX3k6a2nyXRtw8qm1326qzYWIOoBT93kA4Ndp4Gtbi08LrHPDJbQm4nezt5VKtDbGVjChU8rhCuFIBUYUgYroqKf9f8P3fmJ6/1/WgUUUUgOb+I/wDySzxX/wBgW8/9EPXSVzfxH/5JZ4r/AOwLef8Aoh66SgAooooAKKKKACiiigCpqUmoRWTNo9ra3V1kbYrq5aBCO/zqjkf98/lU1s072sTXkccVwUBljikMiK2OQGKqWGe5Az6CpaKACiiigAooooAKKKKAOb+I/wDySzxX/wBgW8/9EPXSVzfxH/5JZ4r/AOwLef8Aoh66SgDm/FH/ACMXgz/sNSf+m+8rpK5LxxdTWWqeEbi2sLjUJU1p9ttbNGsj5sLscGRlXjOeWHA7nirP/CUav/0IniD/AL/6f/8AJVAHSUVzf/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVR/wlGr/9CJ4g/wC/+n//ACVQB0lFc3/wlGr/APQieIP+/wDp/wD8lUf8JRq//QieIP8Av/p//wAlUAdJRXN/8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVH/CUav/0IniD/AL/6f/8AJVAHSUVzf/CUav8A9CJ4g/7/AOn/APyVR/wlGr/9CJ4g/wC/+n//ACVQB0lFc3/wlGr/APQieIP+/wDp/wD8lUf8JRq//QieIP8Av/p//wAlUAdJXN+PP+Rdtf8AsNaV/wCnC3o/4SjV/wDoRPEH/f8A0/8A+Sq5/wAaeI9Um0G2WTwXrkAGraaweSaxIJF9AQvy3JOWICjtkjJAyQAeiVynjzRjeWen6zZ6auoanod4l1bReWrO6khZEXI4JQkj/aVT2qf/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqP+Eo1f8A6ETxB/3/ANP/APkqgDi/G3hq3tNK0jQLTw1bz24tbl1mTSJb2GOdtuUWGMqkTuWYrK/CbSOhNPS6upoi9xp+sNM3g4QyFtLucmfnKfc+/n+HrXY/8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVH/CUav/0IniD/AL/6f/8AJVS43TXf/Jr9fwHfVPt/mn+n4nmni23u9QsbDyPDlybuz0a0ktbqTRLm5nMisWZIzwtq6FMncpZwygDhQd7XZ5Libxhs0K+voLqTT12T6bdGN4/lV32KqtMqZy0anLAFTgE11v8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVXJ8z173JiuXby/A85t9Agn8GtBqvhxrm10/xJFcpbjw/LGi2rlGcw2xVmCHLZQbiOQwzkVb8QafYz6b49t9O8O3ogvNOszbRRaLOgllCMAUAjGXUmPpyuOcbTju/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkql0t/WyX6BbW/wDW7f6nDeMvDOlw2Vjp+ieFg1nfQ3N2JJdJub1Y7h1jXb5AKiGVxyJZMBCrcZZjUN5pWn61PYz6/wCHb69k/wCESMczTaNcOTcArtU/u+ZAQ5A+8M5GM89//wAJRq//AEIniD/v/p//AMlUf8JRq/8A0IniD/v/AKf/APJVJrRr+tmv1/BDWlvL/NP9PxZy19pMlzofg7Xhpq3GqR2yaZcrqFqRLsnjEbblkAb5ZMMQeqmT+9Ut/wCGtMi8XSaTZaButX8NSWeRpzeQ5DqY42k27CQFJAJ4/GtiTVb2bVYdQl8B+JWnhQpGDfWXlrn+Ly/tezdgkbsbsEjODVz/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqcvev53/FNfq38xRXKku1vwaf6JHml/pdlceC/D+kWHg8xothKJWuPDdzIqXflxKy+QAgWRySRcPlRsbk5NadnbyX3iTw3fXek3l3dLY2sNwmpaHODEBG/mSRXOAIz8zB4pB8+AAOQT3H/CUav/0IniD/AL/6f/8AJVH/AAlGr/8AQieIP+/+n/8AyVTbu7+d/wA/8/6eoJWSXlb8v8v6WhB8NIxB4CtLdbK4sRDLOq289o9uyKZnK4R1UgbSMcYrq65v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KpAlZWD4cf8ks8Kf9gWz/8ARCV0led+AfEeqQfDbw1FF4L1y5SPSbVVmimsQkgEKgMu65DYPUZAPqBXQf8ACUav/wBCJ4g/7/6f/wDJVAzpKK5v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KoA6Siub/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqj/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqAOkorm/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqgDpKK5v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KoA6Siub/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqj/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqAOkorm/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqgDpKK5v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KoA6Siub/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqj/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqAOkorm/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqgDpKK5v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KoAPAf/ACLt1/2GtV/9OFxXSV534L8R6pDoNysfgvXJwdW1Ji8c1iACb6clfmuQcqSVPbIOCRgnoP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KoA6Siub/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqj/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqAOkorm/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqgDpKK5v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KoA6Siub/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqj/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqAOkorm/+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKo/wCEo1f/AKETxB/3/wBP/wDkqgDpKK5v/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqP8AhKNX/wChE8Qf9/8AT/8A5KoA6Siub/4SjV/+hE8Qf9/9P/8Akqj/AISjV/8AoRPEH/f/AE//AOSqAD4j/wDJLPFf/YFvP/RD10led+PvEeqT/DbxLFL4L1y2STSbpWmlmsSkYMLAs225LYHU4BPoDXQf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVAHSUVzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVAHSUVzf8AwlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUf8JRq/wD0IniD/v8A6f8A/JVAGzJpltNqsOoSiVp4UKRgzv5a5/i8vOzdgkbsbsEjODVuub/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5Ko/4SjV/+hE8Qf9/9P/8AkqgDpKK5v/hKNX/6ETxB/wB/9P8A/kqj/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqAOkorm/+Eo1f/oRPEH/AH/0/wD+SqP+Eo1f/oRPEH/f/T//AJKoA6Siub/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5Ko/4SjV/+hE8Qf9/9P/8AkqgDpKK5v/hKNX/6ETxB/wB/9P8A/kqj/hKNX/6ETxB/3/0//wCSqAOkrm/C/wDyMXjP/sNR/wDpvs6P+Eo1f/oRPEH/AH/0/wD+Sq5/w54j1SPXvFjJ4L1yUyatGzIk1jmI/YbUbWzcgZwA3y5GGHOcgAHolFc3/wAJRq//AEIniD/v/p//AMlUf8JRq/8A0IniD/v/AKf/APJVAHSUVzf/AAlGr/8AQieIP+/+n/8AyVR/wlGr/wDQieIP+/8Ap/8A8lUAdJRXN/8ACUav/wBCJ4g/7/6f/wDJVH/CUav/ANCJ4g/7/wCn/wDyVQB0lFc3/wAJRq//AEIniD/v/p//AMlUf8JRq/8A0IniD/v/AKf/APJVAB4o/wCRi8Gf9hqT/wBN95XSV534j8R6pJr3hNn8F65EY9WkZUeaxzKfsN0Nq4uSM4Jb5sDCnnOAeg/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5KoA6Siub/AOEo1f8A6ETxB/3/ANP/APkqj/hKNX/6ETxB/wB/9P8A/kqgDpKK5v8A4SjV/wDoRPEH/f8A0/8A+SqP+Eo1f/oRPEH/AH/0/wD+SqAOkorm/wDhKNX/AOhE8Qf9/wDT/wD5Ko/4SjV/+hE8Qf8Af/T/AP5KoA6Siub/AOEo1f8A6ETxB/3/ANP/APkqj/hKNX/6ETxB/wB/9P8A/kqgDpKK5v8A4SjV/wDoRPEH/f8A0/8A+SqP+Eo1f/oRPEH/AH/0/wD+SqAD4j/8ks8V/wDYFvP/AEQ9dJXnfj7xHqk/w28SxS+C9ctkk0m6VppZrEpGDCwLNtuS2B1OAT6A10H/AAlGr/8AQieIP+/+n/8AyVQB0lFc3/wlGr/9CJ4g/wC/+n//ACVR/wAJRq//AEIniD/v/p//AMlUAdJRXN/8JRq//QieIP8Av/p//wAlUf8ACUav/wBCJ4g/7/6f/wDJVAHSUVzf/CUav/0IniD/AL/6f/8AJVH/AAlGr/8AQieIP+/+n/8AyVQB0lFc3/wlGr/9CJ4g/wC/+n//ACVR/wAJRq//AEIniD/v/p//AMlUAdJRXN/8JRq//QieIP8Av/p//wAlUf8ACUav/wBCJ4g/7/6f/wDJVAHSUVzf/CUav/0IniD/AL/6f/8AJVH/AAlGr/8AQieIP+/+n/8AyVQB0lFc3/wlGr/9CJ4g/wC/+n//ACVR/wAJRq//AEIniD/v/p//AMlUAHxH/wCSWeK/+wLef+iHrpK878feI9Un+G3iWKXwXrlskmk3StNLNYlIwYWBZttyWwOpwCfQGvRKAOb8Uf8AIxeDP+w1J/6b7yukrm/FH/IxeDP+w1J/6b7yukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigArm/Hn/Iu2v/Ya0r/04W9dJXN+PP8AkXbX/sNaV/6cLegDpKKKKACmymQQuYVV5Ap2K7bQT2BODge+D9KdTXYpGzKjOQCQq4y3sM4H50nsBzGleObLUdBgnkexh1me0kuU0g36eY4TcOC207cofmKgDv0qTR/G+mX+kf2lqF7pdjayXH2e3mGqQzRztsDEB1O3cDvG3Oflz3rgNN8IeLI/Ct5p1xps0jarYywD7TLbCTT2V2YRFkYhoJAccbmVs5BByuxq2i6zqKXmpDw1eE32q6fMdMea2Lxx27KzyN+98vJxgAMTwuQOcON9L9bfLX/IT29L/PT/ADOwk8ceE4oVml8T6MkToJFdtQiCshJAYHd0JBGfUGrlzr+j2V5HaXmrWNvcyQtOkMtyiu0agkuFJyVABJPQYNclreh3EfiiaTTPC7z2I0K5tka3+zIhmlkDFArSKQWwcnABJ5PWmXGk6nH4Z8HSQI2n6xZrFYSRSOhYRyRhJhlSwO3aJRg/8sxnvQtV/XVtfon6Mez/AK6JP9Wvkdb/AMJNoO6wX+29O3akM2I+1x5uv+ufPz9R93PWoofF/hq4a8W38Q6VK1ijPdhL2Nvs6qcMXw3ygHgk4xXF+KPBeqXfiu4a1XUpdMvLS0gjSxmtEjhaB2ZRKZkZ1TJVgYgTw2VzjNTUNB8S61Z35/sC9029+1wzpIlxabfIgnVo7eAb3XJG6TMqqpc88Y2nX7/6/rcP+AdpeeP/AAtY3GmRz67p4TVAzW04vIvLcL33FuQSNoIzzxV7QNbXXYr6WNbcR215JbI8F2lwJAmPmJQ/Ick/IeRjmuLsNB1fR20fUYdJ1W+MWp3V1cQT3Fn9qHnRFS7BDHCPnJO1Wbg56kgaOlXesaFLqclx4fuAmoeIQEMlzCP3EgRPOAVmJwVztODg57HDW9v6vdf5/wBdJbdr+f4WZ3FFFFIoKKKKAOb+HH/JLPCn/YFs/wD0QldJXN/Dj/klnhT/ALAtn/6ISukoAKKK4/SPGyrcSWHiB91+2o3NpbCw0+dllWLByQu/aQGGSSBSvrb+un+YdL/1/Wh2FFcbp/xD06Hw/YXmvXDGe7DEvYabdvEv70xruzHujOcL8+3LZxVvT/FNpeeM72wGpSOqqYbe2WxlEbPEf3zCcoFdwSFKKx27PUkB/wBfcHT+up09Fch/wszw3c2d02nXzPcRQs6Rz2dxHvcSeVsA8vczeYVUooLZI+WmaZ4jvZNU8PW0WpQ6jaX0Nwl1LLZPBOJ4hk/KSPL5ONjJuGOTR5gdlRWBp/jfw/qa3T2t66x2tubqSW4tpYIzCM/vUeRQHTg/MpI9+RT9A8YaP4mubmDSHvHktQpmFxp9xb7NwDKMyooyQQcdcEHpRuG25uUVzkPj7w7Nqw01Ludbk3Zsj5ljOiLOBnyy7IFViOQCRuBBGcipz4w0f7Td24e8aWyuo7OdV064bZLJjaMhMEEEHcMqAyknkZFrt/X9XQG5RXEDxdqks8ElvLYNbnxAdMliNpOsgjIyuS5Ta46k7WUgjHrW0PGWjNcXMKyXhktb5NPmA064ISd+VXOzGCCDv+7hl55GRaq6/rb/ADQPR2/rr/kzdormLDxTaXfjK9sf7SkdVVore2WxlEbPF/rmE5QK7gkKUVjjZ6kgSaR4+8Oa5ewWunXszS3CyND51lPCsnlnEihnQKWXuudwwcijoHWx0dFc9B478P3NnNcwXU7xwhGCiyn3zK52o0SbN0qsejIGB7GmzePfDtv9kMl3cYuoklQrYzsI0dtitKQn7oFgR+828g+hoA6Oiucv/H3h3S9UuNPv7ueK4tXjWf8A0GcpF5nCMzhNqoTxvJ25BGcg10dHmAUUUUAc34D/AORduv8AsNar/wCnC4rpK5vwH/yLt1/2GtV/9OFxXSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAHN/Ef8A5JZ4r/7At5/6Ieukrm/iP/ySzxX/ANgW8/8ARD10lABRXEf8JZfxeF9UfUbu2i1CLUpdNtprWxmk3EHhlgUyO7BdzbRwdpyVGSLkvxE8NWFtbefqVzc+ZYi9SWGwnl82DoZf3cZGB/Fj7ueQOKSd1f0/FX/IOtv63t+Z1dFY83irSIb60tDNPLNe2r3dv5FpLKssSgFmDIpXoRxnJ3LgcjNeXxxoEDWKz3c0Zvkjki32cwCLI22Mykp+5DNwPM25OQOlPrb+v60Dpc6CiueTx1oEviJdDhubmW+eR4lEdhO0RZMeYPNCeX8pIDHd8pODg02Dx94cuYLmW3vJpBbhGKrZTl5VdiqNEuzdMrEEBowwOODR0uB0dFYUHjLRLi6sreG4naS+RXhP2KYKN2dodtm2Njtb5XKnjpWZpfjnSpF1i+vdZD28DJJFCtnKgSAnZG0ZKBp/MZThkDAkhVzjLAHYUVkaF4o0vxHa3NzpUlwYrWVoZmubOa32uvDLiVVJIIIOOh4NZ0nxF8ORWL3bz3/lITuxpV0WAC79+0R7tm05342+9G24bnUUVhR+NNCk1W305LuT7TcBfLzayhNzR+YsZcrtWQp83lkhsdqw9S+KGiyaPdSaBfqb2JN6/bNOuxEoEojcttj3fKTgj+E43YHNFnewrq1zuaK5y/8AH3h3S9UuNPv7ueK4tXjWf/QZykXmcIzOE2qhPG8nbkEZyDVS88e20Wp69pcNreJdaXb+asr6ddSQsSjNlikRwuV7EluducUm0lcpK7sddXN+F/8AkYvGf/Yaj/8ATfZ1saPdvf6HYXkrxSPcW0crPAGEbFlBJUN8wHPGecdax/C//IxeM/8AsNR/+m+zqmmnZkppq6OkooopDCiiigAooooAKKKKAOb8Uf8AIxeDP+w1J/6b7yukrm/FH/IxeDP+w1J/6b7yukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigDm/iP/AMks8V/9gW8/9EPXSVzfxH/5JZ4r/wCwLef+iHrpKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigDm/iP/wAks8V/9gW8/wDRD10lc38R/wDklniv/sC3n/oh66SgDm/FH/IxeDP+w1J/6b7yukrm/FH/ACMXgz/sNSf+m+8rpKAPKbLx14nvvG/iDw0df8JWV9ptwkNjb3VnKr329N4AH2nIxwCVVvXHanyeKPiHD440nwzcz+HILrUtPlvSf7OncQFDgRki4G7tlhjHoa6Twt4O1PQPF2v61eaxaXia5IkskEVg0JiZFCrhjK2RtzkY5POR0pNQ8F6he/FDTvFsesW0UVhbNarZNYszPG5y+ZPNHzZ6HbgdwaS+z6a/d/mD+166ff8A5HG6l8VNfs/EF5oF9eeH/D2sWtnDJBb6tbSmLUJWj3OUnEqpGm7KDO4kjr2GhrHxB1nTvilN4Zu9e8NaJZf2cl7Bc6naOWLM+3ys/aUVjwTkfl3rU8T/AA91fxVZ6npOpeIbObRb+5EyQXGlebcWi8ZWKYy4U/ewxQldxxwAKQfD7WbHx5J4l0XX9Pt/+JdHpkNrc6VJMEhQ7hlhcKWbPfgY7d6a1tf+tP8AO3f7tAfl/Wq/S/8AWpqeK9Y1/wAO/DG91kPpp1jT7I3Ew8iR7eRlXLBV3qwB7Ek4965XwT8Std8Q+JbOyK6XrtjcaSL25uNGgeP7BOQSIJGaV0LHBABKnPJAArqtX8J6prHw3u/DVzrqSXl7DJFcajLZlgwkYltsYkG3AbCjcQAB1rH0f4Z6hoGr6Tquka/b215b2SWOpKunN5OpRJgRsyeblJFUY37j9APlLXxO/wDWj/4H9XE/hVv61X/BJtP+LmkajDo80elatFFq2pPpcbyJD+6nU4IcCUnBweV3dPpmaH4raLP/AGzLHZ37WOi+eLu+URNGjRZ3KUWQyKTg7dyKGxwaw4vg/qFo1hFYeJbeOz03W31i1hl0xnbcxYlHYTDcADgEBe+Qe1s/Cmd/FVx4ibU9Lj1GS1ntxJb6P5Yn8xs5uU80pNgZBwqE55PAxOvL52/Gy/W6H9ry/wCC/wBLGpD8TtOl0O21H+ydTH265jtdPt1NvI987gkeW6StHgANks67dpB5wDhXnj641bxJ4Ju/DuoXVtp+q6hcWN/p88MOVaJWyGO1mVgw/hfGAPrUC/AnTv7PnU3Nil0+qJqUUUemn7BGyrtaM2rytlGBbIDjHG3aFxWqfhjcLqHh25s9R0qwXRr171ray0UQwyM6hCEVZRsG0dWLncc5xhRWl16r7tL/AK+oteX5P9bfp+Ja+Hes6tqWseLrHV9Rl1BNK1Y2tq8sUaMsexTg+Wqg8nritXx5/wAi7a/9hrSv/Thb1D4Q8IXnhrWfEN9dapBerrV79s8uO0MJhbG3GTI24YA7DnPrgTePP+Rdtf8AsNaV/wCnC3pL4VfsvvtqPq/V/mdJRRRQAVj+K/EcPhTw5cavcQTXCQ4/dwxO5OTjnYrED3xitisfxbpE+veEtS0yzeNLi5hKxmUkJu6jJAJA464P0NJgZOqeNLCHUNKUahdWMEmJ7hH0q4MhRiY41kBj/cKz5O59p+TA4JIu3njrw9p+vNo17eyQ3yyRRsjWk20GTOwl9m3aSCN2cZBGc8Vy/i3wn4x8VecJv7Pihms1SO2XWLlIraYOxYlUiUThx5YzIBsIJCnv0NrpWup4s1vUpbfTUgvrCCCD/SXkIljDn508tRsJkI4bOF6c8PZfeHX7iZfHmgNYG7We8KecsCx/2dc+bI7LuXZF5e9wVBYFVIwCc4BrP13xP4fttJg8R2Mlv/aV1aSCwu20qa6m8tfmcGOMCUIDjdkqFJGcGsW38FeK7PRY7Sxe3tLUXaO+kQa9dLEIREylYroRebCPM2N5ajaAmM4Yin6V4I8S6JZ6e1n/AGTNdW9td2EqS3MoQwyzeYsqt5ZbcDwUPB/v8ZpTvZ2/rT/PT/hmOL1V/wCtf8tTcsPiBpiaJo02uTNDe6hY291KttaTSRw+bgAuyqwjUtkAuR0PPBpf+Ev/ALIvvEjeJriGPTtKkhKT29pLlI5Fz+8AL5werAKMckCuS1D4f+Mb/wAO2mkzTae0NvpMFpHGurXMUUM0e4M5RIgJg4Ef+s+4QcA/xbWs+GPE2pQeK1it9JRtZjt1t91/JhSihW3/ALnjvjGc+1XO3M+Xu/uIjeyv2X32NV/iV4Wi80TXtzE0Dqsyyadco0IbG13BjykZzxI2EPODwauabqS6r4r1a1nW1kGktCbb/R5VmiLo25izqFIPIBjJGMgntXNeIPCvifWIfFaQ2+kx/wBtWtvBb7r+X5Cmdxb9xx944xnOB0zxZvI/EuiXmv61FDo6TXsFnFZxyXcsm+VMgoV8teW3kLg8kDIGTiR6ndUUDpzxRQMKKKKAOb+HH/JLPCn/AGBbP/0QldJXN/Dj/klnhT/sC2f/AKISukoAK880jwh4l0fxRe69bGx868v5TPaPqEzwy2zkFSMxfupVYZwoKsCQTnBHodFGz5g3Vmeb2XhjxnaWOkW7WmhTpYS3FwYX1GYJ57ys0ch/cfvAgc4U7fmwc5AxJZeEfFKeNrPWtRltLsWt7cuZX1S4YyQSB1QLAY/KhZFKAhfv4JLZHPolcn4p1y60HxJpU4uLh7GS3umnsY0iPnNGgZdpYA7yTgDeAcilflQWvp6FC08J66PBcNldLp8ep2erHUrdI7qR4Zf9IMwR3MasuQzLkK2MBsHpSWfhPXbbXtP1IJpyM11eXd9tuXPlPMoVRGPKAkChVyW2ZOeKZqfjG7Gq2827U9Kso4baXUIJbK3f7EHmOPObzSQXVduEDlB8xwa0f+E+Y3l5ar4V10zWiLIwxagMjMwDZM+E4Vm+facD3Aodra6b/p+dl9wt3936/ld/eci/hbXNF0zVNY8Wra3sTaDcWmoONTubppmO1jKquqiNCQ2Y0KKg5BPbX+GWorLqGo25vbTWLiZEnm1Ox1ZdQT5QI1idkgiWM4GVUAlvnJOes1148s7+TR7sQa1bWaLFeXkcSRqYFmYxwfaCJM7CdzbUDkgKWwow1qx+IE3l6xJq2hX1sljf/YrfaYCbiQlAkSgTEmQlwcnauDyRg1S3t6/n/m9Ae1/T8v8AJfqVJfDHidmuNltpJEniOPVVJv5R+5XZwf3H3zs6dOevHOlbWdtqHxJub/TL6Oe3hgWPUIYX3Kt0hIjDYOAwR33KRniMnoKrS/EK4l1PSINO8O6jOt5cXFtdQt5CywSxA5T5pguRjdkFlK4wSeK0vC3ie+16/wBXt7zRbqxSwvHgSeRodjYCkL8srNuw2c4C4754pR6JdNfwS/K1vvB21ffT8W/87mK3hjxMbmRxb6TtbxGuqD/T5M+SEC4/1P3+M46c9a6AeHHTx1JrcUyLazWyCa3xy06blST/AL4dlP0X0pqeMYB4hGl3mmahYpIZhBe3SRpDOYhl9o37wMZIZkAIGQSMZ5/TPGt3qHjYzRQawuiS6NLfQQTW0JFyEdAskATMpLKx+V8H5lwopR0sl/Xu/wCS0G1u/wCvi/zYyz8I+KY/GtprWoS2d59lvLl/Nk1S4JkgkDrGFgMflwlFKAhc78Elsjltj4N8R/ZNBtL+HS0is5b03bwX8rMFnEgHl5hGSBJ3K9Pfi/qnxDmtvDWsXttoGoQ6hpRi86xujAXVZACrnbMVK4zxu3ZHSr1z47trGYR3+k6lbeVHHJfO/kFdPEjlU80rKc5Kk/u9+BycUNJrlfoK+vMvU51/AmuXOnwLqNjo13LZWUGnQxfbp4lmijcOZvNSMPDJuRCoUPtIPzc5FfWvAXjHVNLSwm1GC9iGnpFH9p1a4j8iYMzNvVI8XII8tQ8vI2ltuSQd3w94ovV1ObSLyLUNZnbU7mFbmNIFFtChXBlwUwOSAQpJx3NdtTTbSl31+/X9f8gsruPy+7/hvu3PP9d8MeJ9TPij7PbaSv8AbFtbQwb7+UbDHncWxAf7xxjOcds8d9GXMSGZVWQqN6q24A9wDgZHvgU6igLBRRRQM5vwH/yLt1/2GtV/9OFxXSVzfgP/AJF26/7DWq/+nC4rpKACuJv/ABtdwar4lsLjTrqxtdLtRKmphIZFj3IxDFPN3Pkr8qhfY4zXbVyWteCp9X1LV2/tKGKw1i0jguYGtC8qvGG2PHJvCjBYHBRs7eozSauNbnOv4s1u0u9MEtxqk18urLbXmjta2iSvG9ozoMqzLy0RYMJVA3MG6DF2bxzdTeJtJn0q11a8tri1vYrrRY4rcSxTwSRgkl2XDDewOJCpG3bnOTduPA+qXM0epSa5ajW0vo7s3K6c3kERwvEsflGUtjEjEnfnJOMdmr4E1Oznsr/S9fhi1SE3b3M9zYGWOd7hkZyIxIpQL5YCjccADJbnLu7/ANdtP+D57CVtP66v/gHV6Rqtprmj2up6c5e2uoxJGWUqcHsQeQR0I7Gud1f4hWujajqVtc6Jq8kWliJ7u6hjiaOOOT7sg/ebmHByqqX4+7jBM+g6ReaFqlppVleTy6PZaaI5I54AC85fIl83HzEjflRwvHTIqlrngjVdWm8RGHW7O3j1qKCFVfTmkMCx56nzhuJ3HsMcde499P61/r5C1t/X9f8ABIda8dO+ga2LS01XSL/TPJaUyW0EsiRSHIlVTLtZSAwwWDD+7niruq/EG20jVNQtLjRdWkj00wm6uoo4mijjl4WT/WBiuQcgKWGCduME09X8Cavqs/iGT+3bKL+2rW3tyP7MdvJ8onn/AF43Z3NxxjI64OXax4I1jVTr+NdsYv7Zgt4T/wASx28kRZyf9eN2dzemOOuOQWppab4nvr3xzquhy6LdR21ksTJebodmGVjlv3pYhivGE474p2teMU0O5m+1aJq0lhbFBcalHFH5EW7HOGcSOBuGSiMByOoIEtroWoWni2fV01G2MF5bxR3dubNtzPGGAaN/MwgO77pVunWsPxfb65rUstlZ+H75bmFx/Z2pR6lGLJSdpWSeEyAvtYZ2mKT7o2nnIOqRXRmtqnjW20y7vUXTdQvLbTcf2je2yxeVZ/KHO7c6u2EIYhFYgEd+KTUvHFpp9xdiLTr++tNPCnUL62ERhtAVDndudWbCEMQiuQCO/FVdR8GX9xJq0Wn6xBaWOuYOpRPZGSQsY1idoZBIojJRQPmV8EZ9qS+8EXTHVLXR9VhsdL1kAX9u9mZZf9WsTGGQSKEJjRR8yvgjPtQv69f8vxHp/X9b/gderB0DIQVYZBHcUtMiiSCFIohtSNQqj0A4FPpu19CVe2pzfxH/AOSWeK/+wLef+iHrpK5v4j/8ks8V/wDYFvP/AEQ9dJSGea3vgPXL5WuJltFuLfWp9Qt4bfVri3E0UqFCrTxxq8bDOflDA4weDkWLfwfrumzIunWmlC2j0WexSNtQnyskkm8Dc8bsyjGC5OTydq9K9CpskixRPJIcIilmOOgFS0lGz2t+lvyHq5X/AK3v+ZwN7pDNpPhTQpr62t/ENgsStFazlybfYYp2HCtsKZwxAAcJ3xR4j+H1xqfiufULZIp7S9t4IZYpdTurVbcxMxV/KhIWcfMPlcrgrw3zcXJPHSajotpJb6fqunx6tdRWdreFIJFAlGUmUrKQVIyARkqfvL2MdxrtyYNE/syXUdPW21lNLura8MUrTrtwS7/OT0BDBgTk5q7ty13v+LsvwuvvIslGy2t+V3+Nn9xyOj3llP40lhS5tbmOe8vbWHTYtVBurEzSESy/Y/J3DkbmLzEKpZgFzsrRsfhnqljo62smn6bfSQQxWu661y/Y3EcbhldGIP2RgVDARq+CcBgBz2X/AAmAbUb+yTRNTeWxvIbR8GAb/MGVkXMoJQAgk8HrwcNiBfH1nJcPFBpWpzBzMtk8aRY1Bom2yLF+8yCDnlwgIBIJHNStEv62/wCH/Ep6t3/q/wDw34GFD4G8QSahYPeT26tHbpBc6lFqU5uJIgHzBJGY9lwBvwsjlWH3sZ64V54Pk8I+D5JNXNtE0EdrYw6g+sXUoys8ZjmYy/JaKrKGwFkUEjqBtfsY/iTaS2azroerl/37yQAW5aKGFgskxIlKsgY4G1mY4OAcVF/wnt9NqWuRWHh+8u7Wxs47m2uYnt9kqvGzKx3TAkNt44BwDnHFDfKnJev5/wDB+d+oJXaXy/r8Pw6Dfh9eG88Papa2b2d7OsrytqMV8L62u5pcsSZViiBIPDIqgKpXHXAzLfwZ4ptNIjsLe10v+zjdRyS6O+s3DwLGicIkrwMyxs4UmLbtATAOGYV2GheIZ9T8Gw63e6XeWjtbCc2+xJJJBsDZRY3fIOeFJ3eormf+E0utG8G6xOumatPq2myLLdW+oNAXHnHeGAWYqIwCQFDZGAMHkmpK0mu1vwJTvFP1G2ngHU4/FbaneJa3AuLyLUXkGqXaJBOI1V1W1XEcgypxIxBAblW24M//AAi3iN/hbqOgPDpa6lczztHi9kMISSYy5L+TuBG4jG05wORni/b65qMfi+5N4moRWh0f7b/ZUkUMksLrIVIXydxYsB03tyeMdKlTx9aLp+oz32k6lZXWnyQxPYTCFp5GmwIguyRl+YsAMsMHOcDmkn7un9a2/Sw2rvX+tL/qZOu+GPE+pnxR9nttJX+2La2hg338o2GPO4tiA/3jjGc47Z40bvRvEC61rV1ZWumyxatp8cTedfSRtDKiSDAAhbcpLj5sgjn5TWr4Z8SDxLb3co0q/wBNNpcvbOl75W4uhw2PLkfgHucZ6jI5rapNJqz6jWjuuhmeGrK603wtplhqCwrc2trHBJ5EhdCUULkMVUkHGegrO8L/APIxeM/+w1H/AOm+zrpK5vwv/wAjF4z/AOw1H/6b7Oqk3J3YopRVkbl/fW2l6dcX9/KIbW2iaWaQgkIijJPHsKytJ8UrqOpJYXek6hpNxNCbi2W+EX+kRqQGK+XI+CN6ZDbT8w44ONDWdJtte0O90m/DG2vYHgl2HDBWGDj35rDt/CNze3yT+L72x1qKC1ktYLdNO8qNkkK7zKrSOHYhFHAUD5uOeEt/6/rsN7f15f8ABNHVdeuNPv1tLLQdS1aTyxK5s2t1WMEkDJllTJO09M9OccUmv+I4tAgtC9jdXtzeSGKC0tTEJXYIzkDe6qSFU8A5PYGuU8VeErV7eTTNE8AWkrfZvL03UbZreGOwkZmO/BKvEVZt+6JWJ+vFbvijwrd+I9AtdMe8sJERNtyupaaLuOc7cBwA6FHByQwPGelLpp/X9f8ADD0vqZ0Piy90/wAT6raTQalrCy3NstnaQxQLJbiSIu2clPkUjkksRnmrMGttN42ubG5j1uyN8kltYTyrElvmEEu0aF2YuSxO94wrKq4yBls9vhrcr4gn1u21qGPUkFuLG8ayLzRLGmxkmYy/vkdc7h8vJ3AggGk074bXun+KItcXV9PkuYrueczNpJ+0TpKHGyWbzsvsDgJ0AVcYPGHp+ZOtvu/4JY0nxje2PgPTdQ1Gw1TXLmSGaS4mtIoV2pGxy7lmjjBxjCjk84HBx2VndxX9jBeWzbobiNZY29VYZB/I15/P8Lby70fSbC91nT7tLCKeJ0uNJMkTeY4YSpG0xCTIAwVzu+8ePXttA06bR/Dun6bc3CXMlnbpAZo4jGH2qFB2lmxwB3NC2d/63/4APdW/rb/gmX4o/wCRi8Gf9hqT/wBN95XSVzfij/kYvBn/AGGpP/TfeV0lAwooooAK5vVPGttpl3eoum6heW2m4/tG9tli8qz+UOd251dsIQxCKxAI78V0lclqng29ubjV49M1eGy0/XTnUYZLMyykmNYnMUgkUISigfMr4Iz7UdRq3U6xWDoGQgqwyCO4rM1jWZdLkt4rXSL7VZ5wxEVmYVKquMsTLIi4ywHXPPTrTtQ8O6Lq9nBaavpNjqFvb48mO8t0mWMgYyAwODjjNY3jLT4b426XfglPFNusUgRd9vmFzjGVmZQAQPvKSRjpzmiXkKPmdNazPcWkU0ttLau6hmgmKl4z/dJUsuR7Ej3qWsnwtp97pPhTTbDVbk3N5b26pNKZC+WA/vHlsdMnk4ya1qb3EtgooopDOb+I/wDySzxX/wBgW8/9EPXSVzfxH/5JZ4r/AOwLef8Aoh66SgAooooAKKKKACiiigAoqpqWmwatZNa3T3UcbEEta3ctu/H+3GysPpnmpra3S0tYreIyMkSBFMsrSOQBjlmJZj7kknvQBLRRRQAUUUUAFFFFAHN/Ef8A5JZ4r/7At5/6Ieukrm/iP/ySzxX/ANgW8/8ARD10lAHN+KP+Ri8Gf9hqT/033ldJXN+KP+Ri8Gf9hqT/ANN95XSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVzfjz/kXbX/sNaV/6cLeukrm/Hn/ACLtr/2GtK/9OFvQB0lZOs+II9F1DSrWayupxqlz9mSeExiOF9pYbyzqeQGxgHpjqQDrVl+JNDXxFocuntcPauzxyxXEYy0MiOHVh7gqKAOf1zxNNP4dtLxNG8QwxvI9xPFaCBZUhhOTuk84IqsQOjFmXcAOpFbVdZ1GfUdTfStbuYbObw7/AGlabIoT5Dg8Mu6M5DAcht3U4xV3xb4D/wCElm08RXVpFaWdvJAbS9sPtUY3bdssal1CSoFIVyGxuPHrWi8CavHCI/7dsiBoI0cH+zH7dJf9f/47+tRJNp28/wApL8+UpNXX9dV+ly5N41/sjRtOuNR0zUruOSzgnu7+CONYYPMwuWLOuTnJKoGIHJAyMltrd9p+teKEuWvtXhspbc2trBBGZV81fuLtC5GT1c8DJLYBNYms/Cu71qOFbnWbCRo9NislefSTK1u8e797Bmb91vyocckhR8w4I0dU8C6pqp1sza5aKNUe1fyxpzFB5JG6ORfO/eRuAVZfl4OMmtJ2ctO/4XM43SSfl+WouofEGePSbS703QL+aVtWXTbq0c2/mQPuAKk+cEycjBDEc84pZPGUulT+J77VLbUnttKhtpvsAgt98KMhLMrLKfM6EkEgjbhQ2RmCy+Hd3p+gz2FpqmnwSf2pFqdt5OlmOCB02ZTyll5T5OAGUgHkt1M2p+CNZ1SLxEs2u2KNrlpDbErpj4h2Ahmx5/zZ3NgcY45ODlLbz/4C/W49eby/4L/SwmteK57nRxIug+J7VIbhpLlIYYopDDCFkLeY0oQI2VHDFmAdQAQStvUviBbWNxHFbaLq2pCXTv7TjezSEq0AxuPzyLyMjg9c/LnnEPirwNc+KZNNe61CxYWtvJDPDdab9ohd32fvokaTEcq7WCsd+A5HPOYofBGsQC12a7Y/6PoZ0gZ0x/mJx+8/1/8Asr8v1554Wtnb+tH+bS+9/Jrpf+tV+l/uNaXxhbJe6ZBb6fe3MeqWT3ltcR+UsZVVDbDvdSGIZcDGOeoAYjKuPE841Wa7XTtYW5j0Nr22sHaFY2BZd24CbBkB29SABu2kkmkvfDiz6X4b8NXTzXN5pphkN7DZPHD5SKY5AWO5QXjLIU3FjvzjAyNa+8N3N74sbVDfwpZtpklg1qLY+Z87Bi4k347DjZ68+hNb8vnb7nb8Wl8gjey5vK/3q/4XfzMO88WXt/4M0vUZtD1+389FvLhLDyA3kxqshPmedtRGJA27t7LuG0ckba+M7W41a3sdOsL2/M1tFctNb+UVhSQMYy4Zw+G2EZClQepFc9e/DXUtT03SbPU9a0y7i022e0WObRy8ZUhAkqo05CzqEbEnI+c/L1zZtvh/fJfaHPe6rp1x/Y8USQSrpRjuFMaFcJMJcrG3G5CGz8wyMjFu13ba/wCGv/AJV1Fd7fjp/wAE3fBeoz6t4Rs7y8nmuJ5DIJHngSF8rIy4KIzKMYxwxzjPet2sXwnol14d8OxabfXsN9JHLI/nQ25hB3uXxtLv0LHvW1SY1sc38OP+SWeFP+wLZ/8AohK6Sub+HH/JLPCn/YFs/wD0QldJSGFFFFABXKeL/A8fjHUtMfUJrc2FkJd9u9sWkZnXAeOUOPLZcZDbSQa6uila4HDf8IFqc5cajr8F0l9FBDqh/s8o92sLEoVIkwjFTtc4YHHASoZfAfiKbT7+yk8Tae0N9ctPcBtHcm5y6krMftGWXYojwuwbeK7+in1uBwF58MjqetR6tqlzo99fSxLFdTXOhpKVCOxQ24dyISA+35vMB2qSMg5n1X4eS6tDq9nc6hZyaff3qahDBPp/mGOddn+sJk2yxnZgptUkMfm713FFH9fr+aD+v0OLt/Alzp9tpjaPeaTp93YXUlxtt9HEdofMjMbKsKSKw4wdxdjnPbAGxo2h3uka1qs/2+3msNQuDdC3+yssschVFP7zzCGX5OmwHnqcVuUU763/AK/rQVlax57a/DCWDxMNVm1OxmP2q4kkc6Zi6uIpg4Mcs/m5bYrhUOAFC42njB/wrnW/IS3PixVig0mfSbaSLTyk0cThdjmQS8yKUXJAAYDgKea9Copbf16r9WPrf+u/6I8+sfhjJZ6Vrtit/pltFq9rHF5enaR9migkQth1QSnIO7kE5JydwzgXrrwRqGoXU8t9q9mU1JIU1aOHT2QXAiclfLJmJjyp2tu35A4212dFO4rJKxw2mfD270vxHPr1rq1pFqVzfSTTyRaeVW4t3xmCQeadxUgFXyCpzwQSD3NFFJaJLsPd3CiiigAooooA5vwH/wAi7df9hrVf/ThcV0lc34D/AORduv8AsNar/wCnC4rpKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigDm/iP/wAks8V/9gW8/wDRD10lc38R/wDklniv/sC3n/oh66SgAqO4SSW1ljgmMErIVSUKG2MRw2DwcdcGpKKT1Vg2OBg+G1xBpcyw6lp9tqDahb6hHJZ6WYbUSxY+ZrcTHLPzuYMufl445nTwTrm1DP4hsZXGsrqrH+y2UEhcGMDz+BnoTkgcHPWu3op7O6/rb/JfcK11b+uv+bOYt9Nt9Q+IMutQxXMQtLb7JN51u0SzShjsZdygvsV5BuGVPm4BODjMk+Ht+trJa2WvR20FutyNLKWR8y0adiXLMJB5mAzKuAhAbkk813VFKyas/wCrj63/AK0OG/4QTVhDEYtbsLe4W0fTj9n0pkiS0YJiONPOLK6lCQ5Zh8xyp4xoweEJbLVrl7C+hi0u7sYrOa0e1LSgRo6IUl3gLwwyCjdOozXUUU3qrP8Ar+rsFo7r+v6sczB4Z1MfD6bw3da1Gs5szZ29/ZWrQNCojCK20yMSwxkkMM+grEsfhjJZ6Vrtit/pltFq9rHF5enaR9migkQth1QSnIO7kE5Jydwzgeg0U2222+orKyXY4y/8Ha7qt1eXF54jtoZrrSH04yWOnvC0bMxYSqTO2MZHy98dRXPX/gW48NeHNXMK2M8GpG0jlttI0N40tikv+uSGORnbAbJCHfkFldeNvqlFLy/re4+t/wCtrfocf8OlubfS7q0e3ItIpd8N09hc2b3DuS0m+O5d5SwbkyMfm3cfdNdhRRTbuJKwVzfhf/kYvGf/AGGo/wD032ddJXN+F/8AkYvGf/Yaj/8ATfZ0hnSUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAc34o/wCRi8Gf9hqT/wBN95XSVzfij/kYvBn/AGGpP/TfeV0lABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAc38R/wDklniv/sC3n/oh66Sub+I//JLPFf8A2Bbz/wBEPXSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAHN/Ef/AJJZ4r/7At5/6Ieukrm/iP8A8ks8V/8AYFvP/RD10lAHJeOLWa91Twjb21/cafK+tPtubZYzImLC7PAkVl5xjlTwex5qz/wi+r/9D34g/wC/Gn//ACLR4o/5GLwZ/wBhqT/033ldJQBzf/CL6v8A9D34g/78af8A/ItH/CL6v/0PfiD/AL8af/8AItdJRQBzf/CL6v8A9D34g/78af8A/ItH/CL6v/0PfiD/AL8af/8AItdJRQBzf/CL6v8A9D34g/78af8A/ItH/CL6v/0PfiD/AL8af/8AItdJRQBzf/CL6v8A9D34g/78af8A/ItH/CL6v/0PfiD/AL8af/8AItdJRQBzf/CL6v8A9D34g/78af8A/ItH/CL6v/0PfiD/AL8af/8AItdJRQBzf/CL6v8A9D34g/78af8A/Itc/wCNPDmqQ6DbNJ401ycHVtNUJJDYgAm+gAb5bYHKkhh2yBkEZB9Erm/Hn/Iu2v8A2GtK/wDThb0AH/CL6v8A9D34g/78af8A/ItH/CL6v/0PfiD/AL8af/8AItdJRQBzf/CL6v8A9D34g/78af8A/ItH/CL6v/0PfiD/AL8af/8AItdJTZYxNC8blgrqVJRipAPoRyD7jmgDnf8AhF9X/wCh78Qf9+NP/wDkWj/hF9X/AOh78Qf9+NP/APkWuL0DxxOfAt1HuN9ZabYSrfalHqha7inLOqRAMrZfG35mfjPPTB0rbxPqvhuzurS406S/1SPUbSCeGfVmlVVuAscbRymFcjK/MpVed5yeMid/0+bsD0/ryudF/wAIvq//AEPfiD/vxp//AMi0f8Ivq/8A0PfiD/vxp/8A8i1k3fjTxPa3AtH8JWi3g06W/kifWMKojk2lQwhOdwKlTjuQ23HN668aTQzaJJFYWy2GsWMlzHc3V4YjHIsXmiIqI2HK5Oc8BXODgAnS/wDXX/Jh1t/XT/NFj/hF9X/6HvxB/wB+NP8A/kWj/hF9X/6HvxB/340//wCRawdZ+KsWgala2GqWun290ILea+gk1QJJH5z7QsCsgM5UAs33MDGMk4p9/wDEe+0f+1W1nR7C1hsXhhSYaqSnnyuAkcrGILFhSHYgvtUjqSBQBt/8Ivq//Q9+IP8Avxp//wAi0f8ACL6v/wBD34g/78af/wDItc3afEHWNevtCbw/aaVNDcXd1aXQXVN8TvEpOUlWFtybQGBwpOcEDrXSeDbqe5GuC7M3mw6vNGVluzcKo2oQEJRNqYIwuDg55PWjr8r/AJf5iuvxt+f+Qf8ACL6v/wBD34g/78af/wDItH/CL6v/AND34g/78af/APItdJRQM5v/AIRfV/8Aoe/EH/fjT/8A5Fo/4RfV/wDoe/EH/fjT/wD5FrpKKAPO/APhzVJ/ht4ali8aa5bJJpNqywxQ2JSMGFSFXdbFsDoMkn1JroP+EX1f/oe/EH/fjT//AJFqLwE06fCHw01pEk066FamKOSQort5C4BYA4BPfBx6GotE8X6nrOmx3qaJAqHTnuZoo7/MkU4dl+zkPGq5yjAsWABUjGMEq47Fr/hF9X/6HvxB/wB+NP8A/kWj/hF9X/6HvxB/340//wCRa4aHxBBqPgDWYdNkit7nS7qC4N3o+tPcpO80gZnMyLHuJJcMmCo6dAAOlXU7jQ9X8ZXETPdx2r20yQ32omOGHemXPmSEiKMcscDAAOFJwKb916iWuxqf8Ivq/wD0PfiD/vxp/wD8i0f8Ivq//Q9+IP8Avxp//wAi1zv/AAlLeJ7LQ9Tt5fs0tv4gWxl/s7UnltplIJOGAQSoRtI3Lx29a04fHk0njhvDjWemiZzMkKpqoknVkXcpmiVD5SuuSDuY4xlc8AWq/rsn+of1+LX6F/8A4RfV/wDoe/EH/fjT/wD5Fo/4RfV/+h78Qf8AfjT/AP5FrmLHxD4i1Hw5oN7rUEcIl1uOBpbDVGV5B5zx4dfIAKZABUEbgM5B4rW8TXOr2XxD0VtBhN5NcadeCSzuNRkgt32NCVYgK6hhvYAhMndgnA4P+D+VwWrt5X/F/wCRo/8ACL6v/wBD34g/78af/wDItH/CL6v/AND34g/78af/APItcxdfGjS4JLLbBbRrLBBNdRXt+sFxH5shTbFGQfOZdrFsMoAAwSTitGL4g3l2mtvZadpbLpMjLL9o1cxNAqs4ZrhPJLRcJuXAcMDwaP6+4P6+81v+EX1f/oe/EH/fjT//AJFo/wCEX1f/AKHvxB/340//AORa5bxD41lsk8P6p4i0aytHWMXgs7nWRHIJGOw+VF5e6Z0RiSGCAb+5GV1td8d6ro+o60kfh6C6s9GSCaeYajskkikz9xDHjeNp+UsFIx83OACujT/4RfV/+h78Qf8AfjT/AP5Fo/4RfV/+h78Qf9+NP/8AkWs1/Ht9a3GoWGoaJDDqlvPaw2sEd/vjnNySI90nlgpja27CtgDjdVP/AISRrrxZpV7dm4sJLQ39rqVrHdyPb5hjD5A+VXGGBDlA2DjjpSukr9v6/VfePy/r+tze/wCEX1f/AKHvxB/340//AORaP+EX1f8A6HvxB/340/8A+Ra4bUteI8M6pd3ME+kXt7DBrcN5FqTlngMqIFkZVQJsVlBjG5MHOWOSfQvC+u3XiKznv3tLWLT2lYWFxb3nn/aogSBIRsXZnHAye/4vy/rt+dxXX9f12K3/AAi+r/8AQ9+IP+/Gn/8AyLR/wi+r/wDQ9+IP+/Gn/wDyLT/EXiDU9K1jSdP0rSbe/fU2lRXnvTAImRC/OI3+UgHkcg44OcjG0v4iXl1NpUmp6ElhY6l9ojWYXvmvHLArGQFAgBT92+1t244GVGaV1a4zW/4RfV/+h78Qf9+NP/8AkWj/AIRfV/8Aoe/EH/fjT/8A5Fri/DfxO0yaXUZrC0trzUtTMFxbrb6olw8xlfyo4psIBblBsyoDAAk5Zs5dpd/rFsksWo/aovL8XRW7xRa1LN5SNHHtQSSRlpIiz7ih2cHHbFUk27f1ul+opNJX/rZv9Dsv+EX1f/oe/EH/AH40/wD+RaP+EX1f/oe/EH/fjT//AJFqnaeO2l8fDw1c21hGzvMkfk6ms1ymxdwMsKpiMOuSuXJxjIB4HYUulx9WjzvwX4c1SbQblo/GmuQAatqSlI4bEgkX04LfNbE5Ygse2ScADAHQf8Ivq/8A0PfiD/vxp/8A8i0eA/8AkXbr/sNar/6cLiukoA5v/hF9X/6HvxB/340//wCRaP8AhF9X/wCh78Qf9+NP/wDkWukooA5v/hF9X/6HvxB/340//wCRaP8AhF9X/wCh78Qf9+NP/wDkWukooA5v/hF9X/6HvxB/340//wCRaP8AhF9X/wCh78Qf9+NP/wDkWukooA5v/hF9X/6HvxB/340//wCRaP8AhF9X/wCh78Qf9+NP/wDkWukooA5v/hF9X/6HvxB/340//wCRaP8AhF9X/wCh78Qf9+NP/wDkWukooA5v/hF9X/6HvxB/340//wCRaP8AhF9X/wCh78Qf9+NP/wDkWukooA5v/hF9X/6HvxB/340//wCRaP8AhF9X/wCh78Qf9+NP/wDkWukooA878feHNUg+G3iWWXxprlykek3TNDLDYhJAIWJVttsGwehwQfQiug/4RfV/+h78Qf8AfjT/AP5Fo+I//JLPFf8A2Bbz/wBEPXSUAc3/AMIvq/8A0PfiD/vxp/8A8i0f8Ivq/wD0PfiD/vxp/wD8i10UsscELyzOsccalndzgKByST2FEciTRJLC6yRuoZHU5DA9CD3FAHO/8Ivq/wD0PfiD/vxp/wD8i0f8Ivq//Q9+IP8Avxp//wAi10lFAHN/8Ivq/wD0PfiD/vxp/wD8i0f8Ivq//Q9+IP8Avxp//wAi10lFAHN/8Ivq/wD0PfiD/vxp/wD8i0f8Ivq//Q9+IP8Avxp//wAi10lRR3MEtxLBFNG80OPNjVwWjyMjcOoyORmgDA/4RfV/+h78Qf8AfjT/AP5Fo/4RfV/+h78Qf9+NP/8AkWukooA5v/hF9X/6HvxB/wB+NP8A/kWj/hF9X/6HvxB/340//wCRa6SigDm/+EX1f/oe/EH/AH40/wD+RaP+EX1f/oe/EH/fjT//AJFrpKKAOb/4RfV/+h78Qf8AfjT/AP5Frn/DnhzVJNe8WKnjTXIjHq0as6Q2OZT9htTubNsRnBC/LgYUcZyT6JXN+F/+Ri8Z/wDYaj/9N9nQAf8ACL6v/wBD34g/78af/wDItH/CL6v/AND34g/78af/APItdJRQBzf/AAi+r/8AQ9+IP+/Gn/8AyLR/wi+r/wDQ9+IP+/Gn/wDyLXSUUAc3/wAIvq//AEPfiD/vxp//AMi0f8Ivq/8A0PfiD/vxp/8A8i10lFAHN/8ACL6v/wBD34g/78af/wDItH/CL6v/AND34g/78af/APItdJRQB534j8OapHr3hNX8aa5KZNWkVXeGxzEfsN0dy4tgM4BX5sjDHjOCOg/4RfV/+h78Qf8AfjT/AP5Fo8Uf8jF4M/7DUn/pvvK6SgDm/wDhF9X/AOh78Qf9+NP/APkWj/hF9X/6HvxB/wB+NP8A/kWukooA5v8A4RfV/wDoe/EH/fjT/wD5Fo/4RfV/+h78Qf8AfjT/AP5FrpKKAOb/AOEX1f8A6HvxB/340/8A+RaP+EX1f/oe/EH/AH40/wD+Ra6SigDm/wDhF9X/AOh78Qf9+NP/APkWj/hF9X/6HvxB/wB+NP8A/kWukooA5v8A4RfV/wDoe/EH/fjT/wD5Fo/4RfV/+h78Qf8AfjT/AP5FrpKKAPO/H3hzVIPht4lll8aa5cpHpN0zQyw2ISQCFiVbbbBsHocEH0IroP8AhF9X/wCh78Qf9+NP/wDkWj4j/wDJLPFf/YFvP/RD10lAHN/8Ivq//Q9+IP8Avxp//wAi0f8ACL6v/wBD34g/78af/wDItdJRQBzf/CL6v/0PfiD/AL8af/8AItH/AAi+r/8AQ9+IP+/Gn/8AyLXSUUAc3/wi+r/9D34g/wC/Gn//ACLR/wAIvq//AEPfiD/vxp//AMi10lFAHN/8Ivq//Q9+IP8Avxp//wAi0f8ACL6v/wBD34g/78af/wDItdJRQBzf/CL6v/0PfiD/AL8af/8AItH/AAi+r/8AQ9+IP+/Gn/8AyLXSUUAc3/wi+r/9D34g/wC/Gn//ACLR/wAIvq//AEPfiD/vxp//AMi10lFAHN/8Ivq//Q9+IP8Avxp//wAi0f8ACL6v/wBD34g/78af/wDItdJUX2mD7X9l86P7Rs8zyd437M43beuM8ZoA4Dx94c1SD4beJZZfGmuXKR6TdM0MsNiEkAhYlW22wbB6HBB9CK9Erm/iP/ySzxX/ANgW8/8ARD10lAHN+KP+Ri8Gf9hqT/033ldJXN+KP+Ri8Gf9hqT/ANN95XSUAFFFFABRRRQAUV89Dw5ZXWrfE/TtNuLDQ7u51O1tLS4ki2RkuN5gZlGVSQrtI6EnoScFVsmni8VeEp9M0jwX4hmis4ZLjTZMaZekyOY1KKN0XmAlCDksG5GcApapedvxSf6+vkD0v5X/ADt/XTzPoSivKvhYRYeN/EOj3/hbTtB1m3tbc3b6K6/Yrld0mx1jwDGxDHgnJHJxXqtV0uhdbBRRRSGFc348/wCRdtf+w1pX/pwt66Sub8ef8i7a/wDYa0r/ANOFvQB0lFFFABTXUvGyq7ISCAy4yvuM5H506uY+ItzqVl4C1K60a7S0uYUDiRo2bgMMgbXUgn1z+FJgZi/DjQrCztrS61i+/fQyWDtLLDG18jlnWN9sahih3MhUBh83OCRV+48BRXNiYptd1Vrp72G8lv8AFv50rRY8tSPJ2BV2g4CgnHJOTnA8Y+I9T8P39nNcT6VqF5psAmlSLSrmRvncqzfLIUtQUBCvIzFjvAwMg7M+reK5vHN/pml/2O9jYpa3DLPFKszxyFw6Bg5XcPLyGK45wR/FT2Sf9aP+n/Wo+39amjqvhJdU1qXUv7Y1G1kksHsPLgEGxUc5LDfGx3ZA6kjjpVO58NB7HQ/Dpt7y7stNaGcalPJEMCE4VCEKsWYYU4QKVLZOeDhWvjvWZdCdrq80+z1X7XHC9rNo12biANGXKC0Vi8zDBw6MEKhm/hIMU3iXVfGPhmz0uK10pbm+025ur3+0bN5YGEUnlbFh3ggs/OWY7QOjE8JvkV10/S8vw1f+Y0lJ2fX9bL/JHY3/AIVhvNcbVLfUtQ0+WeJIbtLORFW6RSSoYlSykbmG6NkbnrwMZcXw5tltZrabXtYuInla4hEjwA285lEomUrECzhgMGTeMZGCCRXLL401Dw34L8OjTprOSK30WzmntfsFxcysGAB3PGQluu0Ha0mdxDAD5edHULyfwxd+PdT8PW9jFcwtaXBSWE+XKxT5t2wqdzf3ueecHpVSXLK3Zv8AP+vQhS5lf0f4HTXHg/7RHYu+v6sL+ynadL/dC0jFkKMpVojGFKnGFRemepJNVvCVzZTD+ztW1aRrvWV1KeQyxIkYA+aNgiKWjZVC7fmOdpJ6msPWPFnjHRo9faWTQ5xoccF07LaTL9ojkz+6A807GG1v3mWByPkFdB4fLDx94pWSO33stnJ5sSuGZSjgK252Ukbeqhc55Hel1v8A10/y/Abtt/XX/M6miiigYUUUUAc38OP+SWeFP+wLZ/8AohKkn8F6VPoeuaTiZLfXHme5KP8AMrSjDFMjA5y2MEZJPeo/hx/ySzwp/wBgWz/9EJXSUDucbP8ADmO5t9RjuPEmtSSakkKXEzfZtx8piyEAQ7V644GCB0zkldX8E6fL/aV5qfiDUIBfT2kxmd7dBbywOpiZMxYyWAGG3A56VoeK9X1HRJdJuraS0j0yS9S31Fp4WdkSQ7UZSHUL85VSSG+/ntg8z4n1zWLXQNKe9n0mbUSJb5Yf7Jurgvs5iIt45CVA3Lukd9qNt4yQQrr4u3/D/wDBBR6I2Y/h7FGF/wCKg1hmGppqjMxtyXmChTn9z904yQMY7YGBS2Hw+tdO1a2vbfWdV2Wl5Pd29ozQmKNpi5lX/V7ipLn7zFhgYI5zzWpxafrl7qWoT6dbH+1PB4uZ0eFW3nJZd2R8xXjBPTAqXVvGmoeG9F0oadNZyRW+mWs09r9guLmVg2AdzxkJbrtB2tJncQwA+Xmo32/rqv8A20htWv03/J/+3HQf8IBEtnFaR6/q0drb6gt/BCotiImDtJsBMJYrubPzEngc9c6OveF11vULO+i1XUNLu7OOWKKaxaPJWTbuBEiOD9wduK5l7pPDmteNbrTPsFjM81mwaaFmR5XQAny4xvlc54VfmdsDIzmqM3ifxJrPh2yms761sruDxDHYSySaZPEsyll2kwtMroMONyMSTjtUx10X9Xsv1XqU/d971/C7/wAzqIfAOn2M0DaNfahpUSW0drPFaSqBdRpnaHZlZww3N86MrHccnpirdfDiC93tdeItammyghnkNu7wosnmCMEwneu4Kf3m8/KOeuZvDazR+OfE0d4LV7jy7N3uLeOSPzMo4wVaRwMbTjbjrzk81lXPjfV9I1C7tNXNiVt9T+zyXMdrIiwwPCphcqZDuYySIpwQMBuhpvfz/r+vvBar+un/AA35Fy++GlvqH2k3PiLXC97arbXjh4M3IV5HRmPlfKVMhwE2rgAEEcGxqXgCLVDq/n6/qy/2vFDFcbBbDasXTbmE4zk5znrxjjGDqXjvxHp2sRaX9kjvbu0t7aa+jtNHupRcGZyGWNo2dYNiKTmQtuPYAZqnoGsX3g3T2eKHTz4ffXr+zWzt7dkmh/fTMrKwbaRlNuwIMDnd2obS3/rW36ha6v6fk3+SOsufANtd6nf39xrGptcXq2+GHkDyJIDujkTEX3gckhtyncQRjAD4vAlpFe2Fy2p38j2jzyShxDi8ebiRpcR9SOMJtAwMCuM8Qa1fa34Te28R22n3BuLC11ize3tyv2XMyLsO9m3OA3Eg25+b5RVrxbd3uv6xbzrDpi6foviSys1862Ml0ZC8RZ0k3YjHzqu3aSQCcjOKLXkovr/mk/x087LoK6s5Lp/ldfh+pvv8NrKTR59PbWtWKyQxW0UxMBkt4I23JEhMWCucZLBmOBlqkk8HyWF3F/Ymo6pBDPqUd7NDFNGkEZXJlyoUMVl53IMrvO7C/NnPtfF13qPjhdDuzYX+k30l1bbIdOn2L5ak4Nw58qYkKwdEX5TlSTjnW+G0aRfDvSo4kVERHVVUYCgSNgAUJ6p/13/r/MH1X9f1+nkaGreHhqus6ZqX9pXlpJprSNFHbiLY5ddpLb0Y9CcYI61j2vw6tbZNIR9b1W4j0maeaNJRb4mM27esmIRkYdx8u37x9sV/FdrrOm+Jotf8OXN9cyW9sXu9HNw7w3kIZQwjjJ2pKBypXGSMH7xNYUF7bSQ6b/YGtapJpvibV/s73smpTTNDCLdpBFEZGJiZmUqSMMMkZBC7SK5l/Xew3p/Xlc6hfh7Z/wBjjTJdY1ea2gCCwVpkBsNjBozHtQbipVcGTecDGSC2Y1+HcaiTd4k1qRpNRi1ORn+zEtNGoGf9TwDtUkDHQYwOK5nVtXtfDlxq+m+G9c137ZNc2NrMuordTppyyTiJpo5rgFTuD5HzEErkZAOOitUk8NfEXTdF0+7v7qw1KwuJpob28lumhkiaMLIHlZmAIkKlc4zggA5y46u6/prX9Fr1YmtLP+un6vQns/h/babqdvfW2r6syWd3PeW9mWg8tGmLmRB+7DEMXP3mJGBhhznY8MWF3pvh22ttQuLq4nXexe7lEsoDOWCu44YqCFyOOOOK1qKQ+tzm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxXSVzfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLiukoAKbLLHBC8szrHHGpZ3c4Cgckk9hTq8u1xr/StZ8eajHqVxcxW9hA/wBhnhga3IdJF+ceWGKoBnG4ZGc5pO/QFa+p6AviHRnuoLVNXsGuLhikMQuULysFDkKM5JCsrYHYg9DVg6nYjVBphvbcX7RecLQyr5pjzjfsznbnjOMZryu+trq116w0CLU2ijttft/K1RLa3jlLSWMxKlVjERYAKAdh4ZQQcU+3u9U1zxRo0M/iGS1uLUavapqsEMO+4SKWABtroY88YbC4+Vsbez0/P8Ff9QS28/8AN/5HrVFc74M8Rf274a0uW/uLb+07mzW5eKNtpdM7fNVCchG6g9Oetct4o1TxHZ6j4quNO8RT28OkQWtzbWptYHjJfduRyU3FDt6Bg2Sfm6ANqzsK+lz0a6u7extXub24itoI+XlmcIq845J4HNS15X4hu9Yh0/xjpd9rD6gmnQWd3A9zZ2zcuWLRlfL2lMoCMgsP72eateJ9U8RWWqeKLmw8QzwW+jxWlzBafZYGRt+7fGzFNxQhexDAk/NjACC56VRXGaJZXY+KfiOZtYvXgSK1f7IUh8s7lkABIj34XHHzfXNP1rTPEAmupoPFmo2011P5enWVrDaeWg2jG4yQO3BDMxyeOBzigZ2FFecX2qa9FZ+Jbr/hIriCTwvGqpCbe3235W3SUyTDyywDsxXEZTABxzTtT17Wri38T6rDq02k/wDCPKGi04Qwslxi3SbMxZGfDMxT5GThTjnmj/h/l/Xz8h2f9f1/wD0Wio7eRpraKR0MbOgYoeqkjpUlN6OxKd1c5v4j/wDJLPFf/YFvP/RD10lc38R/+SWeK/8AsC3n/oh66SkM8hn1C30PRLzQrKxhSHU/Ed1AI006a6ijjVfMYG3gIeQHbtKjC4Y7sjIOqvi3xjex2os4NM02V9Ek1CWC/sJ98csbhCm0yIQrZyMgFR/ezx1B8C6CbWeDyLvE12b0yDULgSpOeC6Sb98ZIJB2EAgkdDQ/gXQHm80QXUbm0azJi1C4TMTHc2drjLMxyX+8TyTmps1FLsvyjb8x6c1/P/26/wCRlX3i3VIE8O6hus7XTNXsWaTfayTPFcmHzY1DB1G0gNxjJKgA5YYzdV8d+IdM1yPSo7NLy7s7e1lv47XSLqYXDSuQwjeMssAVVJBk3bjxxjNdFe6HBaWOn6e0FtF4d0kJdGa5upJZYzCdyKA4PyjAO8vnC4xzkGp2PhTVNQ02+1WVYbrUIxHbRy3clq16n3hG8O5fOA3H5HVsbjwMmtNHK62v+HT+vIizUbPe349fw/M5228da5c+N5bDztLS0tnvGu7AWkj3ltDAQEd380KPNB3KSmMEY3ckVdL+InifVNHnvINJklWW1t7qCaLQ7sLbh5MOhVyv2kohDZiZd2GwvTOnpvhHxDb6+s80kMMYvpJ5LqHWbp1njZ2bYbEqIFLKdpIJwcty3NbI+HnhsQeUlrdIqsGhKajcK1tg52wsJMwr/sxlV4AxgCoWyv8A1/XyenS5T3dv6/r5rXrYwY/HupJeaTLdTWX9mXNqsjXUenz+XeSYk3JHKWxBINg/dSrkklc5FY2i+PNWj0DUtTt9JjjS7hh1AXkml3cEUDSyBH855f8AXiOMq29CoKIQAqgEd7beB9BtL+G7gtrhZIQoCG+naNyoIDvGX2SPznewLZ5znmszVvAVtDocsHhi3VJ2kjxFdX86osSyK7RRPlzbA7RjylGCq4AwCH/X9fht20Dt/X9fPvqWfA+t6vruhXmoajPp98ouporKXT7d4YriNGKhwWkfcGI6g49Nw5rnI/Gvim58PyzQXGlw6tHcJD/Z9zpFxHMJZEBSExNMM/Nk+cHKFVZgODjpvDPh+/s7HULfXDm2vMKtkdTuNQEY2kOfPnAc7sj5cALt45JqpYeDPCWqWaSWB1KVbW4kRLldWvFlV0zEyiUyByowygA7fvY6mh/5f8H+v6Yv8/8Agf1/Szbbx3rk/jIaUlmJ4La9TT7sQaVdMA5hDNOLgZiRA7AeW3zbeSwziszU9V8Vaz8PNUv9ZXQZ9Nj82N4UguEeR4brZ2mGAwQn73ynH3gTXX2nh3wkviBoLNo/7Qs4omlsY9QkO0KoWOSSDftZgAuJGUt8q4PAxYXwNoS+GZ/D/k3Z024kMssTajcFmYtuP7wybwC3JAOCSeOTT03/AK/rd/h2E10/r+tvzOf8Q+KvE+l6p4gaybSWsNGS2uPLltpfNmSTO5NwkwrDaSG2kcgbeMlt63iG58Q+MrRtTsH06GwjZLaazmbAeOTjcs64+78xABOeNuK37zwFoF+b/wC1xX0n9opHHdf8TS5HmLH9wcScY9sZyc5yanuvB+kXl5LdTLerNNbC1maLUbiISxgFRvCuAzAMcMcsM9aiSvFpFRdpJsm8Kusvg3RZEiSFWsIGEaElUBjXgZJOB7kn3qj4X/5GLxn/ANhqP/032dbWmadbaRpdvp9grpbW0YjiWSVpCqjoNzEsce5rF8L/APIxeM/+w1H/AOm+zrSbTk2iIJxikzpKKRtxU7CA2OCRkA/SuP8AC/iDWp/DN/dajaya1fWuq3Vp5enRxQbljlKAqssgAAAzy5Puanrb+ui/Urpf+v60Oxory7xd8VLezuLW20/WNO0ia31G0i1KC+uITcKryoJYgm8gBUYl5OVGMKTyy9J451LVIdIs5PDlzN+8ZpZTp727XLwiMndEs4KSAEoSOCQeDnqfZ5un/DfhqNay5TpLXUrG+nuYLK9t7iW0fy7iOGVXaF+u1wD8p9jUb6xYR31zaS3SJLaQLc3G7IWKMlsMzH5R9xu/QZ6V5m2t3T+PpYbTUrzTLTUprAvq8VvCUcm3JWFlkDFDISMHaMHAzkgVf0fxHfyfEa3S3vLy50vVLu9iJltrWGBmhBH7sLmcshj2M0mAeoGMYLO9vX8P6/rcm6tf0/H+v61PQ7K9tdRs4rzT7mG7tpl3RzwSB0ceoYcEVPXkK61f2HgHRrXRtRv7a7+x3l20VhBbFikcmPMd7j5FjUsNwUFzuGOAa9O0G+k1Pw3pt/OAJbq0imcDoCyAn+dC1V1/W/8AkxvSyf8AW3+Zl+KP+Ri8Gf8AYak/9N95XSVzfij/AJGLwZ/2GpP/AE33ldJQAUUUUAFFcR8SF1PVNLbRtBs9Qubny/tJk0+aFGt5FOYC3myJlTIpbgn/AFeCMGnv40vLr4aprum6TeXN49rIJ47ZoQbKdFIcOJXXO11IwMnjpR0Y7apdztKKo6df3N7pn2m50q7sJef9FuGhMhx7xyMnPb5vriqUsp17wxqEesaDcWUbxuj2mo+RJ5i7c5xG8ikexOeOnSlJ8qb7BFczS7m3RXjXhnT7LQNH+Gt34atYrXU9St4hf29mixm+g+ylneVRgMVfZh26F8ZG459X0q/udRtWlu9JvNKdX2iG8eFmYYHzDypHXHOOTnjpVyjZtdtCU7pPuXqKKKkZzfxH/wCSWeK/+wLef+iHqHxtf3MVxoGkw3E1nBrGofZbm6hba6IIpJNit1VnKBdw5AJwQcETfEf/AJJZ4r/7At5/6IetfV9GsNe017DVrZbi3chtpJUqwOQysCCrA8hgQQeQaAOLs5U0zUfE2neDtU1W71iC1SSOx1uO9uYIJF3Y2yykZEnQYfnaSMgEBt1491GDwr/bkEtrdW90LO3tfL02Ysk823ezIsjM6ruB8tQGzlc5Ga6a08OweHLe9uPDls1zqFyE3NqWpzyGXbwoaWTzWUAE4ABHPTnNOt/CunDwsNEvLeOS3dmllEWY/wB6zmQuhUgoQ5LAggjjByKP+B/wfwD/AIP9f15nK2nizxbqLaNbQx2VlNe3d1ayS32lXMO9Y0LxzJC7q4BUYKMTyT83HNPVviNrdn4P0u/36Rp91cQXjTXN3DI9vJPA21YI1DqweUglQWJwpADGuyXwRoaT2c6xXnn2TvJFMdRuC5Z12szt5mZG2gLl9xAAAwKwNU8B3FodPg8M2/m6fapPm3n1+8s5UkkdWLC4jEkjKcHKEhc4PJ6J66f1/X9bBHR3f9f1/WpSv/H3iGx1aDTksRdXdrbWs99DBo11IZzM53KjRs6wbFUnMhbceOMZr0l0EkbI24BgQdrFT+BHI+ormbPwRZzWdk/iAy3moQw+TNKl3MqzR7iVilww89VB2/vQ2eSRljVrTNMs/Dmn6tcX0kNjDfXkl3OftLCOMvhc72wQTgHjGCxA6CqdtV6/8MJX0fp+X+Z5/wCB547iS7Gqahrok0OW7uYoZtWuXa/jWZ1D8yEPGgiVNn97JYfMNztG1G98O6e0tquk2Ml5pEGorcfZ7idYYd5xblDPulk3S4VgU3Fj8vAFdtbfDzw3Z29pDb2t0osrh7i3c6jcNJE7/fAcybtrfxJnax5INVZPB3hCGeLRGiukmuALmGNL+6DxJAw27HD5iRTIMKpVcngVP9fn/wAB/Lsx+f8AX9b/AH91rgXPj7xTY6jb6bcadHNqNrb202oW9npN1OJjM5BRHjZlh2IpOXLBjkDAGauL4x8RabcLd60dLuNN/tWbTWjtLeSKYbQ5SUM0jA/dwUx/tbv4a0E0TwNJo51eG5W4sLGORJ7qHVJpUlVWZ3ScrIfPAZmO2Td94jHJpnhPweIdUvtb1qxhF1cXkt3a+Xf3E0aLIMZ8mRUSOTb8pIXdgkE9RRq3p5/mrfhcNl/XZ3/Gxh6X8RPE+qaPPeQaTJKstrb3UE0Wh3YW3DyYdCrlftJRCGzEy7sNheme/wDDmpNq/huxv3uLe5eeIM0tqjpGx6HCv8y8jlW5ByDyKzB8PPDYg8pLW6RVYNCU1G4VrbBzthYSZhX/AGYyq8AYwBU+n+FrXTvEkWoWsKwpbaf9hibz3keRS+8793cEZ3ZLMWYk+taf1/Xy/F3Fr/X9fP8ABHP+KdStNZ1Xw2+lalfKsXiI6ddC1up7dXKxSM8bBSocBkXnkcEZ5IpfDmv3dx4kt76a1s/s3iKW5ji8uJxcQi2LKvmOzkMpCsdqqgVm7liT00fhXR4td/tdbaT7WHaRA1xI0UbsMM6QlvLRyCcsqgnc2Tyc1bjwbpUcepTWNiJLi9hmjMU95MIf3vMm1ckRbjyxRQSeTzU6qOm//AX6op2b8v8Agv8AzG/Ef/klniv/ALAt5/6IeukrkPGOnppPwT17TonZ0tPD1zArN1IW3ZQf0rr6p2voSr21Ob8Uf8jF4M/7DUn/AKb7yukrm/FH/IxeDP8AsNSf+m+8rpKQwooooAKKKKAMA+A/CB8/PhXRD9o/13/Euh/e87vm+XnkZ571Mng7wxFpMmlx+HNJTT5ZBLJaLYxCJ3HRim3BPA5x2rZoo6WAo6Toek6Dbvb6HpdlpsLtveOzt0hVmxjJCgAnAHNXqKKACiiigArm/Hn/ACLtr/2GtK/9OFvXSVzfjz/kXbX/ALDWlf8Apwt6AOkoorl/G19faNDpmsQajNa6daXqDU4kSMiWBzs3EsjEbWKk7SPl3exABvahqVrpdqLi+l8qNpEiU7SxZ3YKqgAEkkkCs7XNR8M3Vjqela7qenrDHAPt0Mt4sbQxvwGc7gUByMNxzjBrj/E9/rGm6RptqNa1ObV0tbnUCYbSy81VUAB3eVVjVIxIFbYu9t2RwDlbi+k1Oae/nAEt14LMzgdAWyT/ADqJOyb9fyb/APbWilul/W6X6pnQTfD3wvqsIlnjvLtJrZYWkOrXTfaIgWZN58395guxVmyVyMEYGJ9P0jwzd6xq1xYXP228kiWw1FBqUk4VVGBG6FyFYAnsG5Y9znide8UanpOj2J0XUL5Tpuk2c9xbW8FsIEDnAMzzfOwcKyqsIyCCSeRjW1TUn0vWPGEsN5NZzyzafBBJbwJLIZHUKqIrkJuYnaC52gkE8A1pNWbXm1/XqZxd7P0f4X/A3f8AhX3h77HFbmG+PkzCeKc6pdGeNghQbZvM8wLtZhtDbfmPHNRJ4I8IzRrpcEJzpzu/lQ6hMskAm+ZkJV9wjfr5Z+Q46cVx8l7rOu+HLRLzWNStLmy8Ux2XmsloZypZceZsjaLeu8j5BjI5zV/WbnU9Fj8eS6fqsiXlnZWtzDdtaW/mbgj8PiMBwdn8WSATtK8YXxK7/rRP9R3tJRX9atfoa2p+A/BWn6bH/aNvdx2vkxacEGo3Z81N5EUbKsmXIaQ7SclcjBGBjUufAeg3kepJcxXsi6osa3edTuf3gj+7/wAtPl6dsZ75rlPFVxrmjQRWn/CSahf6isd1qMJtdPskkiiVFXc7zfuxGhcg7V8xhIAPukmS81TxDqtxZvY+IbjS0uPDJ1Jo4LaCQLONmCC8bHad5yPYY285Te7f9aN/o/mNdF/W6X6r5HS3fgHw/frqK3cN7KNTjjjuwdTuf3qp90f6zjHtjOTnOTWdrHhPQbu4vtIgEz6jq9rEbgXF9cuBBE6qJOWZQyk5UfKWOck/Maqalr2rQWPhbW5dQuYbLUrMQ3NvaxQ4+0yw7oWBdCRl8qBnG5kyMZympRarb6peaVPrlzIZ/Dcks0wgtw5mjZV3giLuGYYOQM8AUSvBvyv+Cb/T8V8lG0kn3t+LS/r0O3v9RtdKtVnvpfLjMiRKdpYs7sFVQACSSSBVqvJLu+1LTvBPh2C013VbjUf7KfUV8q1sTJGiwoNxeVVjWJN+CADIwfrgGtaPxFrV7rOhXEl7c2+m3lraiQ2K28saXEyMSs6MPNTOU2MuV/vDHNW1aTXnb8/1T+eglL3U/K/5f5r5anoFrd299bLcWVxFcQtkLLC4dTg4OCOOCCPwqWuZ+HbO3gWyEhQskk8eUhjiB2zOoO2NVUHjnAHNdNUjWqOb+HH/ACSzwp/2BbP/ANEJXSVzfw4/5JZ4U/7Atn/6ISukoGVtR0201fTprDUoFuLWddskT9GHWqGs+FNH8QXVvcapbyvLbxvEjQ3UsO6NypeNhGy70O1cq2Rx0rYooDY5tfAPh9F2rDehfsH9nY/tO5/49/7n+s/Xr71HdfDjwzexqlzaXTILRLNlGo3KiSJN2wPiT5ypYkM2SDyCMCuooo/r+vvf3h/X9fcvuOduPAmgXRvjcQXcjXzQvOzajcbt0JBjZT5mUZSo+ZcH3oTwJoEem3NilvdCG5uEupD/AGhceZ5y4xIJN+5X+UEsCCTyckmuirzPUPE2t6BqepW13qVzd29lqKPPIYYfMS0njCQhAqAcTM3zMD/qiDxml1t/W6/r5Dt/X9fd8zt9N8N6bpOp3OoWYuvtV1HHFM897NNvVBheHcgEDuBk5OepqGGx8OeJIbjUbUWWpw3yxxS3EEolSUQuxQZUkfKxb8etcNq+v+L9O11tMs7i+vG0iytbm5uGFjHDcb5GMrTmQxlUCoVXygMEEsT0qDTdV1TQQ19p+pPeR3PiTUbVtH8qMqw8yd9ysF8wONoY5Yrt7DrTbtv/AFrb9RJaaeX5N/odz4i0nwwbuHVPEUsVozbbbzJb57eO5ySVikUOqzDJOEcMOW45NQHw/wCENA16C9uGhtL28uZGtorq/fZJPJne0ULvs8xtxGVXdhiOhxXFahrGr3XhKWLUNSbVIdQ0e01NpGjjQW0jzoPLTYo+QjONxZvkOWNW/Ed/f6vrEjzau1tbaZ4nsLJNLSOPbKN0T73Zl37iX3DawG1eh5NNJ8yj5/ryv8ROXuuXl+l1+B1c/gTwvb6JeWtxDNDYSIpmLalOgijjJZVV/MzHGvJ2KQo9KbJ4O8J+JSmrxB7pLgxTLcWWpzLHM0eNkuY5ArONoHmctgYzjisLSvFGp3PxDs4o9QvrvSdQub2BPOgtorfMOeIQuZyUZCrNJgMTkDBFZC61f2HgHRrXRtRv7a7+x3l20VhBbFikcmPMd7j5FjUsNwUFzuGOAahy5bP5/cUlzNx+R2Nr4S8Hp4jdLORhqtrI94baPVp91sZd25hEJMRq5diQAFJx6DE9p4K0/TdQ0T+zYGitdHM7wtLeTTSBpRtZPnJypyTkngqABya4jXvEd+uq6XqMc9xprahoFq1zqlvHFImnq8wLSOsmcrzjO04BySAM161Ahjt40aVp2VQDK+Nz8feO0AZPXgAe1XZpX82vubRF0362f3pMzn8OadJ4kj15vtf2+KMxIwvphGEPUeUH8sg4B+71APUA0y58KaJd6Tc6bPp0RtLmdrmSNSVxKzbjIpBBRt3zBlIIPIwa16KX9fr+ZRhWngvQrS11C3+yy3UepII7s393NdtMoBAUtKzHAycDOOan0fwzpehzyz2Mc73EqCNri7u5bqXYOQgklZmCgknaDjJJxk1rUUAFFFFAHN+A/wDkXbr/ALDWq/8ApwuK6Sub8B/8i7df9hrVf/ThcV0lABVCfQtIutUXUrnSrKa/SMxLdSW6NKqEEFQ5GQDk8Zxyav0UAZA8J+HRpA0oaBpY04OZBZ/Yo/JDEYLbMYzgnnHenXfhbw/f2FvZX2habc2lquyC3ms43jhXjhVIwo4HA9BWrRQBnJo0I8Rf2syw+ZHa/ZYdkIVlQtuYFs/MMhcDgDnrmobvwl4cv5rqW+8P6XcyXm37S81lG5n2/d3kj5sYGM9K16KAMWbwb4YuGuGuPDmkym5VUnL2MTeaq42hsr8wG1cA9MD0pZvBvhi5M5uPDmky/aQiz77GJvNCY2hsr82MDGemK2aKAKA0HRxqcGojSrEX1tF5MF19mTzYo8EbFfGQuCeAccmpF06Ias+ou8kkxiEUYcjbEucsF443EAnrnavoKt0UAZ174e0XU9Rt9Q1HSLC7vbUgwXM9skkkODkbWIyuDzx3ovfD2i6nqNvqGo6RYXd7akGC5ntkkkhwcjaxGVweeO9aNFABRRRQBzfxH/5JZ4r/AOwLef8Aoh66Sub+I/8AySzxX/2Bbz/0Q9dJQAVFcy+RaTSl44xGjNvlOEXAzlj2HrUtNdEljaORVdGBVlYZBB6gik7taDW55VDrevmy0+HWb+9+1f21YxXlteW9pJE8Uv8AckjTa8ZZcq3yyAj5u1aM97cXcdnFd6g+oNZ+Llt0ldYwwVQSFOxVHGSOmfWuvi8JeHINHm0mHw/pcemzv5ktmllGIZG4+ZkxtJ+Uckdh6UxPBnheNESPw3pCrHKsyKthEArqMK4+XhgAAD1Ap/av5p/jH/J/eS02reX/AMl/mvuMFrrWV8d3uhSa3fJ9okgvrEpDbbUtRkTR8xkkBgAScsPMjwepOOvibWWghv7zXprO21E34nQW8Lf2YtvIVVoxsJZvlCkOXyzjAHSu/tNOuF1efUNQuIbhyDFarFAY/JiJBKklm3MSBluB8owo5yyTwxoE017LNoemySagoW8drSMm5A6CQ4+ccDrmlry2/ry/D8bsrr9xwK6r4ohhFlfeI7m3uYdNutVd5IbVpVKFPLtpdse35UcF9qhiXGGAxks7bVNU1HxVdz63qNi02kW072kcduVjaSGQlctEWwuMDnPJznt3K+DvDCWUNmnhzSVtYJvPhgFjEEjk/vqu3AbjqOaty6JpU+rR6rPplnJqMUZjjvHt0MyIc5UORkDk8Z7miSvFx7/8H/gL5X3Yo3Uk+3/A/wCC/nbZHN6NdSaF8H4dR1DWp38vSluTeXNukn2ceSCMRxqm5V7Dqe5rjbu+1m58D+LdJu77U7U6VFayQfaY7ETorL/q2WBWiC/KCAPmAI5r1Oz8PaLp+lzabYaRYWthcbvOtYLZEik3DDbkAwcjg5HNQ2vhPw5YwSwWWgaXbxTQm3ljhso0WSIkkowA5XLE4PHJ9auT5pN9yYxtFR7HLancnw74lvrm91eZjZ+GnkfUbmBZHXEzHe0caorY9ABnH41l23ibxNDo3iS2kudR+1WMll5cl9FZvdwxzMBJtS3BjZgoLInzMSVGGJCnu4PB3hm1JNt4d0mEmBrYmOxiXMLZ3R8L905OV6HNZ2q+ANIn0WSy0DT9K0iRzGGKacjRSxrJvMMkalN8bEtldw6n3zGyt/W7f6ldb/1sl+g7wGdZl0e6uddv9QvPNvJfsh1C1jt5RbhiEJjSNCpIGfmGe+FzgdRXOeEPCa+F47vabBDdOrNBpdgLO1TaMbli3Phzn5m3HOF6Yro6p26CV+oVzfhf/kYvGf8A2Go//TfZ10lc34X/AORi8Z/9hqP/ANN9nSGdGyq6lXAZWGCCMgis/SPD2jaAkqaFpFhpizEGRbK2SEOR0J2gZ61o0UAZ2t6Jba9ZwW148qJDdwXamIgEvFIsig5B4yoz7elO1bQtI16GOLXNKstSjibfGl5bpMqN0yAwOD71fooAy5PC+gTPetLoemu2oAC8LWkZNyB0EnHz47ZzUSeD/DMd290nh3SVuJJPNeYWMYdnwRuJ25Jwzc9fmPrWzRQBi/8ACG+GPs9rb/8ACOaR5Nm5kto/sMW2BiQSyDbhSSASR6CtOysrXTrOKz0+2htLaFdscEEYREHoFHAFT0UAc34o/wCRi8Gf9hqT/wBN95XSVzfij/kYvBn/AGGpP/TfeV0lABRRRQBQi0LSINUuNSh0qyjv7pdlxdJboJZl44Z8ZYcDgnsKZp3h3RNHs5rTSdH0+xtrjJmhtbVI0kyMHcqgA8cc1pUUAHSobyzttQs5bS/tobq2mXbLDPGHR19Cp4IqaigDM0jw1oWgNK2g6Lp2mGYASmytEh346Z2gZxk9fWtOiigAooooA5v4j/8AJLPFf/YFvP8A0Q9dJXN/Ef8A5JZ4r/7At5/6IeukoAKKKKACiiigDkfipaW158LdeS8t4bhUtHkRZlBAcDKnnoc45rjZLLSk8BeIb+DTbHTPEtn5cWowJZQN5QQp5cQV0YGEoqFTgZAB4IwPVdS0rT9Zsms9YsLW/tWIZoLqFZUJHQ7WBHFULrwb4YvVjW98N6RcCKBbeMS2MT7IlOVjGV4UHkL0FC0d/wCv6/r1HqrGDr9zrVt40Omw65d20Gs2gGmiKGBhbTxuvm43RktmMhsMTwsmMfLjM1XxFqFr8QIjp19ezWo1S10u6X7Nax24LICY2Zv37yDzPMBTCAHHUNn0ZbS3XyNtvEPs4xDhB+6GMfL6cccdqzrrwp4dvdRkv7zQdMuLyXb5lzLZxtI+0grliMnBVcem0elC0a8v8/8ALT+tR6p+f+X9P7++nDwy3M982jW9y1jHqXia8El2kUUjxmJPNUKJVZQxZAclTgKcYOCO08H6nd6x4RsL7UQv2iVDvZBgSYYqHA7bgA3409vCXhxrG4s28P6WbW6l8+4gNlHsmk/vsuMM3uea1Y40hiSKFFjjRQqIowFA6ADsKUdIpdkvwVgfxN+v4u46iiimAUUUUAc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIeukrm/iP/AMks8V/9gW8/9EPXSUAcl441Kx0jVPCN9qt5b2NpFrT+ZcXMqxxpmwuwMsxAGSQPqas/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVHij/kYvBn/Yak/wDTfeV0lAHN/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVdJRQBzf8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVXSUUAc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFV0lFAHN/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVdJRQBzf8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVH/Cx/BH/AEOXh/8A8GkH/wAVXSUUAc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VXP+NPH3g+60G2jtfFmhzOurabIVj1KFiFS+gZmwG6BVJJ7AE9q9Erm/Hn/Iu2v/AGGtK/8AThb0AH/Cx/BH/Q5eH/8AwaQf/FVHN8QPAVzC0Nx4t8OSxOMMj6lAysPcFq6iigDjNS8U/DDWZbeTV9d8JX8lqxa3e6vLaUwk45UsTtPA6egqoNV+EIGBf+CR/o/2Xia0/wBT/wA8+v3P9npXfUUAcDNqnwguPJ8++8Ey/Z4Ps8O+a0Plxcjy1yeF+Y/KOOT605tZ+EjrdK+peC2W9VVugZ7QicLjaH5+YDAxnpiu8ooA4Qa38JV0+ewXU/BYs7jZ51sLi08uXYAE3LnBwAAM9MCmHVfhA0c6Nf8Agkpcokc6ma0xKqY2K3PzBdowD0wMdK76igDiLrxF8K76OzS+1jwfcpYAC0Wa6tXFtjH+rBPyfdHTHQelQf2r8ISFBv8AwT8tv9lH7604h/559fucn5enNd9RQBwR8UeBUmsba08Y+E7TRbLa6WEFzAn7xTlCGEm1UB52hM5AO7GQbj+Lfho+rDVX8QeFG1ER+SLw3tsZgn93fnO3k8ZxXY0UAefrqPwdSKCJLzwOsdvKZoUEtmBFIcZdRnhjtXkc8D0qSDWfhJa3cF1bal4LhuLaPyoJo57RXiTBG1WByBhiMDjk+td5RQBx+meMfhtotmLPRvEXhXT7YMWEFrfW0SAnqdqsBmrn/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVdJRQB534B8feD7P4beGrW88WaHBcQ6TaxyxS6lCrxsIVBVgWyCCMEGug/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqPhx/ySzwp/2BbP/wBEJXSUAc3/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFV0lFAHN/wDCx/BH/Q5eH/8AwaQf/FUf8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVdJRQBzf8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVQv47+H0jyPJ4q8NM0gUOzajbkuFJKg/Nzgkkema6qigDjb3xZ8MtSvbW81HX/Cd3dWbbraee8tneA5ByjE5U5A6elMt/E3wutNVk1S01vwjBqEoIku4ru1WVwTkguDk5PJ5612tFAHBnWPhG1nc2jaj4KNtdyia4hM9psmk673XOGb3PNLe638JdTuBPqOp+C7uYRrEJJ7i0dginKrknOAeQOgru6KNgODGsfCMXsl4NR8FC6ll86ScT2m95OfnLZyW+ZuevzH1pv9qfCD7Pa2/27wT5Nm5kto/OtNsDEglkGcKSQCSPQV31FAHCQ638JbaQSW+p+C4nFubUNHcWikQnrHkH7n+z0rRtfHnw/sbSK1svFXhq2t4VCRQw6jboiKOgChsAewrqqKAOb/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KrpKKAOb/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KrpKKAOb/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KrpKKAPO/Bfj7wfa6Dcx3XizQ4XbVtSkCyalCpKvfTsrYLdCrAg9wQe9dB/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVHgP/AJF26/7DWq/+nC4rpKAOb/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KrpKKAOb/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KrpKKAOb/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KrpKKAOb/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KrpKKAOb/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KrpKKAOb/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KrpKKAOb/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KrpKKAPO/H3j7wfefDbxLa2fizQ57ibSbqOKKLUoWeRjCwCqA2SSTgAV0H/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVHxH/wCSWeK/+wLef+iHrpKAOb/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiq6SigDm/+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qukooA5v/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKrpKKAOb/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiq6SigDm/+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qukooA5v/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKrpKKAOb/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiq6SigDm/+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIquf8OePvB8GveLJJ/FmhxpcatHJCz6lCBIv2G1XcpLcjcrDI7qR2r0Sub8L/8AIxeM/wDsNR/+m+zoAP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KrpKKAOb/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qukooA5v/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qj/hY/gj/ocvD/8A4NIP/iq6SigDm/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqP+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+KrpKKAPO/Efj7wfPr3hOSDxZociW+rSSTMmpQkRr9hul3MQ3A3Moye7Ad66D/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qjxR/yMXgz/ALDUn/pvvK6SgDm/+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qukooA5v/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKrpKKAOb/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiq6SigDm/+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qukooA5v/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKrpKKAPO/H3j7wfefDbxLa2fizQ57ibSbqOKKLUoWeRjCwCqA2SSTgAV0H/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVHxH/5JZ4r/AOwLef8Aoh66SgDm/wDhY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqukooA5v8A4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKrpKKAOb/AOFj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiq6SigDm/wDhY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqukooA5v8A4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKrpKKAOb/AOFj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiq6SigDm/wDhY/gj/ocvD/8A4NIP/iqP+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqukooA878fePvB958NvEtrZ+LNDnuJtJuo4ootShZ5GMLAKoDZJJOABXolc38R/wDklniv/sC3n/oh66SgDm/FH/IxeDP+w1J/6b7yukrm/FH/ACMXgz/sNSf+m+8rpKACiiigAooqjrWtaf4d0W51bWrpbSxtU3yzMCdozjoOSSSAAOSTgUN2DcvUVx6fECQ+T5/hHxDb/aLV7m381LYecEAYoMTna+05CvtPB9Kp6P8AFzR9Ui0e5udL1XSrDXGMen317HF5M0mcCMmORyjHnG8KDg4NHW39f1oB3lFed3fxm0rT575dS0HXLSDTr6Oxvbl0t2S3kkxtJCTFiMHOVU/nxXogORkULVXDZ2CiiigArm/Hn/Iu2v8A2GtK/wDThb10lc348/5F21/7DWlf+nC3oA6SiiigAooooAKK5tPGVnaaxqtl4gmsNJjsp4oYJ574BbjzE3KPmC4bAPygt9abZ+MoZ9d1KwvBYWkWmLK91MdUhdoUVl2NJGDlAylmy2MbeevCTuwOmorFHjPwuULjxJpBUOIywvosBipYL97qVBIHoM1KfFXh4aRHqp13TBp0r+XHeG8j8l3yRtD52k5B4z2pgatFZc3ibQba1u7m41vTooLKUQ3Ur3carBIeiOScK3I4ODzSN4q8PJqNvYPr2mLe3Sq1vbG8jEkyt90qucsD2x1o3A1aK57UvHfhnTNJvtQk1qwmhsJRDciG7jZo5CcBD82A3B4ODwfSpNP8VWWr+IRYaTcWN9amy+1i6tr+KQnL7QPLUltvU7+mRjrRv/XzDb+vkbtFFFABRRRQBzfw4/5JZ4U/7Atn/wCiErpK5v4cf8ks8Kf9gWz/APRCVsajqP8AZ/2X/RLq6+0XCQf6NFv8vd/G/wDdQY5PagC5RRRQAUVU1S7msdMnuLS0kvbhF/dW0ZwZXPCrnooJIyx4AyTwKsoWMamRQrkDcqnIB9M96AHUUUUAFFFZ9zrMVpqUttcW90kUNo13JeGI+Qqg4K7/AO/jnbjpzSbS3A0KK5aLxx5mnT3reG9ciijsTfoXjhxLEMYCsJSoYg7trEHAOQOAeisrtL/T7e8hDLHcRLKgYcgMMjPvzT/r+vuYrr+v68yeiiszxBrkfh3SW1G4tbi5hSREcW+zcgZgu47mXgEjOMn0BoGadFVdTvJbDTJ7m3tJb2ZF/dW8X3pXPCrnooJIyx4A5OADU8RkaFDMipIVBdVbcFPcA4GfrgUAPorKv9ej0/X9M0uazum/tJnSK6TZ5SuqM5VstvztUnIUj3qjL4i1fzLoWnhu4mWPeIDJKY/ObcFTgr8oJ8wknO1VU8lwAAdHRQM45602V2jhd0jaVlUkRoRlj6DJAyfcgUAOorP0HWYfEGh22qW0M0EdwpYRThQ6YJBB2kjOR2JrQoA5vwH/AMi7df8AYa1X/wBOFxXSVzfgP/kXbr/sNar/AOnC4rpKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigDm/iP/AMks8V/9gW8/9EPXSVzfxH/5JZ4r/wCwLef+iHrpKAMG18Ufb9Cv76z0m+NzZzyWv2GQJ5kkykALlGZQCSPmJwBycAGtuIyNChmRUkKguqtuCnuAcDP1wK8f1ez1DUbGYLp8501PEtzNew32hXF0ksTIRG/2YbHmTfg/KSAcMQdvEDeF7BntrbXtEvtVFv4ZmgFxLos58xhJ+5GBvw4TO1Sxdc9FJIqU/dTfZf8ApN/z0G171vP/ANut/wAE9qorzK+0mS50Pwdrw01bjVI7ZNMuV1C1Il2TxiNtyyAN8smGIPVTJ/erM8UeE7uLxdBbWduILC2tLRNGe30SS7a3eOQs6xSJIiWzMQmWkwrAgZwpA0t71vO39fK33+RCd483lf8Ar8T2CivFtO0yxk+I0l/Pa2wu4ru+Fnq0unzu91PK+IlacxGBRHtKIRKxOAoVCWWs/SvDt1BoE66lBeRSTwW0OoxW/hSd42uI5d5e4RpGN5uO9WeJSCDncPlqFqk/6/r/ADXcp6Nr+v6/4PY95qlYXtxeXN4JbF7a3hl8qCWRsNcYHzNtxlV3ZAJ+9jI4IJ8ostNvDrehzWuheRqENpFDFDLo86w2qhZMS29yf9QMMC0EuTwFxnk5On6De2XhO/a9SSGea1tYNQtBok9ql3cLOpZZXaRjdPJmRGeFW3KTw2VRn/X9f11tuHb5f1/XY96orz/4cWmmaX4X1ddPsFs7uS4murmxsrGW2kiDlmjRFmjjdgF4VioGQQMAYHFR6HYHw0NL1DwxLdWc92iDUV8MXMciL5Q82R7XY37/AAAgmVQpZ88bSCPT8PxD/g/ge61T1bUf7K0ua9NpdXnlY/cWcXmSvkgfKvfrn6A15TYaFev8QIr2SzmtBHdwTWC/2FK8y2PkKnkG68wRxIAX3RMN24EgMSM1o/CWir8KdVv4PC92uq+bcQRRnS7gTFDdGSLbCUzgDYVIXC8gEc07f1/X3eom30Pa6ozavbRm/SMS3E9hEJJoIYyzkFSyhR/ESAcAV5T4t0jT7zVPGGox+Hb+a9MNjLYXEej3Bfz1yS8ZEf3x8gLDnAwTgYGpqOi6Gni3xRd3nhdp5NS0xJLaddDkm8w+XJ5gLLGdrn5QVYhjxwaiTai2io2ckj0qzuftljBc+TNB50ayeVOu2SPIztYdmGcEetYPhf8A5GLxn/2Go/8A032dW/B24eCNEWSKaGRLCFHjniaJ0ZUAIKsAQcg9RVTwv/yMXjP/ALDUf/pvs60mkpNIiDbimzpKKKKkoKKKzrXxDot9q0+l2Wr2FxqFuCZrSG5R5YsEA7kByMEgcjvQBo0VHPcQ2sJluZo4YwQC8jBVGTgcn3IFSUAFFFFAHN+KP+Ri8Gf9hqT/ANN95XSVzfij/kYvBn/Yak/9N95XSUAFFFFABRRWXF4j06XxTN4eWRvt8NstyVK/Kyk4IB7kZUkdg6+tHWwdLmpRRXNaz4xbSfEkWiw+HdW1K5mtXuo2szbbWRCqv/rJkOQXXjHOeM80AdLRVDRdasPEOkxalpUxmtpcgFkKMrAkMrKQCrAgggjIIq/RsG4UUUUAc38R/wDklniv/sC3n/oh66Sub+I//JLPFf8A2Bbz/wBEPXSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAHN/Ef/AJJZ4r/7At5/6Ieukrm/iP8A8ks8V/8AYFvP/RD10lAHN+KP+Ri8Gf8AYak/9N95XSVzfij/AJGLwZ/2GpP/AE33ldJQAUUUUAFcl8TfCV1428A3ujafPHBdu8c0DTZ2F0cMFbHODjGecda62ikNOxyaax4kv9HYTeE7uxkS3Pnwy3Fs7TuVxshKzbfvHJaQrwMAEn5fO9J8C+KtX+HXhLwZqmiSaOmkXiXd9fXFxBIjqjswSIRyMxY7/wCIKBg8nivcKKrrf0/DYm2lvVfeeTeG/AT6r498Tah4x8MX0dneX8d9YC4v0aBiihR5kEUxVmyMjcpGO46V6zRRSWiUew+rfcKKKKACub8ef8i7a/8AYa0r/wBOFvXSVzfjz/kXbX/sNaV/6cLegDpKKKKACiiigDzXUNG8SL8RNR1+z0q5ubOCe2eOxlktvLvVCbGkjJfckqZ3Lv2qQCOCcg07w/rds1tFPpFznSBqMouFmh/4mBuGYqqjzMgndlt4UBlGCRzXpVFS4px5R3s7nmqeGbu38A+FbWLwo32+2uLAX8KfZg6pbnJZm8zawBBKgEn5ug5q3Dod1c+GPGNtqVjLoy3V/Le2k8rwnaQqMkw2M2MPHu+bB/Wu/qve6dZakkSajZ292sMqzRrPErhJF+64yOGHY9RVybbb73/G3+SJikreVvwv/mcJrmheIdR0Tw7qkP2xNRt7o319b6e0HnBpIWTEf2geUSm4L82DtBwc9aOm+HtZsJ9O0tfDt/8AYbOALa3JurUiOVyymaYqyEvFGcKqIQCWAJwrD1GilKzv/XlYaurHj2m+Bdfi8Jahaz2upSahHoqaagu7izEUxjYMqwCJQxXO/DTMrDcMg5JHaWn9q3vxCtNTn0C+sbQ6TJA8lxLbny5DKrBSElYnhOoyORz1x1tFO7un6/je/wCYuVWa9Pwt/kFFFFIYUUUUAc38OP8AklnhT/sC2f8A6ISqvj+GN49AmNhPdy2+s20qPb2T3DQqG+dvkUlBtzk8DtVr4cf8ks8Kf9gWz/8ARCV0lHVPs0/udweqa7pr7zx/SNKsk8WMPDWgzwapZeILl57yO0eGI2uGLR+ft2MpZgBGCcN82BgtVXwhaeVf3s1z4bmsrLUNClW6tI/D9zH++DBvKmZ9zXMgDsPMwA/OATkD1jR9AsNBW5Gmi5AupjPL593LPlz1I8xm259BgVpVKj7ij5W/C3/B9fVjv7zfnf8AG542nhvTtN+HHh5oPCzvNqH2ZNUN5pV3diKSKFwJJrNSry/NlMnAyytztWsvU9Mku/AugaXqOlvdSw22oWh069025YW+XCx3CxRRyPlFwEIXbhiBIpxu94rI1fwxpmuXUNzei7juIEaNJrO/ntX2MQSpaJ1LDKg4ORVS95u/UUfdtborHnlvpelz+LNCbRtLF/ZxW8NqFuNDkSKOMLIJHiuFAWEjcwkhkHzEbcAnnC0nRbi58MJ/wr/SbvTb+PSLyC9ufsz2y3TEhYVV2AEzcMVZSQi8blyBXttrplpZaWun2cRgtlQoFjdlYA9TuB3biSSWznJznPNRaLoll4e0tNP0tZktoySizXMk5XPbdIzNj2zih6t/P8f6/paBHSz9Pw/r+meSWOgtbWcLz6XNe+GX1KKa/wBMtvDk9nEo8h0BFo7vJIBIImbC7ScMNxVsXtR0jSI7u5t7DwvfpYSeF57eOOTSZpd+JAYUJ2sd2BlUY7l4BCnivXKKUlzJ/wBdLBHS3y/B3PILawstMCf2V4dvLMSeEJYZPs2iTx7piQQjYjHz53naeec9+c0eHpp/BOtw6l4Za5166sLe6gv4tJkQzxRhMRbWBMcybCNhOW+VhnkL7jRVX1b7/wCbf6k8qtZ/1ol+h5LqZstUfxKLfR9Ws7XUJrKfzW8NTSpOyk7zLblA0q5UKwxuwQRx81ausR3cfwNS3i0uS2ujDEkVpZ2U8uzEqkEQgGRVwN2w8qPlJyK9FoqbaNFdbnid9ol4lglrLoMUci6s1zrs39gzXdtqSujmKfyEIaQBmGYwxMbckEDcb2n+D9Ov9e8PaZ4i0m91CKPQ5rdrufTZoVOJkaAM4LeWQisVDPuXvtY4r16iqWjv/W1hNXX9d7njMWlyweJtMuG0K/TxNHqV8t3q502WRWWWOVYGM6rtaPmIAZwgGDtqrcaEv/CG34tPD19EqaRbxXlsdKlL3GpCQEyhdmZXXDZmXcDuB3HFe4UUlp/X9d/vt2CS5r/1/X+V+5wWu+E7XUfGcV4mjQ3Vl4gsxbao81sMoImWSNnDDIyoZOeQRH/dGMKXRNST4qT393G6SQajHPZywaJLNI9mIQhiF2sgjjjGZMxFdxIyAxZc+tUULRq3T/O/9eWg3qnfr/lb+vRHknw2sJrTWbG917QpXnntpINOvzpU0UlkqyOWhlDjK7g25ZDgNll44Det0UULRJB1uc34D/5F26/7DWq/+nC4rpK5vwH/AMi7df8AYa1X/wBOFxXSUAFFFFABRRRQAUUUUAUL7Trq7vrae31m+sY4WzJb26QFLjnOHLxswHb5WXr681foooAKKKKACiiigAooooA5v4j/APJLPFf/AGBbz/0Q9dJXN/Ef/klniv8A7At5/wCiHrpKACiiobwObC4EcIncxNtiL7PMOPu7u2eme1JuyuNas5y613w5eTxanper2Go6grmys4V1YeU1wR93Zv2bwDyQC4UkDOcF0viwxW+iyWb6drEV5erYXd1Z3WFilI5KKA+cEHKlgRxya5G38O+I4vD8BXStQlXT9Usrm2sr6W0N40UQAdPNRwjqoPyF2D8MCelXBaeIp/LeTwvfRE+JUv8Ab9ptSVg2D5j+96g8EDPPTI5pr4rdLr7rx/zd/QlvS/k/yf8Akrepq29n4DsNVkmTVrZZbW9w9rLrcjwW9y7Ehfs7SmNHLbioCgg5xXQv4m0GOa9hk1vTll09d94jXcYa2X1kGfkHucVjf2VOnxKme3kH9n3dtHeXkXcTxkpGenRlwevWAe9c0NA8R2VvAlvoTXVzopv5oZpJofL1F55CyYG8HjcHbeF+ZBgnrSu+X7/6+/8AQf2vuO4Xxj4YeyhvE8R6S1rPN5EM4voikkn9xW3YLc9BzWLr/ivwVqL6roet6rapJpYS4ljGoLBKrL84MbK6urKVGSCMZx3rAXQdaihE0Phm+lE2m3WnPFdXNr5zSzFHa6l2ybQrtuDBWZgFXC44GxYaHqul6rqVibG4u7e+0m2tU1ESxeWskUUiHzAziTJJHIVhzyRSlflbW/66/wCSfztugj8SXT/hv+G+V9jW8HyeG5NBbVPDd4t1bXADz3Ut+13ICFzskld3Pyg/dLYXJ9aq2/xB0iDwfceINU1jSZbeKcoxsLyORY8t8kZfftMm0gnBxnOMjkts4tab4TvYJoXlatbaZ9ljsdSaGSO4dYguDskZSjHj5iPcAVzMPhzxNc6P4thuNP1N5NSsoPsrahNZiSR49wMZEBEanG3HGMYy2cgaStzOxMb8qvudpYeLYdQ8RSWdubKbTDYC+t9St7wSrKu8o2QF2jBB5DN07VetPE+gX+l3GpWOuabc2Frnz7qG7jeKLAydzg4XA55Nclq8fiLUtW1G+sfC0yNN4fktoYtSktniefexEUirM2Qw/wCA88kc1z9xpWs2+na42sWmqh9Ql042D3z2TSSXEUvyxtHARH1C4X5VZRgupyVhbef/AAWvyt6ldfL/AIC/W56jpOv6Pr8UkuhatY6nHE22R7O5SYIfQlScGtCuQ+HztBZ6jp99Bc2+qpdPeXkU8UUY3TszhkWKWVVU4IALlvlJPUE9fVMSCub8L/8AIxeM/wDsNR/+m+zrpK5vwv8A8jF4z/7DUf8A6b7OkM6SiiigBsql4XRWKFlIDDt7157o2ha0LTwvok+lT6f/AMI++6bVfNgaO42wvETEAxfLlwx3oo+9nJxn0SigOhwHjjwzqVx4PitIob/xZfpqNvcwTXK2aSWwSRGYqcRKPlVgMAsS+Dx07yF2lgjkeJ4WZQxjcgshI6HBIyPYke9Poo6AFFFFAHN+KP8AkYvBn/Yak/8ATfeV0lc34o/5GLwZ/wBhqT/033ldJQAUUUUAQ3c0lvZyzQ20t3JGhZYISoeQ/wB0Fyq5PuQPevNL3QPEsFxoniuyttavdXivHe40aWWwVIYpeJkEgKkjAUoDI/3UyB1HqNFHW4dLGdd2F3e3Vpcw6vf6ckWGktIUgZZuQdrl43YenyMOvXvXNa7/AGza/Euw1ax8NahqdnbaXPbNJbT2y5kkkiYACSZDgCM5OO4xnnHbUUdbrz/FWDpY4/wz4R1TTLGN7nWriwnlvp7+6s7AQvA5llMnllpIi+ADtypTPJ4rsKKKOlg63CiiigDm/iP/AMks8V/9gW8/9EPXSVzfxH/5JZ4r/wCwLef+iHrpKACiiigAooooAKKKKAKmpR6hLZMuj3Vra3WRtlurZp0A7/IroT/31+dTWyzpaxLeSRy3AQCWSKMxozY5IUsxUZ7EnHqalooAKKKKACiiigAooooA5v4j/wDJLPFf/YFvP/RD10lc38R/+SWeK/8AsC3n/oh66SgDm/FH/IxeDP8AsNSf+m+8rpK5LxxJfRap4RfSre3ubsa0/lxXNw0Mbf6Bd5y6o5HGT905PHHUWft3jf8A6F7w/wD+D6f/AOQ6AOkorm/t3jf/AKF7w/8A+D6f/wCQ6Pt3jf8A6F7w/wD+D6f/AOQ6AOkorm/t3jf/AKF7w/8A+D6f/wCQ6Pt3jf8A6F7w/wD+D6f/AOQ6AOkorm/t3jf/AKF7w/8A+D6f/wCQ6Pt3jf8A6F7w/wD+D6f/AOQ6AOkorm/t3jf/AKF7w/8A+D6f/wCQ6Pt3jf8A6F7w/wD+D6f/AOQ6AOkorm/t3jf/AKF7w/8A+D6f/wCQ6Pt3jf8A6F7w/wD+D6f/AOQ6AOkrm/Hn/Iu2v/Ya0r/04W9H27xv/wBC94f/APB9P/8AIdc/40vPGLaDbC60LQ40/tbTSGj1qZyW+3QbRg2o4LYBOeAScHGCAeiUVzf27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdH27xv8A9C94f/8AB9P/APIdAHSUVzf27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdH27xv8A9C94f/8AB9P/APIdAHSUVzf27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdH27xv8A9C94f/8AB9P/APIdAHSUVzf27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdH27xv8A9C94f/8AB9P/APIdAHSUVzf27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdH27xv8A9C94f/8AB9P/APIdAHSUVzf27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdH27xv8A9C94f/8AB9P/APIdAHSUVzf27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdH27xv8A9C94f/8AB9P/APIdAHSUVzf27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdH27xv8A9C94f/8AB9P/APIdAB8OP+SWeFP+wLZ/+iErpK878A3njFfht4aWz0LQ5bcaTaiKSXWpkdl8lcFlFqwUkdQCcep610H27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdAHSUVzf27xv/wBC94f/APB9P/8AIdH27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdAHSUVzf27xv/wBC94f/APB9P/8AIdH27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdAHSUVzf27xv/wBC94f/APB9P/8AIdH27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdAHSUVzf27xv/wBC94f/APB9P/8AIdH27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdAHSUVzf27xv/wBC94f/APB9P/8AIdH27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdAHSUVzf27xv/wBC94f/APB9P/8AIdH27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdAHSUVzf27xv/wBC94f/APB9P/8AIdH27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdAHSUVzf27xv/wBC94f/APB9P/8AIdH27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdAHSUVzf27xv/wBC94f/APB9P/8AIdH27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdAHSUVzf27xv/wBC94f/APB9P/8AIdH27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdAB4D/5F26/7DWq/+nC4rpK878F3njFdBuRa6Focif2tqRLSa1MhDfbp9wwLU8BsgHPIAOBnA6D7d43/AOhe8P8A/g+n/wDkOgDpKK5v7d43/wChe8P/APg+n/8AkOj7d43/AOhe8P8A/g+n/wDkOgDpKK5v7d43/wChe8P/APg+n/8AkOj7d43/AOhe8P8A/g+n/wDkOgDpKK5v7d43/wChe8P/APg+n/8AkOj7d43/AOhe8P8A/g+n/wDkOgDpKK5v7d43/wChe8P/APg+n/8AkOj7d43/AOhe8P8A/g+n/wDkOgDpKK5v7d43/wChe8P/APg+n/8AkOj7d43/AOhe8P8A/g+n/wDkOgDpKK5v7d43/wChe8P/APg+n/8AkOj7d43/AOhe8P8A/g+n/wDkOgDpKK5v7d43/wChe8P/APg+n/8AkOj7d43/AOhe8P8A/g+n/wDkOgA+I/8AySzxX/2Bbz/0Q9dJXnfj688Yt8NvEq3mhaHFbnSboSyRa1M7qvktkqptVDEDoCRn1HWug+3eN/8AoXvD/wD4Pp//AJDoA6Siub+3eN/+he8P/wDg+n/+Q6Pt3jf/AKF7w/8A+D6f/wCQ6AOkorm/t3jf/oXvD/8A4Pp//kOj7d43/wChe8P/APg+n/8AkOgDctNOsrB7h7Gzt7ZrmUzTtDEqGWQ9XbA+ZuByeasVzf27xv8A9C94f/8AB9P/APIdH27xv/0L3h//AMH0/wD8h0AdJRXN/bvG/wD0L3h//wAH0/8A8h0fbvG//QveH/8AwfT/APyHQB0lFc39u8b/APQveH//AAfT/wDyHR9u8b/9C94f/wDB9P8A/IdAHSVW1DTrLVrGSy1Szt720lx5kFzEskb4ORlWBB5AP4VifbvG/wD0L3h//wAH0/8A8h0fbvG//QveH/8AwfT/APyHQBsaXo+maJZ/ZNF0600623F/JtIFiTcep2qAM8dauVzf27xv/wBC94f/APB9P/8AIdH27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdAHSVzfhf/kYvGf/AGGo/wD032dH27xv/wBC94f/APB9P/8AIdc/4cvPGI17xYYNC0N3bVozMr61MoRvsNrwpFqdw27TkgckjHGSAeiUVzf27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdH27xv8A9C94f/8AB9P/APIdAHSUVzf27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdH27xv8A9C94f/8AB9P/APIdAHSUVzf27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdH27xv8A9C94f/8AB9P/APIdAHSUVzf27xv/ANC94f8A/B9P/wDIdH27xv8A9C94f/8AB9P/APIdAB4o/wCRi8Gf9hqT/wBN95XSV534jvPGJ17wmZ9C0NHXVpDCqa1MwdvsN1wxNqNo27jkA8gDHOR0H27xv/0L3h//AMH0/wD8h0AdJRXN/bvG/wD0L3h//wAH0/8A8h0fbvG//QveH/8AwfT/APyHQB0lFc39u8b/APQveH//AAfT/wDyHR9u8b/9C94f/wDB9P8A/IdAHSUVzf27xv8A9C94f/8AB9P/APIdH27xv/0L3h//AMH0/wD8h0AdJRXN/bvG/wD0L3h//wAH0/8A8h0fbvG//QveH/8AwfT/APyHQB0lFc39u8b/APQveH//AAfT/wDyHR9u8b/9C94f/wDB9P8A/IdAB8R/+SWeK/8AsC3n/oh66SvO/H154xb4beJVvNC0OK3Ok3Qlki1qZ3VfJbJVTaqGIHQEjPqOtdB9u8b/APQveH//AAfT/wDyHQB0lFc39u8b/wDQveH/APwfT/8AyHR9u8b/APQveH//AAfT/wDyHQB0lFc39u8b/wDQveH/APwfT/8AyHR9u8b/APQveH//AAfT/wDyHQB0lFc39u8b/wDQveH/APwfT/8AyHR9u8b/APQveH//AAfT/wDyHQB0lFc39u8b/wDQveH/APwfT/8AyHR9u8b/APQveH//AAfT/wDyHQB0lFc39u8b/wDQveH/APwfT/8AyHR9u8b/APQveH//AAfT/wDyHQB0lFc39u8b/wDQveH/APwfT/8AyHR9u8b/APQveH//AAfT/wDyHQB0lFc39u8b/wDQveH/APwfT/8AyHR9u8b/APQveH//AAfT/wDyHQAfEf8A5JZ4r/7At5/6Ieukrzvx9eeMW+G3iVbzQtDitzpN0JZItamd1XyWyVU2qhiB0BIz6jrXolAHN+KP+Ri8Gf8AYak/9N95XSVzfij/AJGLwZ/2GpP/AE33ldJQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABXN+PP+Rdtf8AsNaV/wCnC3rpK5vx5/yLtr/2GtK/9OFvQB0lFFFABTZRIYXELKkhU7GddwB7EjIyPbI+tOprlxGxjVWfB2hjgE9snBx+VJ7AcVpXxAjuPDcZ1GeCHWm06W9Ym0nW0RULrvZ8MEXKcgsT6ZyKm07x7aQ6PJf+I7qOEfbEtUWGwukaNnRdokjdA6FmJ2kgAgoASTzzWm/DbxFZ+HLrTDdWaJqtvIl9Gb2aZYZQxaKWIsgO052vH8q4AKnqDrah4W8R3yz6j9m0lNTu9SsriW3F9J5KRWxDACTycszEHqgwD1OOXG+l+tr+Wv8Al/XQT208/wAv8/66vUf4neFUhST7bdsr273ICaZdM3lo5R2KiPI2sCGz93jOMitSbxVpEN9aWhmnlmvbV7u38i0llWWJQCzBkUr0I4zk7lwORnK1zRddu/FE9/p0GnSWzaNLYp5948bmV2DZIETAKNvXJPPSsy90hm0nwpoU19bW/iGwWJWitZy5NvsMU7DhW2FM4YgAOE74oWq8/wDgv8tG/IfXy/4C/wCCjoJfHGgQNYrPdzRm+SOSLfZzAIsjbYzKSn7kM3A8zbk5A6VGnxA8Ou12pubqM2cYlk83TrhNyl/LUx7ox5m5/lUJuLHpmsPxH8PrjU/Fc+oWyRT2l7bwQyxS6ndWq25iZir+VCQs4+YfK5XBXhvm4qXvgnxPrNlqEeqppcdxNeJfLc2+ozh52ikUxRZWNWgQRgrlS5DNuHOcnX7/AOv636B/wP6/Ty6m9P8AEfR0vNJito766i1KSaLfDp9yzQvHkMjIIywYEEFWwVAyRitPw1rMutR6k8rwsLXUJbaNYoZY2RVC4DiRQd/OSQNpBGCa5u18Iaxpa6VeaZaaf9qtb+e6mtJ9VuZVIliMbH7TIju7Z+blFHOO2TPax+IfD9zc5j0nfq2viVIhcSSO9syqH2jYuJFVN3dcbueOWt7f1e6/4OpLvb5/hZ/8A7eiiikUFFFFAHN/Dj/klnhT/sC2f/ohK6Sub+HH/JLPCn/YFs//AEQldJQAUVxI8UXuleLdYsJ4tQ1pWu7eOztrZIA8AeIsx5KZjBHJJYjIrSTxmkmo3tlHomptNZ6hHYyAGDneu4Sgebkx7cEnGefu8NgWu39bf5h/X9fcdJRXOf8ACUrc69/Ycmn6rpr3PnxWt/LHEqStGPmMali3HJBaPaQMjIxnC0LxLq01v4T+2XN5cvex3fnlLaDF28attVm3L5bYXI2rtJ4JFK4HoFFcboPjjUNS8Lxalc+FtWa4kuGgjgtlgPmkM4LA+cVRV2YJdlGeBnIpkvj+aa48OPpGhX17a6z5u7aYA8bIpynzTKAylTnqMDgk0xXO1oribfxbFpGk6nqV1aaxdsms/Y7mN2h/0dm2KpUGXasPzJ0bOWLEdSOmsNWF6t88tpcWUdnO8JkuTHtlC9ZFKs3y/XB4OQMUdL/10/zH1/rz/wAjQorgNM8e2UAv726i1eSS8aG4soZ/KjS4glfyofIBl2oCQCfMZGJbJAyqjV8U6xfL4BOr6c95pF0rQyeVNFH5i5kVWjdWDL0JztP0NHS/9f0uodbf1/XY6qiuUufHkdrplxqMmg6sbSC+SyEw+zhZdz7BKpMo/dbiBuOPvdMA4uzeJ5Y7e4eHw9q9zJFemzjhgWEmcgZMisZAqpweXZTnjGcCjf8Ar0/zQf1/X3G9RXJn4gWr2mjT2WjapenWRILeOBYdyvGCWjfdIAD8rc5K/Kfm6ZrSfECaefw5JpGg6hd2usecHXEKSRMgbKEPKoDKVbPUYHBJoFc7WivPpfG2q6daTSrp9/qkjeITp5hMNtE1uh27UX98A2dw2uT3+YLit648YLZ6xa2N5omq28dxNFb/AG2RIhCk0i7ljz5m5j2LIrLnjdwcC1Sfp+KT/VDeja7X/BtfodHRXnd740vr3QfEX2/R9Y0610+8NtJdWb24kEeUyFPn5D4bO4DgHj5uK6C/8Yx6fq2o6b/Y2pXE9haxXI8owf6SjvsAj3SgkgggggdO+VyLVJ9/8rh1a7f52OkopFJKgkFSR0PUUtAHN+A/+Rduv+w1qv8A6cLiukrm/Af/ACLt1/2GtV/9OFxXSUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAHN/Ef/klniv/ALAt5/6Ieukrm/iP/wAks8V/9gW8/wDRD10lABRXnw1+/j8Pajp9xfahf6jPq8+nWTWscC3TIo3HZ/q4wyoHIdsAEDhjgG3/AMLHsobW1Gn6JrmopJpn29DEkRbykO1wxklB3qcAg8k9N3NJNWv/AFtf8h21t/W9vzO2ornpfGFsl7pkFvp97cx6pZPeW1xH5SxlVUNsO91IYhlwMY56gBiKtx8QLK0e3WfS9SXdFBNeELEf7PWZ9kfnYk7nPCb8AZOBzVW1t/X9aE3VrnV0VyUfxBtJvEUemQ6RqbQyzXESakRCtsTAcTHLSh8Kcj7vOCRkDNRR/EzTZLV5m03Uoi0cMtnHKIUN9HNJ5cbxkybQC2OJCjDIyBmktdh7bnZUVzUPjWCXVILE6TqUUjQJPdGRYh9hV9+3zl8zcB8jDcoZfesbS/HljDHqeoXkesSPciG6s4ZY0AuYZX8qAW6CQhdzbc7yrZfcwUEBQDvqKwvD3ihNfsr65bS7/TFsZ3t5UvfK3Fk+9gRyPwPXv1GRzWU/xGiXw6daTw3rUlnt80On2YhodgYSh/O2FTnAG7dnjbR5/wBagdlRXLx+O7KTWIbH+ztRVZJktXuWSPyoblovMED/AD7g+3AJClQSBuzWJqXxGlvvDN7c6ZpOvaX5Ksft72UEqRGOcRSLgy7WIIPGeRkruxii2tv6/r+uorpK56HRXJar8QbbSNU1C0uNF1aSPTTCbq6ijiaKOOXhZP8AWBiuQcgKWGCduMEwXnjDVf7Y8S6XDol+i6baiSG9hFs20sjkNtecbslflGB0+bFJuyuUtXY7Sub8L/8AIxeM/wDsNR/+m+zrV0G6a+8N6bdvM87T2kUpleMRtIWQHcVBIUnOcAkCsrwv/wAjF4z/AOw1H/6b7OqkrOxMXzJM6SiiikMKKKKACiiigAooooA5vxR/yMXgz/sNSf8ApvvK6Sub8Uf8jF4M/wCw1J/6b7yukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigDm/iP8A8ks8V/8AYFvP/RD10lc38R/+SWeK/wDsC3n/AKIeukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAOb+I/8AySzxX/2Bbz/0Q9dJXN/Ef/klniv/ALAt5/6IeukoA5vxR/yMXgz/ALDUn/pvvK6Sub8Uf8jF4M/7DUn/AKb7yukoAbKjSQuiSNEzKQJEAyp9RkEZHuCK+f8ASfiF4uTWNOik8Q3l9I3imXSriO+0+CCze2UkZ88RIPNwCQquSTj5ex+gJUaSF0SRomZSBIgGVPqMgjI9wRXnlt8GNIihhtrvXdbvrGPUzqrWdxJAI5bknJZikKuRnnbuA9qI6Tu9v+Cv0v8A1sS+Gy3/AOA/1sYei+M5PCEXjia8kv8AVVtfECWOnWtxeSSndIqhIw7liq5JJPOOeD0rYPxaddQbQW0RP+EmGqLpv2IXjfZ8lPM83z/Kzs2c/wCrznjGOa0T8KtIltdet7vUdTuV1y7W9lMjRAwTqQVkiKxjBGF4bcPl5BycuPwt0gwmRr/UTqp1Ean/AGvui+0+eBtBx5fl7dvy7dmMds80o3SV+y/9tv8A+3fgEt3bz/W36fiY0Xxeu7yTQ4dO8Nxyz6pfXGmTRy6gY/st1DncpPlHcnQ7hzj+HPFR6d8Zbi7i0qe78NC1tb3Wzoc8i6hvaG4yQCi+WN6cDklSCTwQMnbh+FWkWzaE1pqWpwNot1JeRlWhJuJpDmR5d0ZyWyRhdoAPAGBinF8GdJi0+1tF13Wylrq51mNi1vn7T1yf3PTOTj3PtTjv739bX/8AbvwFLy/re3/tv4nLeFfHWqeE/wC3jqkN1q2ixeLpdLF3c6lJNcWittVAEdTuQHGfnB+boa6C0+NOn33jOLRLa2tGhuNQm02CQ6iv2gzRj7zwBSUiZgVV9xJ4O3mtRfhPow1J7iTUNTltZdVOsTae8kfkS3WSQ7YjD4GRhQwX5VyCck6OneBbXSNRuptK1bVLOyurpryTTIZIxAJmwSwOzzACw3FA+0nIK4JFC2V+36R/4P4XKlq3b+tX/wAD8TmdM+Kuu3+iXmsnwRI+nWDXcdzLaaksrrJBnhYyisyseM9Rg5GACdH4ffEa78dalexDSbKCztLeGQ3lnqTXSNJIu4RD9yo3KPvDOQcDBzkMufAVz4d+GPiPRPC9xcavc6ik8iQ6lJGgaSXPmANGseN2TjJwDjkCqnw48MeJND8SXM15e+I/7FayWP7L4j1GG7lNxuzuj8pmVEC8ckEk9OKcd7Psvv1uKW113f3XVj0uub8ef8i7a/8AYa0r/wBOFvXSVzfjz/kXbX/sNaV/6cLekB0lFFFABWF401658M+E7vVbKxe9ltwD5a7eBnljudeB7HPtW7WZ4k0b/hIPDd9pXn/ZzdRGNZdm/Yex25GRntkfUUmBz2v+J5LKfTbzUNJ1+zs7bFxeCLyAkRZjGgmcTYdRksUj3n7hOOhu3njeGz8Sz6M2iaxM9uYTNcwQI8Mccu4LISH3bQVYH5cjGcY5rC8R/DXUvFF09zqmtaZJPJZrAHfRy/2Z1Zz5lvunPlbgyhxyWCDkcY6K18PapD4l1XVX1e2xqFlFbokViVaF4w2JNzSMG5kY7Sv90Z4OW9tPP+v6/wCGOv3f8Ehs/G39oaLHqNj4c1q4WeRFtookgY3CMu8Sq4l8sJgHlnUg8YyQDR1Xx3BeeGIJdDg1aS+1C0luIYbCO3a4tkjOHdvNby/lbC4y2SflB6jOb4VzvYmNtQ0gPJerdXFqujEafc4iZP3lr52Gclg5bcBuRDt4zVqx+HWoaVZWSaZr8ENxaxXNqZG07KSW00nmbdgkGJFbo4O31SlNXTS/rT/P+kOLs03/AFr/AJE1n47k0/wlol9q+m6leifTra5vdQgiiWGEyADcxZ1ydxJKxhiB2GRlZvFNx4dvfFlzqsl9qdhpklvJHDFFD5kKSJlguNm5QeeSWx6msa9+EV5f6fa2t1rmnzm20yKwjln0cyNbmPdiSDM37osCgfGS2zgrxjZ1TwRq+pw+IkbXLKM62kCAjTXPkeWAD/y3+bI+mPernZybXd/cRG6ST7L77ajrr4l21iL77b4d1yA6cY2vA0UJ8iJ/uykiUgqeflUlxg5UVq6NqlxeeLtfs55bjyrT7OYYJYI1VFZW+ZXVizhiD94KRjp3rG1nwLq+sR+I0fXbKL+3LeCDjTHPkiPOT/r/AJs7m9Mcdccv1DQvEOnvrepWGtQi+1KG1gtxbaWSYpIzjJ3SMNrbmySBtBzk45kep2tFAzjnrRQMKKKKAOb+HH/JLPCn/YFs/wD0QldJXN/Dj/klnhT/ALAtn/6ISukoA4e++HtzdeLr7xLb6ra2upvJC1jcJp5LwKi7WikPm/vY3UkFflwcEEEA10A8Ox/8JcNfM7eabRbeSELhHZSxWT2IDyL9G9q2KKFpsD1OAsPhteaf4rj1yPVtPe4iu7icTPpRNxMkocCOWbzcvsDhUOAAFxg8Yt6T4J1XTh4bWTW7OZdFknd9unMhuBIGGB++OzAY8/NnjpXaUUbA9W33OAuvh1qNzo0GlSaxps9la38l1DbXektNFKjmQmOdPPAlw0gZSNoBQHB7WbHwJqOl6Totvp+s2i3Oj3U8sMsunExvHLvyhjWVfmG/hgQOPu121FC0B6nMWnhCX+y/Een6vfQ3cGuTyy/ubYwmESIExku24gKDnjnt6bFlpSW2gR6ZcSvcjyPKmmbhpiR87nHQsST+NWL2eS10+4uIYDcSRRM6wh1QyEDIXcxAGemScVw+m/E9b/TL+RLOwur23uLe2t49L1P7VBcST8IPO8tQuG3BvlOApxk8UtGuX0X6INmn6/5sg074UnSNKkstOn8Pxr5awZbw5EwuoQQdt18+Zm4HKmMZySp4xsX3giS4+Gi+Era/t4x5aRtNPaNNHtDhigi8wEJxtCljhcDnFYOieItV8P6Hr8+pRWqyW+uGArqevt9mtEMUbZ+0yqW2knhQmcuBgDJFxPG2uatJ4TutC0+xNvq/nrPFPfMoDxq2QGELEqNhIYYzwCAOafxLXrb8Vf8AroLRP7/zsa1h4JFnoOq6A94kmiX0bpb2iwFTZh1IdUbcfk3Esq4yucZIAAj13wRLq/h3SdNXULeQ2EolnXUbL7VBfHYwbzYQ6Bsu3mDnhgDisvUvGcuraNeRNZvZ2OoW96umX1rfOJne3DZLBVUxZ2FlIdsgc4zitTwH4muvEmnrJFFa3GlwW8Ucepx33nPczBF8wFNnG05BO45P6CfM2vT9f6+4b0t81+RW0vwJqekpoMVvrdm0WjTXMiq2mkGUS7sLxKAu0OegweOBTrLwRq1hpejRwa5ZG/0q7nnWd9NcxSLNv3KYxNkEbzg7+3Q12tFArI4x/BOpvZ6gv9tWguZ9ZTVraT+z22QspXCOvnZcYQchl/pVG8+Gt/e+Jf7an1jTnuhd292k0mkF5ojGEzCkhmysJKswQchnzuPOfQaKF7trdP0t/kgave/X9b/5s4vVPBGq3lj4hsLPW7OCz1qbzwJdOaSSFyEDfMJlDDCcDaMZ6nHO1e+HV1DXNI1W4uCtxp6ukixphLgNtOCCTgB0RxycFa2qKFpbyH38wooooA5vwH/yLt1/2GtV/wDThcV0lc34D/5F26/7DWq/+nC4rpKACvP9W8U6zZap4th1GCFNI0+zjaOa1vStynmI4XYphxvZgOr4U4xmvQK53U/Blpqmp391PfXqQalai2vLOMx+VMFDBWyULqw3kgqwGQOKTVxrR3OImv8AWbLV9Ls1+2PrltrCJNbS61K9tNFLZyFQZPLUFcwhjmIkMGIzu5ut4l1rUfGGk3Gk6cw1D7NqFpe6ZcapJHbCSCSEbgQjK33ztbywxDgHGOOhl8AwTwo8ut6q2opeLeDU8wCcyLG0SggReXtCsRjZz3zk01vh7aItk9hrGq2N5a/aCb2B4jLO07K0rSb42UklR0UAdgMDDu7/ANdrf53/AAEraf11b/ysbnh/WYvEPh+z1WCKSBLqMP5UuN0Z6FTjjIII49K5nXfHeq6PqOtJH4egurPRkgmnmGo7JJIpM/cQx43jaflLBSMfNzgauk+Hv7H1y3TTWu7fSrLTRaJbNOGhkbfuDhck7wAdzt13DrzVbVvAUOrza08ut6pAuspFHPHD9nxGsfQJuiJGcnOSevbih73X9ai1sY3iDxZqk2heJLK801tOu9LW3mdrHVSrNDI2QVk8n5XGwgrtI9G5zV3W/HWq6RqmsRJ4fguLLRxbyz3H9olXaKXIyqeVy64Y7SwBGPmycCxqPw9h1OXWJJ9f1ZTrEEMFxsFsNqxfd25h4Jy2c5+8cY4w7UvAEWqHV/P1/Vl/teKGK42C2G1Yum3MJxnJznPXjHGAWo/StY1+5+IWtaZc2tl/ZdokLRyC7YyIHVsYTyhkkryC/wAvbNYWueKZm8V6o15ba22g+HXj+0tpjpGgfYsrSTHzFldFVh8kYIOGLBsqK66Dw4LbxI+sxapfB5oI4bm3xCYrjYGCu37vcG+Y/dZR04qpqvgmz1W/vJ/t9/aQ6iix6jaWzRiK9VRtw+5Cy5X5SUZSQACeBRs1/X9f8MUutypqHja6jfVbjR9Kgv8ATNFx9vuGvTHJ/q1lYQxiNhIRG6n5mTJOPekvvG90p1S60fSob7S9GAN/cPeGKX/VrKwhjEbByI3U/MyZJx71b1LwPaahcXZi1G/sbTUAo1CxtjEIbsBQh3bkZlygCkoyEgDvzRqXge01C4uzFqN/Y2moBRqFjbGIQ3YChDu3IzLlAFJRkJAHfmj+v+H8vTUfr/Xp5/gdFFKk8KSxHckihlPqDyKfSKoRAqABVGAB2FLTdr6Eq9tTm/iP/wAks8V/9gW8/wDRD10lc38R/wDklniv/sC3n/oh66SkM8/vvhlJqdrINSvdMvZl1aXUrdbrSfNt18xSrRyRNL+84OQQykEA+xtJ4Ev7WdW07VdOtoV0qXT1gTSdiIZH3llVJVAUHACYzjqxPNdtTZH8uJ32s+1SdqjJPsPepaSjbp/wLfkPVu/9b3/M4q98OLPpfhvw1dPNc3mmmGQ3sNk8cPlIpjkBY7lBeMshTcWO/OMDIfr/AMObTW/FZ1rbpjPNDHDOL/Sku3QISVaBmIETfMckq4OF+Xg5zYvH03iDw/aSCytBa6lqUOmySWOql5IRKASGBhDJIM7WQhSM5DZwalub6aWHRFigbSW03X000W9jeyGF4gvQgBAwI2/KynGOPWru3LXe/wCLsv1X3kaKNulvyu/0f3GLpFldHxpPONNmMt5d3EFxaT6TeRi3hkkIkkS6Li1BIVXJSPc/AJZiWrV074UnSNKkstOn8Pxr5awZbw5EwuoQQdt18+Zm4HKmMZySp4xt/wDCV6mdf1DSV0qxFxa3dvFEr6iwaeCVS3nAeScYCt8vOSj8jAJqwePL67lj+x6LBJBftcJpUjXxXz2hYhvN/d4iUhWYEFyQOQDxUqyj/X3fj+LXkU/i1/rz/ryKsHwyZZ9KS61CzmtNNjVYtunlLmIbWDRxT+blITux5bB/l+XPQjIvPh5H4U8IXMNpa2NwjCG0Emm6DtuBF5qHzZvKJlnddoOYvLOcsMHDLsW3xD1W6sonh8P2r3DW898yJqTGNrSNgoljYwgsXJJRSqggZLDIpkPi3xLqF/4gfS7PT5LCDT4buyea9ZHUSRMykqIDycZIJOMDGc0Sdk5fN/j/AMFfeC1kl8v6/B/d0LngKK9TQb+wjRreFWZra/bTri1kkkkyzs0V07yswY53scNux/Cc0YPhvqloitZ6xpFvI16l5PBForpaTSImEcwrcDD7vnLBsEqny/Lmui8Pavq134Et9W1SxgN69mtwkNtdBvOzGGGWdEVGY9RjaPXFcRZ+NbiH4f6+/hqDS3vdMdJ5bi11b7XFN5xLvJ5vk4Z924FduB2IAAqpK0mu1vz/AK/UmLTin3ubtp8NI7bxQdakm0u5uJZY7me5n0eN7vz1RVJjmLfu0YoDt2kjLbWGQROPBGqH4eX3hqTWrQz3U0sgu105gqLJKZGXy/OyTlmAO4cY4OOUhu9TtPHF3NdRObhtD+0yadBqLywGVZCBsMgRVJAALbV68+tVLH4oC70PVbsWmnXNxYzW0MY07VBc20zTsETM/lqFAckN8pxg9elJO8f672/Qb3/rtf8AUs6x4I1jVTr+NdsYv7Zgt4T/AMSx28kRZyf9eN2dzemOOuOb134Y1aTVtTvLLV7KFdUsUt7iOXT3kIkRHUOhEy4X58lSCePvCrPhHxBqHiG0vpdT021sHtL2WzC216bkO0bbWOTGmBkcdffByK6ChpNWez/Ua0d10M/QNOm0fw7p+m3NwlzJZ26QGaOIxh9qhQdpZscAdzWX4X/5GLxn/wBhqP8A9N9nXSVzfhf/AJGLxn/2Go//AE32dNtt3YkklZGvrOrW2haHe6tflhbWUDzy7BliqjJx78Vh2/i65sr5IPF9lY6LFPayXUFwmo+bGEjK7xKzRoEYB1PBYH5ueOehv7G21TTriwv4hNa3UTRTRkkB0YYI49jWVpPhZdO1JL+71bUNWuIYTb2zXxi/0eNiCwXy40yTsTJbcflHPJylv/X9dhvb+vL/AIJXvPGtlHcaF/ZcY1Wy1q7NrHqFpcRPBGwVjyQxLH5GHAI4OSOMu8aeK/8AhE9OtrgQ2rm4n8kPfXZtYEOxm+eXY4UnbgZABJAyKm8ReFx4iu9MnbV9QsDptx9piW0EOGk2lQW8yNzwrMMAgfN64Im1/QW12COJNX1DTQodX+xmIiZWGCrrKjqR+GR2NLW3z/DT/gj05vK346/8A4+DxNeaf8QNU0fTkS/1C9mtpU0691Vl+zxGHdLImQ+FBx8qgA54qe18Q203xOvNIvLa1W61BJLUSQax5l1DHEpZQ0UajyFYF3U7y3IzjgLoP8NtONxPNFqWowSM9u9q0RhBsWhXYhiPl5+5lSHLBgSCOaWy+Hdvp+oW91ba7q4W0up7q3gJgMcTTlzKB+6yQS5PzEkYGCBkF6fn/wAD+vx6E6289P8Ag/1/Tw7TxneeGfhto15KLS8aRJg0+r6x9nLlGbbGHZXeWRgOBj+E5I4z6Fpt9Hqek2l/CCsd1AkyA9QGUMP51ykfw0tIbWwhi13WEayt57Xzg0AeaCZ1d42/dYAyowyhWHrXT6Npi6NolnpkdxNcx2cKwpLPt3sqjAztCjOAOgFC2d9/+H/4APdW/rb/AIJkeKP+Ri8Gf9hqT/033ldJXN+KP+Ri8Gf9hqT/ANN95XSUDCiiigArndT8RaiuvTaP4d0u21C7tbZLm6N3em2RFcsEClY5CzHy34IAAA55roqw9W8MDUdSOoWWraho948It5prHyiZowSVVhLG44LNggA/MeaTv0GrD7fxXo8nha08QXl7Dpun3USSCW+lWEJu6KxJwDnjGetJrviSHSPB914isrd9XtoLY3SizljxJGF3bwzMFK45yCTjoCeK0dO0+20nTLbT9Pi8q1tYliijBJ2qowBk8n61W8RaKviLw/eaRLeXNnDeRGGWW12b9jDDKN6sBkEjOM88YPNE9ny/IIWuuYuWdx9rsYLnbs86NZNuc4yM4zU1VNLsTpml29k13PeeQgQT3AQO4HTOxVXpxwB0q3VytzO2xMb2V9woooqRnN/Ef/klniv/ALAt5/6Ieukrm/iP/wAks8V/9gW8/wDRD10lABRRRQAUUUUAFFFFABRVTUtK0/WbJrPWLC1v7ViGaC6hWVCR0O1gRxU1tbQWVrFbWcMdvbwoEiiiQKiKBgKAOAAOwoAlooooAKKKKACiiigDm/iP/wAks8V/9gW8/wDRD10lc38R/wDklniv/sC3n/oh66SgDm/FH/IxeDP+w1J/6b7yukrm/FH/ACMXgz/sNSf+m+8rpKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK5vx5/yLtr/wBhrSv/AE4W9dJXN+PP+Rdtf+w1pX/pwt6AOkrE8Qa7daJe6OsdjDPaX94trcXElwY/sxYfIdoRt2SNvJXkr65G3VDXNFtPEOjT6ZqAfyJ9uTG21lKsGUg9iCAQfagDi/Fvia5i8J6be61pelxRyytcNBc64IIJTGd8SK5i3yM+A4QIB8uGOODHql2dTv8AUrq1vNRgt77wsL9I476aMRvnKsgVhsbAGduM985rptd8H22t6ha3g1C+0+W3tpbM/YzGBLBIULRtvRsD92vK7WHODVKP4ewxxhF17Vto0n+yRkW/EP8Ae/1P3/fp7VEk2nbz/KS/y/pFJ6r+uqf+Zm6p4/l8LaPorXcNlNHPYwSyS3eqLDcTE7Q4hi2s0rKDubO0cjk84sLqdxoer+MriJnu47V7aZIb7UTHDDvTLnzJCRFGOWOBgAHCk4FPvPhlZ3kLxHXdYiSbT4dPufKaAfaEi3GNmJiOGBc/d2g4GQRkGxe/D+31CXUZbnW9UMt9Naz7x9nBglt2Vo3QeVjOVGQ24H0rSbvK67/hczimkk/L77GNL4/1fVPDtjf+H7TTJJTraadcBNSLwSAsADHKITuVgwO7aCO2anuvE2paFN4w1GexNzPptva3H2M6oWhKFG3CPMI2N8rdQdx28r2018AwLpt1anW9VaW4v49RF0xgMkVwm351/dbeSoJUqQOwAwAl74Aj1CLWUutf1Zv7Ztora5YC2BCxjGV/c8E5bOc/eOMcYS2/rsv1uPXmv0/4L/Sxj+LvEuo22gwyeI9B06zjW7aQRXmvpDDciICSJQwjLO7NyIwo5jOSQQGv6h451RbiBdE0G3vop9H/ALWR59QMB2DGUI8psN8wx2POdvU6Wr+DIdYurK6l1fUre5tbSSykmgMIa5ik2F1fMZAJMYOUCEc4IqtH4AiiEHl6/qy+RpR0pOLb/VHHzf6n7/A56cdOuU72dv60f68o10/rqv0uLdeNJoZtEkisLZbDWLGS5jubq8MRjkWLzREVEbDlcnOeArnBwAc681TU01ye4k0e1i1geHnubZm1BmSD518yLHk8c7Tuwd2wDAFaNz4aD2Oh+HTb3l3Zaa0M41KeSIYEJwqEIVYswwpwgUqWyc8HSuvDMN54lOsTX15lrF7FrQeWITGxyT9zfuyB/Fjjp1omr35fO33O34u3ovMI3SV/K/3q/wCH5nGa14o1AeAND1DxJp+k/wCkKl2yT64LeKcoiyRpkw7nkZvmEartymCxHB3F8em58R6ZpdjZ2h/tCyju4/td95Erq6sw8pChEoXb82GyoOdp7tHw4hEVip8Ra0WsrWSxSTNsGe2fy8wnEI4/drhhh+T83pYtfAcVudPSTXdWubXT1i8q0nMDRl4l2xyf6oMrDg/KVBI5Byc27Nt9L/5/8D8ttSUmopdbfjp/wfz30LPgK6lvPBVlNcNcNLumVzc3P2h9yyup/ebV3DI4+UcYGK6Ksrw3oKeGtFTTYb26vUSR3Et15e/LsWI+RFGMk9u9atJjWxzfw4/5JZ4U/wCwLZ/+iErpK5v4cf8AJLPCn/YFs/8A0QldJSGFFFFABRRRQAUUUUAUNc0e28QaBfaRfGQW19A8EhjbDBWGCQTnnn0Nc+fh1ayi9a91vV7ue8EBNxI0KvFJCxaKVNkShWXOMY2nHKnJJ6+igDix8NoVm+0r4k1v7YL/APtBLo/Zi6TGEwuQDDtwyHkFSBgbdtWYfAVva6bp1rZa1qlu+m3MtxbXKmF5F83dvQ74irL855ILf7VdXRQByh+H9ltukXU9RWGWO4jt4QYStl55zKYsxk5JJ++WABIAAq3oXg+28PX32mxv71vMto4LiKQx7LhkG1ZnCoMSbQFJXaCAMg4GOgooWmwbhRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBzfgP8A5F26/wCw1qv/AKcLiukrm/Af/Iu3X/Ya1X/04XFdJQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAc38R/wDklniv/sC3n/oh66Sub+I//JLPFf8A2Bbz/wBEPXSUAFR3EP2i1lgMkkYkQpvibay5GMg9j71JRSaurBsck3w+tpbGWO51rVJ76S4guBqb/ZxcI0P+rxtiCHHP3kJO45J4wkfw+jRUDeItZkK6kuplnNuS0wXBB/c8KepAxjtgcV11FPrf+un+S+4Vla39df8AN/eYFvppvPGcmtXGnzWjWlu1lC8siH7QCwbzAEY4UYwu7DfO/AHXPuPhzp9xDdwHU9Tjt5knSCFHiC2XnNul8o+Xn5jkYcsACQABxXX0UraWH1uclL4AjniXz/EGsPP5ckElxm3VpLdwgaAqIQip8gI2qrA5IYZNXx4Sto9Zmvba9u7eC4tUtbixj8vyZURWVScoXBAc/dYDgZBreopvVWYLQ52PwdbnwPceFr7Ur++sp7ZrUSz+UsscRTYFUpGo4A4JBPrmqq/D+3e31eO+1vVb5tXtkt7mScwBhszsdQkShWAbGMbTjkE5J6yim227sVlaxyV78P4dUN2dX17Vr77Zpj6bMJBbpujYk7vkhXDAnjHHHINZ2t+Cr200jU5LC+1XXLnUhbwXkUzWoeSJH5KKUSPcEYja37th95WJOe+opeX9dx/1/X3HKeA9P1LS9NntLu3uLTT42UWVveR2iTRjneCtoBEEzgrj5sls9q6uiim3cSVlYK5vwv8A8jF4z/7DUf8A6b7Oukrm/C//ACMXjP8A7DUf/pvs6QzpKKKKACiiigAooooAKKKKAOb8Uf8AIxeDP+w1J/6b7yukrm/FH/IxeDP+w1J/6b7yukoAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigDm/iP/AMks8V/9gW8/9EPXSVzfxH/5JZ4r/wCwLef+iHrpKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigDm/iP/wAks8V/9gW8/wDRD10lc38R/wDklniv/sC3n/oh66SgDN1rQLDxBDbR6ktx/os3nwSW13LbSRvsZMh4mVvuuwxnGDWb/wAIHpH/AD+eIP8Awo9Q/wDj9dJRQBzf/CB6R/z+eIP/AAo9Q/8Aj9H/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP10lFAHN/8IHpH/P54g/8ACj1D/wCP0f8ACB6R/wA/niD/AMKPUP8A4/XSUUAc3/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/R/wAIHpH/AD+eIP8Awo9Q/wDj9dJRQBzf/CB6R/z+eIP/AAo9Q/8Aj9H/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP10lFAHN/8IHpH/P54g/8ACj1D/wCP0f8ACB6R/wA/niD/AMKPUP8A4/XSUUAc3/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/UU/w60G6jEd1LrkyK6SBZPEN+wDIwZWwZuoZQQexAPaupooA5v/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH6P+ED0j/n88Qf8AhR6h/wDH66SigDm/+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfo/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfrpKKAOb/4QPSP+fzxB/4Ueof/AB+j/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+ukooA5v/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH6P+ED0j/n88Qf8AhR6h/wDH66SigDm/+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfo/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfrpKKAOb/4QPSP+fzxB/4Ueof/AB+j/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+ukooA5v/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH6P+ED0j/n88Qf8AhR6h/wDH66SigDm/+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfo/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfrpKKAOWtvh1oNnaxWtnLrkFvCgjiii8Q36pGoGAqgTYAAGABUv/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/XSUUAc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/XSUUAc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/XSUUAc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/XSUUAc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/XSUUAc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/XSUUAc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/XSUUAc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/XSUUAc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/XSUUAc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/XSUUAc3/AMIHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/XSUUActB8OtBtYzHay65CjO8hWPxDfqCzsWZsCbqWYknuST3qX/hA9I/5/PEH/hR6h/8frpKKAOb/wCED0j/AJ/PEH/hR6h/8fo/4QPSP+fzxB/4Ueof/H66SigDm/8AhA9I/wCfzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/x+ukooA5v/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+j/hA9I/5/PEH/hR6h/8frpKKAOb/wCED0j/AJ/PEH/hR6h/8fo/4QPSP+fzxB/4Ueof/H66SigDm/8AhA9I/wCfzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/x+ukooA5v/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+j/hA9I/5/PEH/hR6h/8frpKKAOb/wCED0j/AJ/PEH/hR6h/8fo/4QPSP+fzxB/4Ueof/H66SigDlrn4daDeWstreS65PbzIY5YpfEN+ySKRgqwM2CCDgg1L/wAIHpH/AD+eIP8Awo9Q/wDj9dJRQBzf/CB6R/z+eIP/AAo9Q/8Aj9H/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP10lFAHN/8IHpH/P54g/8ACj1D/wCP0f8ACB6R/wA/niD/AMKPUP8A4/XSUUAc3/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/R/wAIHpH/AD+eIP8Awo9Q/wDj9dJRQBzf/CB6R/z+eIP/AAo9Q/8Aj9H/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP10lFAHN/8IHpH/P54g/8ACj1D/wCP0f8ACB6R/wA/niD/AMKPUP8A4/XSUUAc3/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/R/wAIHpH/AD+eIP8Awo9Q/wDj9dJRQBzf/CB6R/z+eIP/AAo9Q/8Aj9H/AAgekf8AP54g/wDCj1D/AOP10lFAHN/8IHpH/P54g/8ACj1D/wCP1FF8OtBgkmkgl1yN7hxJMyeIb8GRtoXcxE3J2qoyeygdq6migDm/+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfo/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfrpKKAOb/4QPSP+fzxB/4Ueof/AB+j/hA9I/5/PEH/AIUeof8Ax+ukooA5v/hA9I/5/PEH/hR6h/8AH6P+ED0j/n88Qf8AhR6h/wDH66SigDm/+ED0j/n88Qf+FHqH/wAfo/4QPSP+fzxB/wCFHqH/AMfrpKKAOWl+HWgzyQyTy65I9u5khZ/EN+TG20ruUmbg7WYZHZiO9S/8IHpH/P54g/8ACj1D/wCP10lFAHN/8IHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/AAo9Q/8Aj9dJRQBzf/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/R/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/XSUUAc3/wgekf8/niD/wo9Q/+P0f8IHpH/P54g/8ACj1D/wCP10lFAHN/8IHpH/P54g/8KPUP/j9H/CB6R/z+eIP/AAo9Q/8Aj9dJRQBzf/CB6R/z+eIP/Cj1D/4/R/wgekf8/niD/wAKPUP/AI/XSUUActc/DrQby1ltbyXXJ7eZDHLFL4hv2SRSMFWBmwQQcEGpf+ED0j/n88Qf+FHqH/x+ukooA5v/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+j/hA9I/5/PEH/hR6h/8frpKKAOb/wCED0j/AJ/PEH/hR6h/8fo/4QPSP+fzxB/4Ueof/H66SigDm/8AhA9I/wCfzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/x+ukooA5v/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+j/hA9I/5/PEH/hR6h/8frpKKAOb/wCED0j/AJ/PEH/hR6h/8fo/4QPSP+fzxB/4Ueof/H66SigDm/8AhA9I/wCfzxB/4Ueof/H6P+ED0j/n88Qf+FHqH/x+ukooA5v/AIQPSP8An88Qf+FHqH/x+j/hA9I/5/PEH/hR6h/8frpKKAOWufh1oN5ay2t5Lrk9vMhjlil8Q37JIpGCrAzYIIOCDXU0UUAf/9k=)***táblázat****: A tartalomelemzés főbb eredményei*

*Forrás: saját szerkesztés*

## **Az ESG pontszámok közötti kapcsolat elemzésének eredményei**

A kutatásunk második részében az ESG minősítést végző társaságok által közreadott pontszámok megbízhatóságát vizsgáltuk, oly módon, hogy nyolc különböző iparágból származó vállalatokból képzett véletlen mintán korrelációs vizsgálatokat végeztünk. A következőkben ennek az eredményeit mutatjuk be részletesen.

Az elvégezett korrelációs vizsgálatokból alapvetően az látszik, hogy a 40 elemű minta esetében a Refinitiv és a Bloomberg pontszámai között viszonylag erős, 0,7 feletti pozitív kapcsolat figyelhető meg. Kiterjesztve az elemzést a többi ESG minősítést végző társaság pontszámaira már nem lehet ilyen egzakt kijelentéssel élni. A 20 elemű mintán elvégzett kapcsolatvizsgálat ugyanis vegyes képet fest az ESG minősítők értékeléseiről. A Refinitiv és a Bloomberg pontszámai között ebben az esetben is erős kapcsolat fedezhető fel, a korrelációs együttható értéke 0,728, mely 1%-on szignifikáns. Hasonló eredményt mutat a Refinitiv és a S&P pontszámai közötti 0,702 erősségű korreláció is. Ezzel szemben a Bloomberg és a S&P pontszámai közötti kapcsolat erőssége elmarad az előzőktől. Itt ugyanis a kapcsolat valamelyest gyengébb, 0,644 értéket mutat. 1%-on szignifikáns kapcsolat figyelhető még meg az MSCI és a Sustainalytics ESG pontszámai között. Ebben az esetben egy rendkívül erős (r=-0,815) negatív irányú kapcsolatról van szó. Ez azért van így, mert a Sustainalytics a vállalatok ESG szempontú kockázatosságát méri, így ezeknél a minősítéseknél a minél alacsonyabb pontszámok jelentik az egyre jobb ESG teljesítményt. A fentieken túl még további két esetben beszélhetünk szignifikáns korrelációs kapcsolatról az elemzésre bevont minősítő társaságok által kiadott ESG pontszámok között. Ezekben az esetekben az előzőkkel ellentétben már csak 5%-on szignifikáns, gyengébb kapcsolatokat lehet felfedezni. Ennek megfelelően a Refinitiv és a Sustainlytics pontszámai között -0,503, míg a S&P és a Sustainlytics pontszámai között -0,524 erősségű, negatív kapcsolat figyelhető meg. Így kijelenthető, hogy a Refinitiv pontszámai a vizsgált ESG minősítő társaságok közül csupán az MSCI pontszámaival nem áll szignifikáns kapcsolatban (r=0,339), míg a Sustainlaytics is csak a Bloomberg pontszámaival nem mutat szignifikáns kapcsolatot (r=-0,426). Megfigyelhető továbbá az is, hogy az MSCI pontszámai kizárólag a Sustainlytics pontszámai esetében jeleznek szignifikáns, erős kapcsolatot, míg a többi ESG minősítést végző társaság esetében ez abszolút nem mondható el. Az MSCI és a Refinitiv pontszámai között 0,339, az MSCI és a Bloomberg pontszámai között 0,304, míg az MSCI és a S&P pontszámai között 0,383 erősségű gyenge korrelációs kapcsolat figyelhető meg, melyek egyike sem tekinthető szignifikánsnak.

Összességében tehát elmondható, hogy az aggregált pontszámok nem mutatnak minden esetben erős, pozitív irányú kapcsolatot. Ennek hátterében többek között az állhat, hogy a vizsgált ESG minősítést végző társaságok más-más skálán mérik fel a vállalatok fenntarthatósági teljesítményét. A korrelációs vizsgálat alapján arra lehet következtetni, hogy azon minősítők esetében figyelhető meg szorosabb kapcsolat az ESG pontszámok között, amelyek azonos mérési skálát alkalmaznak a minősítés során. Ennek megfelelően a Refinitiv, a Bloomberg és a S&P viszonyában beszélhetünk viszonylag erős szignifikáns kapcsolatról, ami arra vezethető vissza, hogy ezen minősítők mindegyike 0 és 100 közötti értékelést bocsát ki. Hasonló érvek mentén magyarázható meg az MSCI és a Sustainlaytics pontszámai közötti szoros, szignifikáns kapcsolat megléte is.

Közelebbről megvizsgálva az ESG minősítést végző társaságok pontszámait az látszik, hogy az összesített pontszámokhoz képest az ESG egyes dimenziói mentén további eltérések lehet megfigyelni az egyes minősítők által közzétett pontszámok között. Fontos azonban azt is kiemelni, hogy ebben az esetben a fentiekkel ellentétben csupán három ESG minősítőre vonatkozóan (Refinitiv, Bloomberg, S&P) álltak rendelkezésre olyan adatok, melyek segítségével a pontszámok közötti kapcsolatot pillérenként is meg lehetett vizsgálni.

A környezeti dimenzió esetében elmondható, hogy a Refinitiv és a Bloomberg pontszámai között továbbra is erős (r=0,732), 1%-os konfidenciaszinten is szignifikáns kapcsolat található. Ezzel szemben a Refinitiv és a S&P pontszámai között már csupán közepes erősségű (r=0,460) szignifikáns kapcsolat fedezhető fel. Míg a Bloomberg és a S&P pontszámai között nem beszélhetünk szignifikáns kapcsolatról. Ebben az esetben a korrelációs együttható értéke 0,441, mely egy közepes erősségű lineáris kapcsolatot jelez.

A társadalmi dimenzió esetében az előzőkhöz képest valamelyest gyengébb kapcsolatokat lehet megfigyelni. A Refinitiv és a Bloomberg pontszámai között már csupán közepes (r=0,565) korreláció mutatkozik, míg a Refinitiv és a S&P pontszámainak kapcsolata erősnek tekinthető (r=0,695). Ezzel szemben a Bloomberg és a S&P ESG értékelései közepes erősségű (r=0,622) kapcsolatban állnak egymással. Mindhárom esetben 1%-on is szignifikáns kapcsolatról van szó.

A vállalatirányítási dimenziót vizsgálva az látszik, hogy az ESG három szempontja közül ennél a szempontnál figyelhetők meg a leggyengébb korrelációk az egyes ESG minősítést végző társaságok értékelési között. Fontos azonban kiemelni, hogy a Bloomberg és a S&P pontszámai között még ebben az esetben is egy 1%-os konfidenciaszinten szignifikáns közepes erősségű kapcsolat mutatható ki. Ezzel szemben a Refinitiv és a S&P értékelési ugyan szignifikáns kapcsolatban állnak, azonban ezt a kapcsolatot már egy jóval gyengébb 0,458 erősségű korreláció jellemzi. A Refinitiv és a Bloomberg ESG pontszámai között pedig egyáltalán nem lehet szignifikáns kapcsolatról beszélni, itt ugyanis a vállalatirányítási dimenzió esetében már-már gyengének mondható (r=0,270) kapcsolat mutatkozik.

Az ESG egyes dimenzió mentén végzett korrelációs vizsgálatból összességében az látszik, hogy a három szegmens közül a környezeti tényező az, melynél viszonylag szoros kapcsolat figyelhető meg az egyes minősítést végző társaságok értékelései között. Ennek hátterében az állhat, hogy környezeti felelősségvállalás, illetve a környezetvédelem érdekében tett intézkedések már évek óta meghatározó szerepet játszanak az üzleti életben is. Ha például a karbonkibocsátásra és az arra vonatkozó szabályozásokra, különböző Európai Uniós előírásokra gondolunk, nyilvánvalóvá válik, hogy a vállalatok szabályozói oldalról valamelyest rá is vannak kényszerítve arra, hogy környezeti hatásukat folyamatosan monitorozzák. Ez a fajta fejlettség pedig a környezeti dimenzió pontosabb, több mutatószámmal való felmérésén keresztül az ESG pontszámokra is pozitív hatással lehet, vagyis a minősítő társaságok számára már szélesebb körű információ állhat rendelkezésre. A társadalmi dimenzió esetében ez egyáltalán nem mondható el, hiszen egy-egy szociális tényezőhöz kapcsolódóan már önmagában az adott téma számszerű megragadása is problémát okozhat, így nem meglepő, hogy erre vonatkozóan a vizsgált minősítők között valamivel gyengébb kapcsolat mutatkozik. A vállalatirányítási szegmens esetében pedig ez a jelenség hatványozottan igaz. Ahogy a módszertani elemzésnél is láthattuk, ennél a dimenziónál a legszerteágazóbb azon fenntarthatósághoz kapcsolódó témák köre, melyeket egyáltalán az ESG minősítést végző társaságok megpróbálnak lefedni. Így nem kérdés, hogy ha a vállalatirányítási szemponthoz más-más témákat kötnek, akkor a pontszámok közötti kapcsolat is jóval gyengébb lesz.

Az előzőknél talán még érdekesebb kérdés, hogy bizonyos iparágak mentén hogyan alakul az egyes ESG minősítést végző társaságok által közreadott pontszámok közötti kapcsolat. Ez azért is fontos, mert ahogyan a minősítők módszertanával foglalkozó fejezetben is láthattuk, a minősítő társaságok számos esetben speciális, iparágspecifikus elemeket is beépítenek az értékelésekbe, így érdemes lehet azzal foglalkozni, hogy ennek eredményeképp mennyiben jutnak azonos eredményre. Az iparágankénti kapcsolatvizsgálatot az eredeti 40 elemű mintán végeztem el. Ennek előnye, hogy minden iparágból azonosan 5-5 vállalat szerepel a mintában, így egyik iparág sem felülreprezentált. A 40 elemű minta alkalmazásának egyik legnagyobb hátránya azonban, hogy így csupán a Refinitiv és a Bloomberg pontszámainak összehasonlítására nyílik lehetőség. Viszont azt is érdemes kiemelni, hogy e két minősítő pontszámai között a fentebb bemutatott esetek többségében stabilan, erős kapcsolatot találtam, így érdekes lehet arra kitérni, hogy hogyan alakul ez az eredmény az egyes iparágak szintjén.

Az elvégzett kapcsolatvizsgálat azt mutatja, hogy az előzetesen kiválasztott nyolc iparág közül csupán három esetben (energia, pénzügy, egészségügy) beszélhetünk szignifikáns kapcsolatról. Ez a kapcsolat pedig jellemzően erős, a korrelációs együttható rendre 0,9 vagy afölötti értékeket vesz fel. A többi iparág esetében is erős, pozitív kapcsolat jellemzi a Refinitiv és a Bloomberg pontszámai közötti viszonyt, melyhez az alapanyagok, illetve ciklikus fogyasztási cikkek esetében 0,7 fölötti korrelációs együttható társul. Ettől még erősebb kapcsolat figyelhető meg a technológiai szektor, illetve az ipari termékek esetében, ahol az r értéke rendre 0,855 és 0,823. Ezzel szemben a nem ciklikus fogyasztási cikkek iparágát közepes, pozitív irányú korrelációval lehet jellemezni a Refinitiv és a Bloomberg ESG pontszámai tekintetében. Fontos azonban kiemelni, hogy az utóbbi öt szektor esetében a feltárt kapcsolatok szorossága sem 1%-os, sem 5%-os konfidenciaszinten nem tekinthetőek szignifikánsnak.

Ez az eredmény azzal magyarázható, hogy az energiaszektor, a pénzügyi, illetve egészségügyi iparágak fenntarthatósági szempontból nagyobb jelentőséggel bírnak és a tevékenységek jellegéből adódóan számos olyan iparágspecifikus mutatószám állhat rendelkezésre, melyek segítségével az ESG minősítést végző társaságok pontosabban fel tudják mérni az ezekben az iparágakban tevékenykedő vállalatoknak a fenntarthatósági teljesítményét.

Az aggregált pontszámok mellett az ESG egyes dimenziói mentén is érdemes megvizsgálni, hogy a vizsgált iparágakban hogyan alakult a minősítők által kiadott értékelések közötti kapcsolat.

Az elvégzett korrelációszámítás eredménye azt mutatja, hogy a környezeti dimenzión belül csupán egyetlen iparág, az energiaszektor esetében beszélhetünk szignifikáns és egyben meglehetősen szoros (r=0,948) kapcsolatról a Refinitiv és a Bloomberg pontszámai között. Emellett a nem ciklikus fogyasztási cikkek, illetve a technológiai iparág esetében figyelhető még meg viszonylag szoros, 0,8-at meghaladó korreláció a pontszámok között. Míg az ipari termékek iparágához, a pénzügyi szektorhoz és a ciklikus fogyasztási cikkek iparágához kötődő ESG pontszámok közötti kapcsolatot is erős, pozitív irányú korreláció jellemzi, ahol az r értéke rendre 0,7 feletti értékeket vesz fel. Ezzel szemben az alapanyagok tekintetében már valamilyen gyengébb korrelációról beszélhetünk, hiszen ennél az iparágnál a Refinitiv és a Bloomberg pontszámai közötti kapcsolat közepes erősségűnek tekinthető. A korrelációs együttható értéke 0,6 alatt marad. A legszembetűnőbb eredmény azonban az egészügyi szektorra vonatkozóan állt elő, ahol az eddigi leggyengébb kapcsolatot sikerült feltárni a Refinitiv és a Bloomberg értékelései között, hiszen a r értéke ebben az esetben nem éri el a 0,2-t. Fontos azonban kiemelni, hogy az energiaszektort leszámítva egyik iparág esetében sem beszélhetünk szignifikáns kapcsolatról a környezeti dimenzióra vonatkozó pontszámok mentén.

A kapott eredmények hátterében az állhat, hogy az energiaszektor esetében a környezeti tényező meghatározó jelentőséggel bír, így feltételezhetően a vállalatok is megfelelő mutatószámrendszert építettek ki a működés környezeti hatásainak minél pontosabb felmérésére. Ez pedig nagyban hozzájárulhat ahhoz, hogy az egyes minősítést végző társaságok hasonló módon értékelik az energiaszektorban szereplő vállalatok fenntarthatósági teljesítményét. Az egészégügyi iparág tekintetében azonban a korrelációs vizsgálat meglepő eredményre jutott. Előzetesen azt gondolhattuk, hogy mivel az egészségügy, különösen a gyógyszergyártás jelentős környezeti terheléssel bír, így az ESG minősítők pontszámaiban is nagy hangsúly helyeződik erre a területre. Az eredmények azonban azt mutatják, hogy a vizsgált ESG minősítő társaságok rendkívül szerteágazóan értékelik az egészségügyben tevékenykedő vállalatok környezeti teljesítményét, melynek hátterében számos módszertani eltérés állhat.

A társadalmi dimenzió esetében szintén egyetlen iparágra, a pénzügyi szektorra vonatkozóan bizonyult szignifikánsnak a Refinitiv és a Bloomberg pontszámai közötti kapcsolat, ahol a korrelációs együttható 0,966-os értéket vesz fel. Így kijelenthető, hogy egy rendkívül erős, pozitív irányú kapcsolatról van szó. A szociális szempontra vonatkozó pontszámok között az alapanyagok és az ipari termékek esetében 0,8-at meghaladó szorosságú korreláció figyelhető meg, míg az egészségügyi szektornál és a nem ciklikus fogyasztási cikkek iparágánál valamivel gyengébb, de továbbra is erős 0,7 körüli korreláció mutatkozik. Ezzel szemben a Refinitiv és a Bloomberg értékelései között közepes erősségű kapcsolatot találtam az energiaszektor és a technológiai iparág esetében is. A leglátványosabb eredmény azonban a ciklikus fogyasztási cikkekhez kapcsolódik, ahol a korrelációs együttható értéke a 0,2-es szintet sem éri el, így ebben az esetben gyenge, pozitív irányú kapcsolat jellemzi a Refinitiv és a Bloomberg pontszámainak viszonyát.

A pénzügyi szektorra vonatkozó szignifikáns kapcsolat azzal magyarázható, hogy az ebben az iparágban szereplő pénzügyi intézmények tevékenységük jellegéből fakadóan állandó kapcsolatban állnak a társadalommal, hiszen a sikeres működéshez nagy szükség van az ügyfelek részéről támasztott bizalomnak is. Feltételezhető tehát, hogy a minősítést végző társaságok is ezen elvek mentén tulajdonítanak nagyobb jelentőséget a társadalmi tényezőnek és jutnak hasonló eredményre a vállalatok fenntarthatósági teljesítményének értékelése során. Fontos azonban kitérni az egészségügyi szektorra vonatkozó eredményekre is. Habár ebben az esetben pozitív irányú, erős kapcsolat áll fenn az egyes ESG minősítést végző társaságok pontszámai között, a korreláció mégsem tekinthető szignifikánsnak. Ez azért is érdekes, mert az egészségügyi szektor társadalmi jelentősége kétségkívül megkérdőjelezhetetlen. Felmerül tehát a kérdés, hogy hogyan lehetséges mégis az, hogy az egyes minősítők pontszámai nem mutatnak szignifikáns kapcsolatot. Feltehetőleg ebben az esetben is az értékeléshez kötődő módszertani eltérésekről van szó.

A vállalatirányítási dimenzióra vonatkozóan megállapítható, hogy kizárólag az energiaszektor esetében figyelhető meg szignifikáns, 0,920 erősségű korrelációs kapcsolat a Refinitiv és a Bloomberg pontszámai között. Emellett pedig a ciklikus fogyasztási cikkek iparágánál található még viszonylag erős kapcsolat (r=0,875). A többi iparág tekintetében általánosságban véve megállapítható, hogy a másik két ESG dimenzióhoz képest jóval gyengébb korrelációs értékek fedezhetők fel. Az alapanyagok, a pénzügy, az ipari termékek és a technológia iparágára vonatkozóan a Refinitiv és a Bloomberg pontszámai közötti kapcsolat 0,3 és 0,4 közötti korrelációs együtthatókkal jellemezhető, mely még közepes erősségűnek tekinthető. Ezzel szemben az egészségügyi szektorban, illetve a nem ciklikus fogyasztási cikkek iparágában a korrelációs együttható értéke még a 0,1-et sem éri el, így ezekben az esetekben az ESG értékelések vállalatirányítási dimenziói között lényegében nincs lineáris kapcsolat.

Az eredményeket tekintve tehát megállapítható, hogy az összesített pontszámokhoz hasonlóan az egyes iparágak mentén is felfedezhető, hogy az ESG három szegmense közül a vállalatirányítási dimenzió az, amelynél a vizsgált minősítők értékelési inkonzisztenciát mutatnak.

Mivel számos kutatás rámutatott arra, hogy a vállalatok fenntarthatósági teljesítményének mérési lehetőségeit, és ezáltal az ESG pontszámok az általános pénzügyi és nem pénzügyi mutatókon túl a vállalat mérete és földrajzi elhelyezkedése is befolyásolhatja, ezért kutatásunk keretében kitértünk ezen feltevések helyességének vizsgálatára is. Ezeket a kapcsolatvizsgálatokat szintén a 40 elemű mintán végeztük el.

A vállalatok méretére vonatkozóan megállapítható, hogy mind a Refinitiv, mint a Bloomberg értékelései esetében közepes erősségű szignifikáns kapcsolat húzódik a vállalat eszközeinek értéke és az aggregált ESG pontszámok között. Ennek hátterében az állhat, hogy a nagyobb, tőkeerősebb vállalatok jellemzően jobban kiépített információs rendszerrel rendelkeznek, és ezáltal a minősítést végző társaságok is pontosabb képet tudnak festeni az adott vállalat fenntarthatósági teljesítményéről. Emellett a vállalatmérethez kötődően előfordulhat az is, hogy a nagyobb vállalatok piaci erejüknél fogva, illetve alkupozíciójuk révén nyomást gyakorolhatnak a minősítőkre, annak érdekében, hogy végül kedvezőbb ESG pontszámot kapjanak. Így H1 hipotézist el lehet fogadni.

A földrajzi elhelyezkedés tekintetében a sem a Refinitiv, sem a Bloomberg esetében nem található szignifikáns kapcsolat az adott vállalat székhely szerinti kontinense és az aggregált ESG pontszáma között. Ráadásul a kapott eredmények a két vizsgált minősítő vonatkozásában ellentmondást mutatnak. A Refinitiv pontszámai ugyanis 0,1-et el sem érő, pozitív kapcsolatot jeleznek, míg a Bloomberg esetében a korrelációs együttható értéke -0,041, ami lényegében rendkívül gyenge negatív kapcsolatra utal. Így H2 hipotézist el kell vetni.

Összességében tehát megállapítható, hogy az egyes ESG minősítést végző társaságok által közzétett pontszámok alapján nem lehet megbízhatóan összehasonlítani a vállalatokat fenntarthatósági teljesítményük alapján. A kapcsolatvizsgálat eredményeiből az látszik, hogy az aggregált pontszámok esetében vannak olyan minősítők, melyek értékelései szoros és egyben szignifikáns kapcsolatban állnak egymással. Ez azonban megtévesztő lehet, hiszen az ESG egyes szempontjai mentén lefolytatott korrelációk azt bizonyítják, hogy csupán a környezeti szegmensre vonatkozóan találhatunk erős, szignifikáns kapcsolatot az egyes értékelések között, míg a társadalmi szegmens esetében inkább közepes, a vállalatirányítási szegmens esetében gyenge korreláció jelzi a minősítést végző intézetek értékelési módszertanában rejlő eltéréseket. A pontszámok összehasonlíthatósága ellen szól még az is, hogy az egyes iparágak mentén végzett korrelációs vizsgálat is csupán egy-egy esetben jutott szignifikáns eredményre. Ezekből a megállapításokból tehát arra lehet következtetni, hogy a vizsgált ESG minősítést végző társaságok által közzétett pontszámok nem feltétlen biztosítanak megbízható alapot az esetleges befektetési, vagy finanszírozási döntések meghozatalához. A kutatási eredmények rávilágítanak arra, hogy az ESG pontszámok megbízható összehasonlításához szükség van annak megértésére is, hogy az egyes minősítők milyen értékelési módszertant alkalmaznak. Ennek megfelelően pedig az lenne célravezető, ha a befektetők azoknak a minősítő társaságoknak az értékeléseit részesítenék előnyben, melyek metodológiája a leginkább illeszkedik az adott befektető elvárásaihoz és preferenciáihoz.

## **A kutatás korlátai és a lehetséges jövőbeni irányok**

A kutatásunk során feltárt eredmények kellő ösztönzővel szolgálnak további vizsgálatok elvégzésére. Egyfelől érdemes lehet kiterjeszteni a vizsgálatba bevont minősítők számát, hiszen jelen kutatás jellemzően a Refinitiv és a Bloomberg által közzétett ESG pontszámok megbízhatóságát vizsgálja, csupán az aggregált pontszámok szintjén volt lehetőség további három minősítő, a S&P, a Sustainalytics és az MSCI pontszámainak vizsgálatára. Ez egyben a kutatás egyik jelentős korlátja is, hiszen az egyes minősítőkről elérhető adatok, és a pontszámokhoz való hozzáférhetőség szempontjából jelen kutatás jelentősen korlátozott volt, ez pedig közvetett módon akár a kutatás eredményeire is hatással lehet, így a jövőben mindenképp érdemes lehet a vizsgálatot további ESG minősítést végző társaságokra is kiterjeszteni.

Egy további lehetőség a vizsgálatba bevont iparágakban rejlik, ahol érdemes lehet az építőiparban tevékenykedő vállalatok fenntarthatósági eredményeinek megbízhatóságát vizsgálni.

Tanulmányunk szabályozásokról szóló fejezete kiemelte, hogy manapság a legtöbb vállalat a GRI szabványait használja, abból a célból, hogy fenntarthatósági teljesítményéről jelentést készítsen. Így a jövőbeni irány lehet annak vizsgálata is, hogy az egyes minősítők módszertana mennyiben van összhangban a GRI ajánlásaival.

# **ÖSSZEGZÉS**

A nemzetközi szakirodalom az ESG-vel kapcsolatos közzétételekkel foglalkozó publikációkat a számvitel területén végzett kutatások egyik legaktuálisabb és nagy jelentőséggel bíró területeként tartja számon. Ennek ellenére magyar vonatkozásban ez a kutatási terület még lényeges hiányoságokkal küzd. Dolgozatommal ezt az űrt kívántam betölteni, hiszen az ESG minősítések megbízhatóságának és összehasonlíthatóságának kérdése nagy mértékben érintheti a befektetői oldal szereplőt, akik egy-egy befektetési vagy finanszírozási döntés kapcsán az ESG minősítéseket is figyelembe veszik.

Éppen ezért kutatásunk során arra kerestük a választ, hogy az egyes ESG minősítést végző társaságok által közzétett pontszámok mennyiben tekinthetők megbízhatónak, és mennyiben biztosítanak megbízható alapot egy üzleti döntés meghozatala során. A nemzetközi szakirodalomban számos kutatás kísérletet tett arra, hogy rávilágítson az ESG közzétételek hiányosságaira, problémáira, így egy kvalitatív tartalomelemzés keretében feltártam a minősítők módszertanának sajátosságait. A kapott eredmények pedig arra ösztönöztek, hogy a minősítők által közzétett ESG pontszámok megbízhatóságát számszerűen is megvizsgáljam. Ehhez előzetes 8 iparágat választottam ki, melyben tevékenykedő vállalatokból véletlen mintét képeztem. Majd ezt a mintát korrelációs vizsgálatoknak vetettem alá.

Az eredményekből az látszik, hogy bár vannak minősítők, melyek pontszámai egyezőséget mutatnak, azonban ez megtévesztő lehet, hiszen az ESG egyes dimenziói mentén végzett vizsgálatok csupán a vállalatok környezeti pontszámai esetében mutattak azonosságot. Így kijelenthető, hogy a minősítők által közzétett pontszámok nem megbízhatóak, és nem alkalmasak arra, hogy ez alapján a vállalatok fenntarthatósági teljesítményét összehasonlítsuk. Ezt tovább erősíti, hogy iparáganként is az látszik, hogy csupán egy-egy iparág esetében beszélhetünk a különböző minősítőktől származó pontszámok hasonlóságáról. Ebből pedig arra lehet következtetni, hogy iparági szinten sem lehet a vállalatokat ESG pontszámuk alapján megbízhatóan megkülönböztetni.

Összegezve a leírtakat jól látszik, hogy az ESG teljesítménnyel kapcsolatos információk sok bizonytalanságot hordoznak magukban, így nem lehet vakon megbízni az egyes minősítő cégek által kikalkulált pontszámokban. Az átláthatóság hiánya és az minősítések lehetséges problémái ellenére azonban az összesített ESG-pontszámok és azok felhasználása a befektetői döntésekhez egyre inkább bevett gyakorlattá vált az üzleti életben, hiszen ezek az adatok lehetővé teszik a felhasználóik számára, hogy egyszerűen és gyorsan értékeljék az adott vállalat fenntarthatósági teljesítményét. Jelen kutatás azonban kimondottan felhívja a figyelmet arra, hogy az egyes ESG minősítés végző társaságok pontszámai inkonzisztenciát mutatnak. Így az összehasonlíthatóság érdekében feltétlen szükség van arra, hogy a minősítők módszertanát részletekbe menően megértsük. Így az lenne a célravezető, ha a befektetők is azon minősítők pontszámait részesítenék előnyben, melyek módszertana, a figyelembe vett szempontok és azok súlyozása a leginkább illeszkedik az adott befektető elvárásaihoz és preferenciáihoz.

A szabályozói oldalon megfigyelhető tendenciák, és a CSRD, mint új irányelv elterjedése valamelyest pozitív változást hozhat az ESG minősítések megbízhatóságát illetően. Azáltal, hogy a vállalatok fenntarthatósági teljesítményéről szóló közzétételekre szigorúbb szabályok és kötelező tanúsítás lesz érvényben, a közzétett információk minősége és megbízhatósága is jelentős javulhat. A kérdés csupán az, hogy ez az átállás valóban kiváltja-e a hozzá fűzött reményeket és a vállalatok valóban fenntarthatóan fognak működni, vagy továbbra is a zöldrefestés fog dominálni.

# **IRODALOMJEGYZÉK**

2000. Évi C. törvény a számvitelről.

Amel-Zadeh, A., & Serafeim, G. (2018). Why and how investors use ESG information: Evidence from a global survey. *Financial Analysts Journal*, *74*(3), 87–103.

Aras, G., & Crowther, D. (2008). Evaluating sustainability: A need for standards. *Issues in Social and Environmental Accounting*, *2*(1), 19–35.

Berg, F., Kölbel, J. F., & Rigobr n, R. (2019). Aggregate Confusion: The Divergence of ESG Ratings. *Corporate Governance & Finance eJournal*.

Billio, M., Costola, M., Hristova, I., Latino, C., & Pelizzon, L. (2021). Inside the ESG ratings: (Dis)agreement and performance. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, *28*(5), 1426–1445. https://doi.org/10.1002/csr.2177

Boros, A., Lentner, C., & Nagy, V. (2022). A fenntarthatóság új szempontjai: A nem pénzügyi jelentések európai gyakorlatának elemzése. *PÉNZÜGYI SZEMLE/PUBLIC FINANCE QUARTERLY*, *67*(2), 186–200.

Bowen, H. R. (1953). *Social Responsibilities of the Businessman*. University of Iowa Press.

Buallay, A. (2018). Is sustainability reporting (ESG) associated with performance? Evidence from the European banking sector. *Management of Environmental Quality: An International Journal*, *30*(1), 98–115. https://doi.org/10.1108/MEQ-12-2017-0149

Capizzi, V., Gioia, E., Giudici, G., & Tenca, F. (2021). The divergence of ESG ratings: An analysis of Italian listed companies. *Journal of Financial Management, Markets and Institutions*, *09*(02), 2150006. https://doi.org/10.1142/S2282717X21500067

Caplan, L., Griswold, J. S., & Jarvis, W. F. (2013). From SRI to ESG: The Changing World of Responsible Investing. In *Commonfund Institute*. Commonfund Institute. https://eric.ed.gov/?id=ED559300

Carroll, A. B. (1991). The pyramid of corporate social responsibility: Toward the moral management of organizational stakeholders. *Business horizons*, *34*(4), 39–48.

Chatterji, A., Durand, R., Levine, D., & Touboul, S. (2015). Do ratings of firms converge? Implications for managers, Investors and strategy researchers. *Strategic Management Journal*, *37*. https://doi.org/10.1002/smj.2407

Chatterji, A. K., & Toffel, M. W. (2010). How firms respond to being rated. *Strategic Management Journal*, *31*(9), 917–945.

Chatterji, A., & Levine, D. (2006). Breaking down the wall of codes: Evaluating non-financial performance measurement. *California Management Review*, *48*(2), 29–51.

Chikán, A. (2020). *Vállalatgazdaságtan*. Akadémiai Kiadó.

Christensen, D. M., Serafeim, G., & Sikochi, A. (2022). Why is Corporate Virtue in the Eye of The Beholder? The Case of ESG Ratings. *ACCOUNTING REVIEW*, *97*(1), 147–175. https://doi.org/10.2308/TAR-2019-0506

Cornell, B., & Damodaran, A. (2020). Valuing ESG: Doing good or sounding good? *NYU Stern School of Business*.

Delmas, M. A., Etzion, D., & Nairn-Birch, N. (2013). Triangulating environmental performance: What do corporate social responsibility ratings really capture? *Academy of Management Perspectives*, *27*(3), 255–267.

Dimson, E., Marsh, P., & Staunton, M. (2020). Divergent ESG Ratings. *JOURNAL OF PORTFOLIO MANAGEMENT*, *47*(1), 75–87. https://doi.org/10.3905/jpm.2020.1.175

Dodd, E. M. J. (1932). For Whom are Corporate Managers Trustees. *Harvard Law Review*, *45*(7), 1145.

Dorfleitner, G., Halbritter, G., & Nguyen, M. (2015). Measuring the level and risk of corporate responsibility—An empirical comparison of different ESG rating approaches. *JOURNAL OF ASSET MANAGEMENT*, *16*(7), 450–466. https://doi.org/10.1057/jam.2015.31

Douglas, E., Van Holt, T., & Whelan, T. (2017). Responsible investing: Guide to ESG data providers and relevant trends. *Journal of Environmental Investing*, *8*(1), 91–114.

Doyle, T. M. (2018). Ratings that don’t rate: The subjective world of ESG ratings agencies. *American Council for Capital Formation*. https://corpgov.law.harvard.edu/2018/08/07/ratings-that-dont-rate-the-subjective-world-of-esg-ratings-agencies/

Drempetic, S., Klein, C., & Zwergel, B. (2020). The Influence of Firm Size on the ESG Score: Corporate Sustainability Ratings Under Review. *Journal of Business Ethics*, *167*. https://doi.org/10.1007/s10551-019-04164-1

Eccles, R. G., Krzus, M. P., & Ribot, S. (2015). Models of best practice in integrated reporting 2015. *Journal of Applied Corporate Finance*, *27*(2), 103–115.

Egels, N. (2005). Sorting out the mess. A review of definitions of ethical issues in business. *rapport nr.: GRI reports*, *2005*.

European Commission. (2011). *A renewed EU strategy 2011- 14 for Corporate Social Responsibility*.

Friedman, M. (1970). A Friedman doctrine: The social responsibility of business is to increase its profits. *The New York Times Magazine*, *13*(1970), 32–33.

FTSE Russell. (2022). *About FTSE Russell*. https://www.ftserussell.com/about-us

Fülöp G., & Hódi Hernádi B. (2014). A vállalati fenntarthatósági stratégia sikertényezője a fenntarthatósági számvitel. *Vezetéstudomány / Budapest Management Review*, 2–17. https://doi.org/10.14267/VEZTUD.2014.04.01

GRI. (2021). *Sustainability Reporting Standards*. Global Reporting Initiative.

GSIA. (2012). *Global Sustainable Investment Review*. http://gsiareview2012.gsi-alliance.org/pubData/source/Global%20Sustainable%20Investement%20Alliance.pdf

Gyönyörová, L., Stachoň, M., & Stašek, D. (2021). ESG ratings: Relevant information or misleading clue? Evidence from the S&P Global 1200. *Journal of Sustainable Finance and Investment*. https://doi.org/10.1080/20430795.2021.1922062

Hart, S. L., & Milstein, M. B. (2003). Creating sustainable value. *Academy of Management Perspectives*, *17*(2), 56–67.

Hódi Hernádi, B. (2012). Green accounting for corporate sustainability. *Theory, Methodology, Practice*, *8*(02), 23–30.

Idowu, S., Dragu, I.-M., Tiron Tudor, A., & Farcas, T. (2016). From CSR and Sustainability to Integrated Reporting. *International Journal of Social Entrepreneurship and Innovation*, *in press*. https://doi.org/10.1504/IJSEI.2016.076687

IIRC. (2021). *Integrated Reporting Framework*. https://www.integratedreporting.org/resource/international-ir-framework/

Ioannou, I., & Serafeim, G. (2017). The consequences of mandatory corporate sustainability reporting. *Harvard Business School research working paper*, *11–100*.

ISO. (2010). *ISO 26000:2010 Guidance on social responsibility*.

ISSB. (2022). *SASB Standards*. https://www.sasb.org/standards/download/?lang=en-us

Kell, G. (2018). *The Remarkable Rise Of ESG*. Forbes. https://www.forbes.com/sites/georgkell/2018/07/11/the-remarkable-rise-of-esg/

Kocmanova, A., Docekalova, M. P., & Simanaviciene, Z. (2017). Corporate sustainability measurement and assessment of Czech manufacturing companies using a composite indicator. *Engineering Economics*, *28*(1), 88–100. Scopus. https://doi.org/10.5755/j01.ee.28.1.15323

Kotsantonis, S., & Serafeim, G. (2019). Four Things No One Will Tell You About ESG Data. *JOURNAL OF APPLIED CORPORATE FINANCE*, *31*(2), 50–58. https://doi.org/10.1111/jacf.12346

KPMG. (2017). *The KPMG Survey of Corporate Responsibility Reporting 2017*. https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/xx/pdf/2017/10/kpmg-survey-of-corporate-responsibility-reporting-2017.pdf

Krzus, M. P. (2011). Integrated reporting: If not now, when. *Zeitschrift für internationale Rechnungslegung*, *6*(6), 271–276.

Lamberton, G. (2005). Sustainability accounting—A brief history and conceptual framework. *Accounting forum*, *29*(1), 7–26.

Landrum, N. E., & Ohsowski, B. (2018). Identifying Worldviews on Corporate Sustainability: A Content Analysis of Corporate Sustainability Reports. *Business Strategy and the Environment*, *27*(1), 128–151. https://doi.org/10.1002/bse.1989

Lentner C., Szegedi K., & Tatay T. (2015). A központi bankok társadalmi felelőssége (Social responsibility of central banks). *Vezetéstudomány - Budapest Management Review*, *46*(9–10), Art. 9–10. https://doi.org/10.14267/VEZTUD.2015.09.04

Li, F., & Polychronopoulos, A. (2020). What a difference an ESG ratings provider makes. *Research Affiliates. https://www. researchaffiliates. com/documents/770-what-a-difference-an-esg-ratings-provider-makes. pdf*.

Liang, H., & Renneboog, L. (2020). *Corporate Social Responsibility and Sustainable Finance: A Review of the Literature* (SSRN Scholarly Paper Sz. 3698631). Social Science Research Network. https://doi.org/10.2139/ssrn.3698631

Lippai-Makra, E. (2020). A nem pénzügyi jelentéstétel szabályozása Magyarországon. *Szegedi Tudományegyetem, Gazdaságtudományi Kar, Pénzügyek és Nemzetközi Gazdasági Kapcsolatok Intézete*.

Medel-González, F., García-Ávila, L., Acosta-Beltrán, A., & Hernández, C. (2013). Measuring and evaluating business sustainability: Development and application of corporate index of sustainability performance. In *Sustainability appraisal: Quantitative methods and mathematical techniques for environmental performance evaluation* (o. 33–61). Springer.

MSCI. (2018). *Introducing ESG investing*. https://www.msci.com/documents/1296102/7943776/ESG+Investing+brochure.pdf/bcac11cb-872b-fe75-34b3-2eaca4526237. https://www.msci.com/documents/1296102/7943776/ESG+Investing+brochure.pdf/bcac11cb-872b-fe75-34b3-2eaca4526237

Nagy, Z. (2020). *ESG: a miérttől a hogyanig*. https://www.bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Rolunk/bet-campus/esg-szakmai-forum---07.16./MSCI\_Nagy\_Zoltan.pdf1

Nauman, B. (2019, augusztus 20). Artificial intelligence promises to enhance sustainable investing. *Financial Times*. https://www.ft.com/content/7c40cdfc-b528-11e9-bec9-fdcab53d6959

Orlitzky, M., Schmidt, F. L., & Rynes, S. L. (2003). Corporate social and financial performance: A meta-analysis. *Organization studies*, *24*(3), 403–441.

Pagano, M. S. ( 1 ), Sinclair, G. ( 2 ), & Yang, T. ( 3 ). (2018). Understanding ESG ratings and ESG indexes. In *Research Handbook of Finance and Sustainability*. Edward Elgar Publishing Ltd.; Scopus®. https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edselc&AN=edselc.2-52.0-85069792049&site=eds-live

Popescu, I.-S., Hitaj, C., & Benetto, E. (2021). Measuring the sustainability of investment funds: A critical review of methods and frameworks in sustainable finance. *Journal of Cleaner Production*, *314*. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.128016

Porter, M. E., & Kramer, M. R. (2011). The Big Idea: Creating Shared Value. How to reinvent capitalism—and unleash a wave of innovation and growth. *Harvard business review*, *89*(1–2).

*Proposal for a directive of The European Parliament and of The Council amending Directive 2013/34/EU, Directive 2004/109/EC, Directive 2006/43/EC and Regulation (EU) No 537/2014, as regards corporate sustainability reporting*, (2021). https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52021PC0189

Putzer P. (2011). CSR - Merre tovább? *Marketing & Menedzsment*, *45*(4), Art. 4.

Reverte, C. (2009). Determinants of corporate social responsibility disclosure ratings by Spanish listed firms. *Journal of business ethics*, *88*(2), 351–366.

Sajtos László & Mitev Ariel. (2007). *SPSS kutatási és adatelemzési kézikönyv*. Alinea Kiadó.

Schaltegger, S., & Burritt, R. (2001). Contemporary environmental accounting: Issues, concepts and practice. *International Journal of Sustainability in Higher Education*.

Schaltegger, S., & Burritt, R. L. (2010). Sustainability accounting for companies: Catchphrase or decision support for business leaders? *Journal of World Business*, *45*(4), 375–384.

Semenova, N., & Hassel, L. G. (2015). On the validity of environmental performance metrics. *Journal of Business Ethics*, *132*(2), 249–258.

Sharkey, A. J., & Bromley, P. (2015). Can ratings have indirect effects? Evidence from the organizational response to peers’ environmental ratings. *American Sociological Review*, *80*(1), 63–91.

Siew, R. Y. (2015). A review of corporate sustainability reporting tools (SRTs). *Journal of environmental management*, *164*, 180–195.

Smith, N. C. (2003). Corporate social responsibility: Not whether, but how. *Center for Marketing Working Paper*, *3*(701), 1–35.

S&P Global. (2022). *We are S&P Global.* https://www.spglobal.com/en/who-we-are/

Szegedi, K. (2014). Possibilities of corporate social responsibility. *2014): Management Challenges in the 21st Century. LAP LAMBERT Academic Publishing*.

TCFD. (2022). *Publications*. https://www.fsb-tcfd.org/publications/

Utz, S. (2019). Corporate scandals and the reliability of ESG assessments: Evidence from an international sample. *REVIEW OF MANAGERIAL SCIENCE*, *13*(2), 483–511. https://doi.org/10.1007/s11846-017-0256-x

Walter, I. (2020). Sense and nonsense in ESG ratings. *Journal of Law, Finance, and Accounting*, *5*(2), 307–336. https://doi.org/10.1561/108.00000049

Wong, C. (2018). *Rate the Raters 2018: Ratings Revisited*. The SustainAbility Institute. https://www.sustainability.com/globalassets/sustainability.com/thinking/pdfs/sa-ratetheraters\_ratings-revisited\_march18.pdf

Wulf, I., Niemöller, J., & Rentzsch, N. (2014). Development toward integrated reporting, and its impact on corporate governance: A two-dimensional approach to accounting with reference to the German two-tier system. *Journal of Management Control*, *25*(2), 135–164.

# **MELLÉKLETEK**

1. **sz. melléklet – A mintában szereplő vállalatok főbb ismérvei**

**Alapanyagok**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vállalat** | **ESG** | **Mérlegfőösszeg ($)** | **Elhelyezkedés** |
| Shanxi Taigang Stainless Steel Co Ltd\* | 51 | 10 642 051 024 | Ázsia |
| Osisko Mining Inc | 45 | 778 223 049 | Amerika |
| Kingsgate Consolidated Ltd | 18 | 33 506 287 | Óceánia |
| Nippon Shokubai Co Ltd\* | 59 | 4 259 008 713 | Ázsia |
| Minera Frisco SAB de CV | 28 | 2 037 002 977 | Amerika |

**Ciklikus fogyasztási cikkek**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vállalat** | **ESG** | **Mérlegfőösszeg ($)** | **Elhelyezkedés** |
| Tata Motors Ltd\* | 83 | 43 559 134 614 | Ázsia |
| Compagnie Financiere Richemont SA\* | 70 | 27 614 178 081 | Ázsia |
| Basic Net SpA | 35 | 1 607 812 109 | Európa |
| Anhui Xinhua Media Co Ltd | 28 | 13 796 387 743 | Ázsia |
| Hangzhou Robam Appliances Co Ltd\* | 56 | 2 319 538 057 | Ázsia |

**Nem ciklikus fogyasztási cikkek**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vállalat** | **ESG** | **Mérlegfőösszeg ($)** | **Elhelyezkedés** |
| L'Oreal SA\* | 83 | 48 897 755 951 | Európa |
| Vietnam Dairy Products JSC | 74 | 2 336 578 464 | Ázsia |
| Koninklijke Ahold Delhaize NV\* | 80 | 51 965 532 137 | Európa |
| CP All PCL\* | 63 | 28 043 712 441 | Ázsia |
| Procter & Gamble Hygiene and Health Care Ltd | 39 | 219 568 316 | Ázsia |

**Energia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vállalat** | **ESG** | **Mérlegfőösszeg ($)** | **Elhelyezkedés** |
| FAR Ltd | 24 | 138 552 306 | Óceánia |
| S-Oil Corp\* | 82 | 15 735 576 114 | Ázsia |
| Hurricane Energy PLC | 38 | 5 504 234 000 | Európa |
| Xinyi Solar Holdings Ltd\* | 67 | 6 294 460 222 | Ázsia |
| GCL System Integration Technology Co Ltd | 35 | 4 117 098 000 | Ázsia |

**Pénzügy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vállalat** | **ESG** | **Mérlegfőösszeg ($)** | **Elhelyezkedés** |
| Abrdn PLC\* | 85 | 15 447 473 449 | Európa |
| UMB Financial Corp | 53 | 42 693 484 000 | Amerika |
| Cboe Global Markets Inc\* | 53 | 6 814 500 000 | Amerika |
| BRP Group Inc\* | 26 | 2 876 307 000 | Amerika |
| Lemonade Inc | 26 | 1 510 500 000 | Amerika |

**Egészségügy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vállalat** | **ESG** | **Mérlegfőösszeg ($)** | **Elhelyezkedés** |
| Beijing Tongrentang Co Ltd | 46 | 3 947 172 646 | Ázsia |
| CSL Ltd\* | 78 | 28 346 000 000 | Óceánia |
| CellaVision AB | 50 | 91 292 592 | Európa |
| Orexo AB | 55 | 140 908 487 | Európa |
| ScinoPharm Taiwan Ltd | 49 | 421 881 351 | Ázsia |

**Ipari termékek**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vállalat** | **ESG** | **Mérlegfőösszeg ($)** | **Elhelyezkedés** |
| Southwest Airlines Co\* | 68 | 36 320 000 000 | Amerika |
| Transurban Group\* | 80 | 26 889 660 265 | Óceánia |
| WSP Global Inc\* | 89 | 8 904 859 902 | Amerika |
| Escorts Kubota Ltd | 25 | 25 278 358 632 | Ázsia |
| NCC Ltd | 23 | 1 904 838 382 | Ázsia |

**Technológia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vállalat** | **ESG** | **Mérlegfőösszeg ($)** | **Elhelyezkedés** |
| Dassault Systemes SE\* | 71 | 16 163 858 764 | Európa |
| StarHub Ltd | 68 | 2 403 928 836 | Ázsia |
| LG Electronics Inc\* | 88 | 45 019 594 936 | Ázsia |
| Bezeq Israeli Telecommunication Corp Ltd\* | 46 | 4 488 034 271 | Ázsia |
| Ascom Holding AG | 58 | 213 440 035 | Európa |

1. **sz. melléklet – A korrelációvizsgálat eredményei az aggregált pontszámok szintjén**
2. **sz. melléklet – A korrelációvizsgálat eredményei az ESG egyes dimenzió mentén**

**Környezeti**

**Társadalmi**



**Vállalatirányítási**



1. **sz. melléklet – A korrelációvizsgálat eredményei az aggregált pontszámok szintjén iparágak szerint**

**Alapanyagok** **Ciklikus fogyasztási cikkek**

**Nem ciklikus fogyasztási cikkek**  **Technológia**

**Energia** **Pénzügy**

**Ipari termékek** **Egészségügy**

1. **sz. melléklet – A korrelációvizsgálat eredményei a környezeti pontszámok szintjén iparágak szerint**

**Alapanyagok** **Ciklikus fogyasztási cikkek**

**Nem ciklikus fogyasztási cikkek**  **Technológia**

**Energia** **Pénzügy**

**Ipari termékek** **Egészségügy**

1. **sz. melléklet – A korrelációvizsgálat eredményei a társadalmi pontszámok szintjén iparágak szerint**

 **Alapanyagok** **Ciklikus fogyasztási cikkek**

**Nem ciklikus fogyasztási cikkek**  **Technológia**

 **Energia** **Pénzügy**

**Ipari termékek** **Egészségügy**

1. **sz. melléklet – A korrelációvizsgálat eredményei a vállalatirányítási pontszámok szintjén iparágak szerint**

**Alapanyagok** **Ciklikus fogyasztási cikkek**

**Nem ciklikus fogyasztási cikkek**  **Technológia**

**Energia** **Pénzügy**

**Ipari termékek** **Egészségügy**

1. **sz. melléklet – A korrelációvizsgálat eredményei a vállalatméret és a földrajzi elhelyezkedés tekintetében**

**Vállalatméret**

**Földrajzi elhelyezkedés**