**PROYECTO PEDAGÓGICO INTEGRADOR (PPI).**

**TRANSFORMACIÓN DINÁMICA DE MENÚS, INNOVACIÓN CULINARIA A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA DE LA PASTELERÍA DE MARY MEDELLÍN PRADO CENTRO, AÑO 2023-2**

**MELISSA GÓMEZ GÓMEZ.**

**POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID.**

**DISEÑO DEL SISTEMA.**

**TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS**

**MEDELLÍN.**

**2023-2**

**índice**

[1 Título del proyecto 4](#_Toc145690682)

[2 Identificar el problema o necesidad o interés 4](#_Toc145690683)

[3 Alcance 6](#_Toc145690684)

[4 Objetivos 10](#_Toc145690685)

[4.1 Objetivo general. 10](#_Toc145690686)

[4.1.1 Objetivos específicos: 10](#_Toc145690687)

[5. Cronograma 11](#_Toc145690688)

[6. Recolección de información: 11](#_Toc145690689)

[7. Historias de usuario: 12](#_Toc145690690)

[8. Requisitos no funcionales: 23](#_Toc145690691)

[9. Modelo de datos: 23](#_Toc145690692)

[10. Resumen ejecutivo: 23](#_Toc145690693)

[11. Abstrac: 23](#_Toc145690694)

[12. Mapa conceptual: 23](#_Toc145690695)

[13. Bibliografía: 23](#_Toc145690696)

# Título del proyecto

Transformación Dinámica de Menús: Innovación Culinaria a través de la Tecnología de la Pastelería de Mary Medellín Prado centro, Año 2023-2.

# Identificar el problema o necesidad o interés

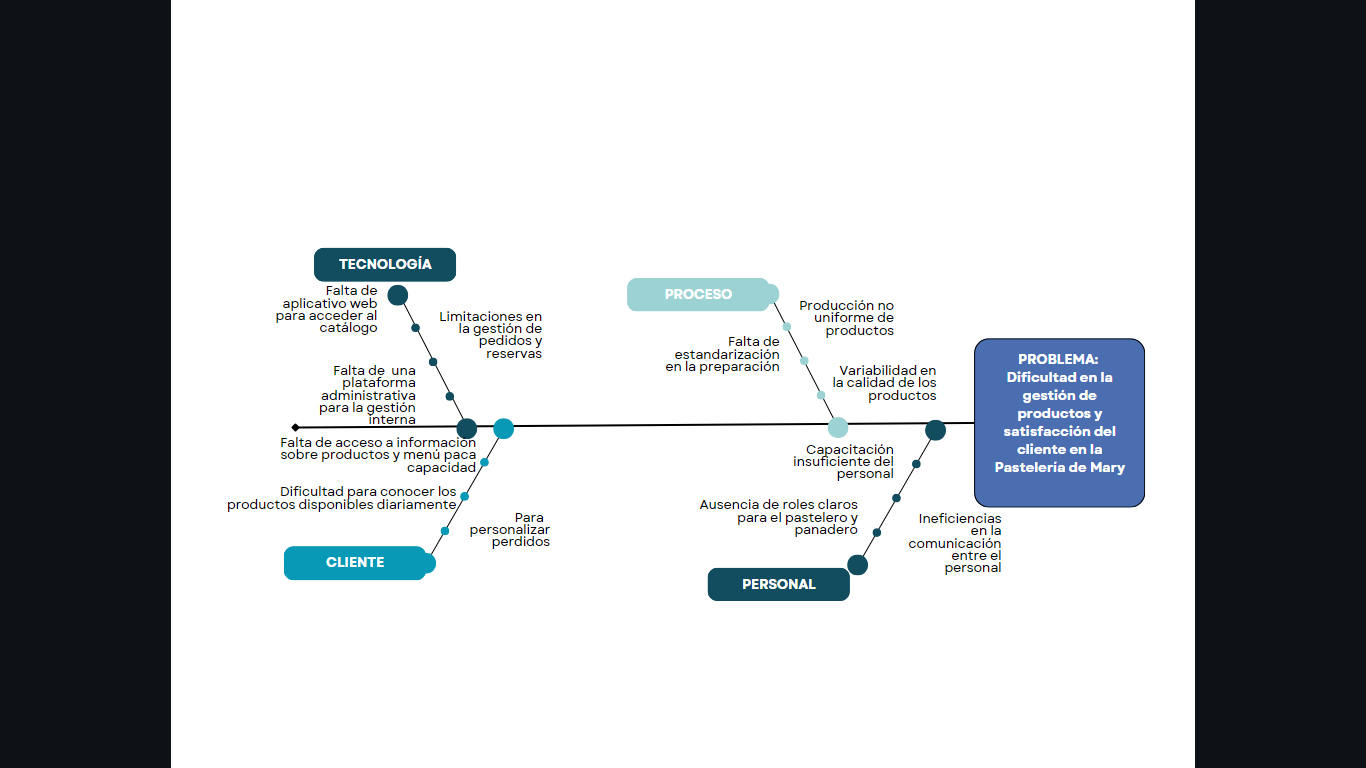
En la actualidad, Pastelería de Mary, ubicada en Medellín Prado centro en la estación del metro Hospital, está en un emocionante periodo de inauguración. Este negocio familiar se dedica a la venta de productos de panadería y pastelería, los cuales destacan por su alta calidad en materia prima. La pastelería se enorgullece de ofrecer una amplia variedad de productos que abarcan diferentes tamaños y sabores, jugando con la variación de ingredientes como azúcar y sal. Entre sus especialidades se incluyen pasteles refrigerados y no refrigerados, opciones personalizadas y estándar, así como trufas exquisitas, además de una dispensadora de café, jugos naturales, limonadas cervezas y micheladas.

Además de su repertorio de productos, la pastelería ha observado que durante sus primeros días de operación hay una creciente demanda de su amplia gama de productos. Sin embargo, también han notado que las ventas varían de un día a otro, ya que no todos los productos se hacen en la misma proporción diariamente.

Con el objetivo de mantenerse a la vanguardia y facilitar el acceso a su oferta, la pastelería tiene el firme propósito de crear su propio aplicativo web. Este aplicativo web permitirá a sus clientes visualizar su catálogo completo de productos para conocerlos, así como visualizar su catálogo de deliciosas opciones diarias. Además de una barra de opciones de categorías teniendo en cuenta que están (panadería, pastelería y bebidas) estática de productos, también una opción donde los productos nuevos estén disponibles para visualizarlos rápidamente, se desea tener un espacio administrativo para proteger los datos de los productos y categorías en este espacio desea ver, crear editar, y eliminar los productos. Así como también se desean hacer las mismas tareas (ver, crear, actualizar, eliminar) para las categorías

Un aspecto esencial en la visión del aplicativo web es la inclusión de un menú del día. De manera clara y concisa, los clientes podrán identificar los productos disponibles para su consumo en el día en específico. Esta funcionalidad no solo proporcionará información actualizada, sino que también reflejará el compromiso de la pastelería con la frescura y la diversidad de su oferta.

El diseño del aplicativo web será una extensión de la esencia de la pastelería, destacando la dedicación y el amor que se invierte en cada producto. La interacción con la plataforma debe ser intuitiva, capturando la atención y el aprecio de los clientes.



# Alcance

Desarrollar un aplicativo web responsive que permita a la pastelería mostrar sus productos en línea y mantener actualizados los datos de su menú. Haciendo uso de las siguientes funcionalidades:

ver catálogo de productos.

Ver menú del día

Administrar los productos

Administrar categorías

El aplicativo web contará con un diseño intuitivo a la hora de usar, será un aplicativo web responsivo para que se pueda ver tanto en móviles como en escritorio, no incluirá pagos en línea ni envió ni venta de productos, se estima la terminación en un lapso de 3 semestres

* Para lograrlo, usaremos Next.js con React para una interfaz intuitiva. Implementaremos una base de datos SQLite y Oracle y desarrollaremos un backend con Node.js y Express cabe aclarar que el aplicativo web estará desarrollado con una arquitectura limpia en Node.js con la siguiente base: [nodejs-clean-architecture-app](https://github.com/jbuget/nodejs-clean-architecture-app), se utilizará Git y GitHub para el versiona miento y GPS para su despliegue

.

Se le realizarán las pruebas correspondientes para asegurar que se cumplan los requisitos del cliente, además de un proceso de revisión de avances periódica con dicho cliente que se almacenarán en actas para mejorar en cada avance

Así, crearemos un aplicativo funcional e intuitivo que reflejará la identidad de la Pastelería de Mary. Esto puede mejorar la accesibilidad para los clientes, podrá ayudar en el proceso de aumentar la satisfacción de los clientes, brindará transparencia con el menú del día y facilitará la gestión interna a través del espacio administrativo.

**3.1 Alcance 5to semestre**

Durante el semestre 2023-2, Diseño y desarrollo de la interfaz de usuario

Objetivo: Desarrollar una interfaz de usuario intuitiva para el aplicativo web.

Entregables:

Diseño de la interfaz de usuario

Desarrollo de la interfaz de usuario

Pruebas:

Pruebas de usabilidad

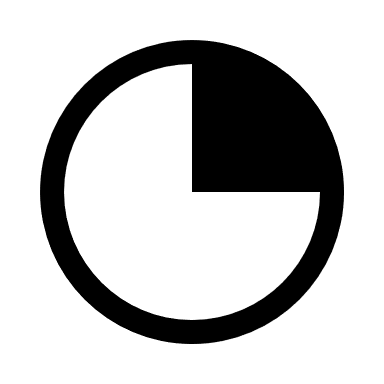
Pruebas de accesibilidad

Revisión:

Revisión con el cliente para garantizar que la interfaz de usuario cumpla con sus requisitos

En esta fase, se procederá a la creación y diseño de diversos diagramas esenciales, que incluyen el diagrama de contexto, casos de uso o historias de usuario, así como el modelo relacional de la base de datos.

Una parte fundamental de este proceso implica la ejecución de solicitudes de tipo GET, PUT, DELETE y UPDATE. Estas peticiones se dirigirán hacia la tabla que contiene la mayor cantidad de claves foráneas, permitiendo una evaluación integral del sistema en un escenario real.



**3.2Alcance 6to semestre**

Durante el semestre 2024-1 Desarrollo de las funcionalidades del aplicativo web

Objetivo: Desarrollar las funcionalidades del aplicativo web, incluyendo ver catálogo de productos, ver menú del día, administrar productos y administrar categorías.

Entregables:

Código fuente de las funcionalidades

Documentación de las funcionalidades

Pruebas:

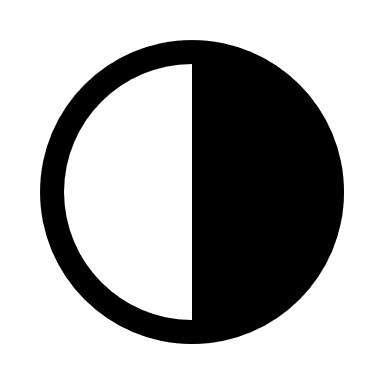
Pruebas unitarias

Pruebas de integración

Pruebas de aceptación

Revisión:

Revisión con el cliente para garantizar que las funcionalidades del aplicativo web cumplan con sus requisitos.



**3.3Alcance 7mo semestre**

Durante el semestre 2024-2 Implementación y despliegue del aplicativo web

Objetivo: Implementar y desplegar el aplicativo web en producción.

Entregables:

Aplicativo web desplegado en producción

Documentación de despliegue

Pruebas:

Pruebas de rendimiento

Pruebas de seguridad

Revisión:

Revisión con el cliente para garantizar que el aplicativo web cumpla con sus requisitos.



# Objetivos

## Objetivo general.

Desarrollar un aplicativo web para La Pastelería de Mary en el año 2023-2, que permita a la pastelería mostrar sus productos en línea y mantener actualizados los datos de su menú del día, además de gestionar sus productos y categorías, esto con el propósito de brindar transparencia con el menú del día y facilitar la gestión interna a través del espacio administrativo.

### Objetivos específicos:

Elicitar con el cliente la información necesaria para desarrollar el aplicativo web responsive para la pastelería de Mary año 2023-2.

Analizar para la pastelería de Mary en el año 2023-2 la problemática y crear un plan de acción en este caso incluye cronograma, presupuestos, recursos

Diseñar un aplicativo web responsive para la pastelería de Mary en el año 2023-2, con una arquitectura que sea escalable y que cumpla con los requisitos del cliente.

Desarrollar un aplicativo web responsive para la pastelería de Mary en el año 2023-2 que implemente todas sus funcionalidades para garantizar que funciones correctamente.

Probar el aplicativo web responsive para la pastelería de Mary en el año 2023-2 que implemente las pruebas necesarias para garantizar el buen funcionamiento del aplicativo.

Implantar el aplicativo web responsive para la pastelería de Mary en el año 2023-2 para garantizar que los usuarios puedan usar el aplicativo web correctamente.

Mantener el aplicativo web responsive para la pastelería de Mary en el año 2023-2 para correcciones de errores.

# Cronograma:

![Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/4REIRXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAWAAAISodpAAQAAAABAAAIYJydAAEAAAAoAAAQ2OocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAE1lbGlzc2EgR8OzbWV6IEfDs21legAABZADAAIAAAAUAAAQrpAEAAIAAAAUAAAQwpKRAAIAAAADNTkAAJKSAAIAAAADNTkAAOocAAcAAAgMAAAIogAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAADIwMjM6MDk6MDUgMTI6NTM6MzUAMjAyMzowOTowNSAxMjo1MzozNQAAAE0AZQBsAGkAcwBzAGEAIABHAPMAbQBlAHoAIABHAPMAbQBlAHoAAAD/4QsoaHR0cDovL25zLmFkb2JlLmNvbS94YXAvMS4wLwA8P3hwYWNrZXQgYmVnaW49J++7vycgaWQ9J1c1TTBNcENlaGlIenJlU3pOVGN6a2M5ZCc/Pg0KPHg6eG1wbWV0YSB4bWxuczp4PSJhZG9iZTpuczptZXRhLyI+PHJkZjpSREYgeG1sbnM6cmRmPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8xOTk5LzAyLzIyLXJkZi1zeW50YXgtbnMjIj48cmRmOkRlc2NyaXB0aW9uIHJkZjphYm91dD0idXVpZDpmYWY1YmRkNS1iYTNkLTExZGEtYWQzMS1kMzNkNzUxODJmMWIiIHhtbG5zOmRjPSJodHRwOi8vcHVybC5vcmcvZGMvZWxlbWVudHMvMS4xLyIvPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6eG1wPSJodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvIj48eG1wOkNyZWF0ZURhdGU+MjAyMy0wOS0wNVQxMjo1MzozNS41OTE8L3htcDpDcmVhdGVEYXRlPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIj48ZGM6Y3JlYXRvcj48cmRmOlNlcSB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6bGk+TWVsaXNzYSBHw7NtZXogR8OzbWV6PC9yZGY6bGk+PC9yZGY6U2VxPg0KCQkJPC9kYzpjcmVhdG9yPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMABwUFBgUEBwYFBggHBwgKEQsKCQkKFQ8QDBEYFRoZGBUYFxseJyEbHSUdFxgiLiIlKCkrLCsaIC8zLyoyJyorKv/bAEMBBwgICgkKFAsLFCocGBwqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKv/AABEIAiYFUAMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APfP7auP+gHqH/fdv/8AHaP7auP+gHqH/fdv/wDHaypF1CMTFtWXEIBkxHnbn8Kp/wBpTf8AQY/8gH/CgDof7auP+gHqH/fdv/8AHaP7auP+gHqH/fdv/wDHabpspm06J2m88nP7zbjPJ7VlgX5szdLqytCBksI/6YoA1v7auP8AoB6h/wB92/8A8do/tq4/6Aeof992/wD8drnv7Sm/6DH/AJAP+Fb+mymbTonabzyc/vNuM8ntQA7+2rj/AKAeof8Afdv/APHaralfXGoaVd2f9j6hH9oheLfutzt3KRnHm89am1HUYtOt98nLn7iDqxqhpOvfa5PJu9qSMfkYcA+31oAP7T8Sf8+n/knH/wDJdV0fV47975NJgW7kXY9wNOhEjLxwW+1ZI4HHtXR1FJMoWRUdfMRC23PI/CgDJ/tPxJ/z6f8AknH/APJdH9p+JP8An0/8k4//AJLqTRNQknsJZb6ZflkxvbCgDArWByMjkUAYv9p+JP8An0/8k4//AJLo/tPxJ/z6f+Scf/yXSXErTXV0bi7ktjbf6tEz0/vkfxVo6bdNd2KSyABjkcdGwcZFAGf/AGn4k/59P/JOP/5Lo/tPxJ/z6f8AknH/APJdbdY5WW/1G4je6kt3hP7mNDjI/vH1oAZ/afiT/n0/8k4//kuj+0/En/Pp/wCScf8A8l1dVrlYg9xtSXGw7Mtnn7wA/lVxGDICM4/2hg/lQBjf2n4k/wCfT/yTj/8Akuj+0/En/Pp/5Jx//JdbdFAGJ/afiT/n0/8AJOP/AOS6P7T8Sf8APp/5Jx//ACXW3RQBif2n4k/59P8AyTj/APkuj+0/En/Pp/5Jx/8AyXW3RQBif2n4k/59P/JOP/5Lo/tPxJ/z6f8AknH/APJdbdFAGJ/afiT/AJ9P/JOP/wCS6q79f/tCW8+zP5ksaRsPskWAFLEY/wBK6/Of0rpaKAOf+1+If+fU/wDgHF/8lUfa/EP/AD6n/wAA4v8A5KroKKAOf+1+If8An1P/AIBxf/JVH2vxD/z6n/wDi/8AkqugooA5/wC1+If+fU/+AcX/AMlUfa/EP/Pqf/AOL/5KroKKAOf+1+If+fU/+AcX/wAlUfa/EP8Az6n/AMA4v/kqugooA5/7X4h/59T/AOAcX/yVR9r8Q/8APqf/AADi/wDkqugooA5/7X4h/wCfU/8AgHF/8lUfa/EP/Pqf/AOL/wCSq6CigDn/ALX4h/59T/4Bxf8AyVR9r8Q/8+p/8A4v/kqugooA5/7X4h/59T/4Bxf/ACVR9r8Q/wDPqf8AwDi/+Sq6CigDn/tfiH/n1P8A4Bxf/JVH2vxD/wA+p/8AAOL/AOSq6CigDn/tfiH/AJ9T/wCAcX/yVR9r8Q/8+p/8A4v/AJKroKKAOf8AtfiH/n1P/gHF/wDJVH2vxD/z6n/wDi/+Sq6CigDn/tfiH/n1P/gHF/8AJVH2vxD/AM+p/wDAOL/5KroKKAOf+1+If+fU/wDgHF/8lUfa/EP/AD6n/wAA4v8A5KroK5Lxr4zl8JS2O3TxdRXBbeTLtIx2HXnnOcf/AFgC79r8Q/8APqf/AADi/wDkqnRXHiCSVUaDywxwXazjwo9Ti6J/IVwWj/EPxFps0NjrmmzXFzd3CGI3C+SdjYGFBA79CeK9YmleC3mligkuHjjZlhiKhpCASFG4hcnoMkD1IoAxb271ezuYbdJobqWZHcLDY4wFKgk7rgf3xUX2/X/+fY/+Acf/AMlV5l8JPHWu+Ovih4luNfjkshaW6wwaY2QLICQhlIIB35HzMQCSOgACj1XXNctPD+ni8v8AeYzIqBYwCxz1OCRwqhmPsp60AV/t+v8A/Psf/AOP/wCSqPt+v/8APsf/AADj/wDkqrl9rWl6XNbQ6nqVnZy3bbLdLidY2mbgYQEjceRwPUUJrOlyarNpcepWbahAnmS2izqZY14+ZkzkDkckdxQBT+36/wD8+x/8A4//AJKo+36//wA+x/8AAOP/AOSqe/i3w5HYG+k1/S0tFl8k3DXsYjEmN2zdnG7HOOuKnl17SINUg02bVbKO/uFDQ2r3CCWVTnBVM5I4PQdjQBV+36//AM+x/wDAOP8A+SqPt+v/APPsf/AOP/5Kq9aatp2oXM9vYX9rcz2xxPFDMrtEckYYA5XlSOfQ+lPS/tpNSlsEkzdQxJNJHtPCOWCnPTko35fSgDO+36//AM+x/wDAOP8A+SqPt+v/APPsf/AOP/5KqxrmuWnh/TxeX+8xmRUCxgFjnqcEjhVDMfZT1pDr1kmq31jO/kGwtY7ueeUqsSxuXAO4njHlsTnAAxzR5gQfb9f/AOfY/wDgHH/8lUfb9f8A+fY/+Acf/wAlVZh13Tru2s7nT7u3vra8lMUU9vcRsjEBicHd833SMLk+3Bw2HxHodzJeR2+s6fK9gCbtUukY2+Mg7wD8uMHrjpQBB9v1/wD59j/4Bx//ACVR9v1//n2P/gHH/wDJVaVlf2mpWi3WnXUF3bsSFmgkDoSDg4I44II+oqxQBi/b9f8A+fY/+Acf/wAlUfb9f/59j/4Bx/8AyVW1RQBi/b9f/wCfY/8AgHH/APJVH2/X/wDn2P8A4Bx//JVbVFAGL9v1/wD59j/4Bx//ACVR9v1//n2P/gHH/wDJVbVFAGL9v1//AJ9j/wCAcf8A8lUfb9f/AOfY/wDgHH/8lVtUUAYv2/X/APn2P/gHH/8AJVH2/X/+fY/+Acf/AMlVtUUAYv2/X/8An2P/AIBx/wDyVR9v1/8A59j/AOAcf/yVW1RQBi/b9f8A+fY/+Acf/wAlUfb9f/59j/4Bx/8AyVW1RQBi/b9f/wCfY/8AgHH/APJVH2/X/wDn2P8A4Bx//JVbVFAGL9v1/wD59j/4Bx//ACVR9v1//n2P/gHH/wDJVbVFAGL9v1//AJ9j/wCAcf8A8lUfb9f/AOfY/wDgHH/8lVtUUAYv2/X/APn2P/gHH/8AJVH2/X/+fY/+Acf/AMlVtUUAYv2/X/8An2P/AIBx/wDyVR9v1/8A59j/AOAcf/yVW1RQBi/b9f8A+fY/+Acf/wAlUfb9f/59j/4Bx/8AyVW1RQBi/b9f/wCfY/8AgHH/APJVH2/X/wDn2P8A4Bx//JVbVFAGL9v1/wD59j/4Bx//ACVR9v1//n2P/gHH/wDJVbVFAGL9v1//AJ9j/wCAcf8A8lUfb9f/AOfY/wDgHH/8lVtUUAYv2/X/APn2P/gHH/8AJVH2/X/+fY/+Acf/AMlVtUUAYv2/X/8An2P/AIBx/wDyVR9v1/8A59j/AOAcf/yVW1RQBi/b9f8A+fY/+Acf/wAlUfb9f/59j/4Bx/8AyVW1RQBi/b9f/wCfY/8AgHH/APJVH2/X/wDn2P8A4Bx//JVbVFAGL9v1/wD59j/4Bx//ACVR9v1//n2P/gHH/wDJVbVFAGL9v1//AJ9j/wCAcf8A8lUfb9f/AOfY/wDgHH/8lVtUUAYv2/X/APn2P/gHH/8AJVH2/X/+fY/+Acf/AMlVtUUAYv2/X/8An2P/AIBx/wDyVR9v1/8A59j/AOAcf/yVW1RQBi/b9f8A+fY/+Acf/wAlUfb9f/59j/4Bx/8AyVVzWtVg0LQr3VbtJHgsoHnkWIAsVUZIAJAzx6iqMPiuxm1rTtMEc6zahYNfxOyqEWNSoIY5yG+cdAR15o/r8/8AJh/X9feO+36//wA+x/8AAOP/AOSqPt+v/wDPsf8AwDj/APkqp7fxJod3Cs1rrOnzxNOLZXjukZTKekYIP3j/AHetXba8trxZGs7iKcRSNFIYnDbHU4ZTjoQeo6igDL+36/8A8+x/8A4//kqj7fr/APz7H/wDj/8AkqpNU8U+H9Dultta13TdOnZBIsV3eRxMVJIDAMQcZBGfY1Z0vWdM1y1a50XUbTUYFcxtLaTrKoYAEqSpIzgg49xQBS+36/8A8+x/8A4//kqj7fr/APz7H/wDj/8AkqtG9v7bTrdZ7yTy42ljiDbSfndwijj1ZgPxqxQBjfb9f/59j/4Bx/8AyVR9v1//AJ9j/wCAcf8A8lVSuPiDoNpoh1W6uPItRfLY7pWRMszAK4JbGwqwkznOznHGKv3PivQrazvrj+2NPYWI/wBIH2yJfLYkhVYlgFJYEDcRzRsrjs72G/b9f/59j/4Bx/8AyVR9v1//AJ9j/wCAcf8A8lUR+KdLt/D9jqmt6npenxXiqUkN+jQsxGdqSnaH78gdq2QcjI5FNqwjG+36/wD8+x/8A4//AJKo+36//wA+x/8AAOP/AOSq0bK/ttRgeazk8yNJZIWO0jDo5Rxz6MpH4VWuNctLbX7TR5N5ubqNnUgDauASA3OQWCuRxzsb05XkBX+36/8A8+x/8A4//kqj7fr/APz7H/wDj/8Akqi98WaNZa1b6Q17DNqM86wm0hlRpYtylgzpnKrgdcdx60Xni3RbXTtWu4b+C9OjxtJewWcySSxbQSVZc/K3ykYOOhoWuo7O9g+36/8A8+x/8A4//kqj7fr/APz7H/wDj/8AkqrUmvaTBqcGm3GqWcOoXChobOS4RZpAc8qhOT0PQdjULeKdBW4nt/7a083FvE800Iu498aJncxXOQBg5J6YoeiuJa7Ef2/X/wDn2P8A4Bx//JVH2/X/APn2P/gHH/8AJVR6b408P6lpGlaguq2lvHq6g2cdxcRq8rcAxgbuXBIUgZweK3qbTW4GL9v1/wD59j/4Bx//ACVR9v1//n2P/gHH/wDJVbVUdZ1WHQ9DvdVu0keCygeeRYgCxVRkgAkDPHqKQ0ruyKf2/X/+fY/+Acf/AMlUfb9f/wCfY/8AgHH/APJVRf8ACYacbrQLcR3BfXlZrbCriMLH5h388cDHGefzrRtNa0q/uLuCx1KzuZrJtt1HDOrtAeeHAOVPB646GjYW5T+36/8A8+x/8A4//kqj7fr/APz7H/wDj/8Akqq194+8M2Oirqw1mxurFruO08+2uonRZHYDBbdjgHcechQTirz+KNAiiupZNc01I7MgXLtdxgQEkqA5z8uSCBnuKAIvt+v/APPsf/AOP/5Ko+36/wD8+x/8A4//AJKqyfEOirHZyNq9gEvsfZGNymLjJAGw5+bJIHGeopr6/Yxapf2Vy/2f+z7WO7nnmKrEsblwDuJ4x5bZzgDigCD7fr//AD7H/wAA4/8A5Ko+36//AM+x/wDAOP8A+Sqv6fqmn6tYi80u+tr21JIE9tMsiHHX5lJHFRWWv6PqTlNO1axu2AYlYLlHPy7d3Q9t659Nw9RQBV+36/8A8+x/8A4//kqj7fr/APz7H/wDj/8AkqooPG3h+41i806PVLUvZ2Ud9LL9oj8vyXydwO7oAASTwA6HPNaunanYavZrd6TfW19bMSFmtpVkQkcEblJFAGf9v1//AJ9j/wCAcf8A8lUfb9f/AOfY/wDgHH/8lVL/AMJPoG67X+29NzYsEuh9rj/0dicAPz8pyCMHHNZU3j/SbbW7W0lubJrW/lSCyuor6J/OkMRkOVz8q4MYBySTIvGCCQDQ+36//wA+x/8AAOP/AOSqPt+v/wDPsf8AwDj/APkqpB4m0dLTTpr3UbOyOpqrWsdxdRBpiQPlQhirn5h90kcjBOanj1zSZdYk0mLVLJ9SjXc9ktwhmQYByUzuAwR27igCp9v1/wD59j/4Bx//ACVR9v1//n2P/gHH/wDJVaN7f22nW6z3knlxtLHEG2k/O7hFHHqzAfjUes6pDoeiXuqXayPBZwPPIsQBYqoyQASBnj1oGk3oUvt+v/8APsf/AADj/wDkqj7fr/8Az7H/AMA4/wD5Kq3q2otp+kvdQRRSzHakMU06wrI7sFVS5yBkkdifQE4FNtvEGkXeonToNVsJdQVSz2kV0jyKAcMdoOcA8ZxQLpcrfb9f/wCfY/8AgHH/APJVH2/X/wDn2P8A4Bx//JVXLTWdL1C5urew1Kzup7NttzFDOrtA3Iw4Byp4PX0NQ2viXQr7T7i/sta064s7XP2i5hu0eOHAydzA4XjnmgCH7fr/APz7H/wDj/8Akqj7fr//AD7H/wAA4/8A5KrRsNRstVskvNLvLe9tZM7J7eVZEbBwcMpIPIIrOj8WaNceIU0Wzvobu8Il81beZH+zmPG5ZADlTzwCOxo2APt+v/8APsf/AADj/wDkqj7fr/8Az7H/AMA4/wD5Kq7pmsaZrVu8+jajaahCjmNpLWdZVVgASpKkgHkce9VdP8T6TqWpz6bBewrqEEkiNZvKgmIRtpcIDnbnvijrYBn2/X/+fY/+Acf/AMlUfb9f/wCfY/8AgHH/APJVWrTXtI1C6uraw1Wxup7MkXMUNyjtBgkHeAcryD19KSz8Q6NqOmzahp+r2F1ZW+7zrmC5R448DJ3MDgYHJz2oArfb9f8A+fY/+Acf/wAlUfb9f/59j/4Bx/8AyVWjYajZarZJeaXeW97ayZ2T28qyI2Dg4ZSQeQRVmgDF+36//wA+x/8AAOP/AOSqe95riaVfXjmGH7JC0oSazA8zCk4BS4bHTv69616r6t/yKus/9eUv/oDUAZg1HToluvss0kZuMHPl52n1qp9t/wCoq/8A34rpft9t/wA9P/HTR9vtv+en/jpoFdDNLfzNNibzTNnPzldueT2rHt7/AE60017a3nkWRxkyGPv64rb+323/AD0/8dNH2+2/56f+OmgLo5r7b/1FX/78V0Wlv5mmxN5pmzn5yu3PJ7U/7fbf89P/AB00fb7b/np/46aAuild6Ok15LeXEhkUIdsZHAOP5VlaXpMeo6dId3lypL8r4zxgcV0Rv7UjBkyD/sn/AAqOG4sLdSsG2NSckKhHP5UBdFqJDHCiM5cqoBY9T71i6vpkqytf2BYSY/eKO49R/hWp9vtv+en/AI6aPt9t/wA9P/HTQF0ctpenz6j+63MlsrbnPv7e/wDKuvijWGJI4xhUAUD2qBb20QYRwo64CEf0pft9t/z0/wDHTQF0F1YW14VNzEHK9Dkj+Vc/HbQW/wBqe4nNtcxHMagY28kjb6g56V0H9oW3/PX/AMdP+FRSXWnySK8mxnX7rNGSR+lAcy7li0eSWzieddsjKCwxjBqGVI2vUkcB5Ivusq4254AJz7/1qzBItzEZITuQHBOMfzqq2qWJ+9N3z9w/4UBdFO8vIZ7eRbhms7m2O5BnnPYj1BrTtHkls4nnXbIygsMYwaqSahpckivKyM6/dZoiSP0px1vTx/y8f+ON/hTsxc0e5foqGO6ikiMgJWP+9IpQfmQKrNrmmqxBu0yPQE0WY+Zdy/RWadf0sdbxPyP+FW7K9t9RVzZSrLsOGxxj86LMSlF7MnorPvdc07T7lre8nMUqgEqY2PB9wKrHxZoo63v/AJCf/CizDnit2bNFYv8Awl2hj/l9/wDIT/8AxNNPjHQh1vv/ACC//wATRZi9pDujcoqCzvIb+DzrbzDHjO94mQEf8CArPn8VaJbTNFLqMW9eu3LD8wCKLMblFK7Zr0VhnxloA66in/fD/wCFJ/wmfh//AKCKf9+3/wAKLMXtId0btFR2s8V7ai5tJFnhYZDxnOf8+lZE3jDQ7aZobi8aKRDhke3kBH4baLMblFatm3RWB/wm3h7/AKCH/kGT/wCJo/4Tbw9/0EP/ACDJ/wDE0cr7E+0h3Rv0Vgf8Jt4e/wCgh/5Bk/8AiaVfGugOwVL4szHAAgkJJ/75o5X2D2kO6N6iiMGWJZFVgrDI3AqfxB5FYtx4u0K2uHhl1BN6HDbUZhn6gEUWbKcordm1RWD/AMJr4f8A+giP+/T/APxNH/Ca+H/+giP+/T//ABNHKyfaQ7o3qKxrfxZod1MIodRi3npvBQfmwArWlkEVv5xDPHjOYkMmfwXNFmUpRezH0VhSeMtChkMc160bjgq9vICPwK03/hNvD3/QQ/8AIMn/AMTRysXtId0b9FYH/CbeHv8AoIf+QZP/AImj/hNvD3/QQ/8AIMn/AMTRyvsL2kO6N+isD/hNvD3/AEEP/IMn/wATR/wm3h7/AKCH/kGT/wCJo5X2D2kO6N+isD/hNvD3/QQ/8gyf/E0f8Jt4e/6CH/kGT/4mjlfYPaQ7o36KwP8AhNvD3/QQ/wDIMn/xNH/CbeHv+gh/5Bk/+Jo5X2D2kO6N+vKPiRoUtr4qsdY0q2u7u8uZVZoxHvj3RhdoAAzyFzj2Ndx/wm3h7/oIf+QZP/iaP+E28Pf9BD/yDJ/8TRyvsHtId0eW+IPEV34+utNH9jzw2kEwid7cGVizkZAOAAcDgV6yXtPBfgyeZ/Pms9IsZJnxgyOkaFjjoM4Bx0rOsfEnhHTI3j0+aK2SRt7LFbOoY+pwtQeI9ZsPE/hHXNE0Of7VqN/pl1BbQ7GTzHaFwBuYAD6kgUWY/aQeiaHaV/wj+q+JLXxV4d+zzf2zpz+ZeQZH2hY3jCbh/eXcynIDDG0/dAC+I/Dt14j1e1Rr650+ytIXbzbdYWaWSQFCuJEcYCbs/L/HweDXP/DP4cp8N7eysJL2S8vrq3nnvGEjeSsm6EYjQ8AAYG7AZsZOAFVfRcVLSe5pe2x57Y6VrmmORfaA2uCfT49MxJPCFxDJIBJLub7kiurHarMCDlegqPT/AArrEHi12uV1J7aK/ur2Kbz7QWpEquAoAQzlsPtKsQvy5B4Va9GxRim9d/P8Ren9dPyOA07RdV0HSfCs50WTUH07SWsbmwt5Yg8cjrESwLuqEZjZTzn5uMjNUtW0XxJcXkMFpohsrVLuxuBBphtBaukTRFhK74lLrsZV2Kq7VQeor0zFGKrmfNzfP8b/AJh0sYPg/TLjSdFngvIBDLJqF3PgEHcr3DsrZHqpX37Uy0/5KTq3/YKs/wD0bc10OKjFvCty9wsMYndFR5Qo3MqkkAnqQCzYHufWkPo/P/O5z3iPw7deI9XtUa+udPsrSF2823WFmlkkBQriRHGAm7Py/wAfB4Nco/hLxFc6XqsE8UyzLYWNtDMJoi939luJWJGcqGdNh+cbcvgjAIr1DFGKWyC/9fd/keaWkMmn6jpNvqEl0mpalrjXi2uoz2zXDItq6GQpbqEUfKM43dQSctgZtz4a8V6jbXUc+lXEZ/sK8sEts2cVrFLII9q24jbf5Z2EfvTkcdOa9dxRihf191vyBNp3X9at/qRwoIreOMKFCqFCgcDA6VJRijFG5KVlYKKMUYoGFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAFFGKMUAYfjTT7rVvAut6fp8XnXV1YzQwx7gu52QgDJIA59a8+1P4ZarNJFFpRuovO8NT2M095qUk6xXD+XhAHdiqnawOwbcfhXruKMUrb/ANdGv1Hd6eX+af6HjXiXRbyHR9a8R6law+HBa6Taw2VvNcREyXdvIZY2GwlcZwijIY5I2ivQfAGmS6V4H0+O7j8q7uFa7ulIIIllYyODnnILY/CukxRiqvv/AF6/f+hNtv68l936nMeOfAGh/EHSI7DX4pAYX3wXVuQs0J43bWIIwwGCCCDweoBG1pGkWGgaRbaXo9rHaWVqmyKGMcKOv1JJySTySSTkmruKMUhnPeNv+Rfh/wCwnYf+lcVaOuR3k2h3UOmcXU0flRvkDyy3y7+f7oO7HfFXJ7eG5jEdzDHMgZXCyKGAZSGU4PcEAg9iBUmKNHGz/rYd7HmuoeC9X0ZBBpL3uuWrGylZZmto3jNrPGQihRGpLR7gCf8AnmATyKuLo+t6d4WijtNMLXX9s3dzJ5At3uYo5JZiskJlPlCTDoMseFLDBPFd9ijFO7tb+v60F0t/W1v1PLoNA8QWmgWgfTNXN+k1/wD6RaT2Jn2TzeYFljl/clWG0tt5BTAGCa9F0mGe20WygvEt47iOBElS2XbErBQCEHZc9B6VcxRii+gPV39fxOe8F/8AIEuv+wrf/wDpXLWNq3hXV72+1DXoL67jvY7mOW001PI8uZYD8is7KWG/MnR1AEmCOtdtBbw2yFLaGOJGdnKxqFBZiWY8dySST3JqTFLrcb1b87/iefDRNXXVdOtDojSx2+uS6k+qNNFtEcnmEADdv3jzFQjbjC8E8CsS18E+IF8O6lYTRalNcwaLc6fbtcXFmIZ3cjHliNQ5Uld2ZmBXPfJI9cxRiiPu/wBeVvyC7vf+t7/qec+ItI8SXmtGO006dbUX9nchrQWiw3CRtEzGdnPnGQbGA2ADAQZPNWLLwvqUEekD7Gsbw67qF3cEOnEUouQjnB5zvj45I4yOOO+xRij7PL/XT/IS0Vv62a/U8ifwd4hfR9Nt5LTVIw+hxaTcQWlxZKI2jZgWdpQ5CMGDBosuNvK5wB62ilY1UksQMZPU07FGKbbYdbhWL4xsLnVfBGtWFhH5t1dWUsUMe4LuZkIAycAc+tbWKMUhp2dzz6DwvrK+KrG5lt8WtjqTeS4lUkW5gnbfgnj95cbMdcID0qGx8N6rJYQWV7oZ2aZo1zp0nmXSINUaTYMoyMSobyyxLhSC446mvR8UYo/r9BLTY83Oi+IrjR72SWwvZ3W9sJ4Y782a3sywzK7qWgIiKhR8m5s53ZIBFWl0fW9O8LRR2mmFrr+2bu5k8gW73MUcksxWSEynyhJh0GWPClhgniu+xRinf+vu/wAgWit/XX/M8+8H+G9YsdY0u61a0kUW8Wp75Z3hMm6e5SRCRGdoYruztGAQemRV3XdJ1c63rd/p+nw3Yns7FIBKI33NFNKz7Vcgb1VgylsLu288Gu0xRii+iX9dx338/wDhzj/Bmm6vaQ68+rxXokvrsTQvftb+c6+RGnziD92CChHHbHvWbp+h6xodh4Uli0eS6kstFk066t4JoVMMjiE7iWcKVBjbJUk8ggGvQsUYpPX+vJr8mCdjzDT/AA74i0rS4400aO4m/sPTYCHaGRY5beRjIoDOAZAH3IT8m5Rkjv0PgnTdWtE119YS9je+vBPDLfNbmZl8iNPmFv8AICCh6dsd8112KMU5Pmbb6i/r8LHm39gatceHNK0WXwyiS6U9nHJfyTQkTpHcRM5iAYsUZYy537TkKNrE8Wrvw9q6+JJL+KwaaE6/9qASWMMYWsBBv+ZhwHPI64BIB4z3+KMUnqmu9/xt/kO551pGh6xomn2Mdz4dGrm40K006W3M8IS3ki3bhKXbBjO8coHPyn5TxlU0nxHL4002abTp4LKz1Se4ZLcWiWZjdJVWRcHz2lPmAvuwCS2B0r0TFGKpyblzC6W/raxz3jb/AJF+H/sJ2H/pXFU3jKwudV8Ea1YWEXnXVzYyxQx7gu5mQgDJIA59TWvPbw3MYjuYY5kDK4WRQwDKQynB7ggEHsQKkxU9Lf10KUrNM43VX1fxDpUFmvhrUbB4b2znL3c1rtZY7iNnx5cznIVSeQOnHPFVtN8M6lanRWNmsTQa9f3lyyumRFKLgI5wec74+OSOM9OO7xRin0t/XT/In7PL/WzX6nmHh7wnr2n2s8VzbXV1PZaVPYwDU5bRrO6Z2BACRJ5jRsVyfNYEbsckkhYND8QXE2s3Wo6Xq1wtxb2SwLPPYw3EbwzO/wC68omP5SysokPOMMcV6dijFLUbd/69P8jnvCNrqcGlXX9rxyQyz3LyRmdIFuGUgDdN5A8ovkHlf4Quec1yK+Fdcu7aw0k6T9iaw0a805tWaaMiWSRFVXQKxfaxBY7gCD2PWvT8UYpNX/r5BFuLuu9/1ON8C6PqNjc3l5qkOpwSSwQW4TUJrRiRGG+6tsgUKN2AzEse4UAZrW2jaqdeWH+xRbRRa1NqR1FpYysqFHUKAGL7zuAOVA2jrn5a7vFGKb1lzf10f6E20t/W1vyZ5dZ6B4iub7Oq6JO9suj3Vi9iZbW3tVaTy8R25iJkWMhCAZORweOasv4f8Q6n4Z1uGaO+jkmNs1ub77EL2XynDshaEGIqQAqb88lt3y16RijFHS39b3Kvrc5XwjZX+l211Le2mqPLqN60r/bZbVpIwIwu9xCFRc7AMJvOSCTycdDa3UtwR5tjcWuYkfMrRnDHOU+Vj8y457cjBPOLOKMU7iCq+rf8irrP/XlL/wCgNVjFV9W/5FXWf+vKX/0BqQGZSqrOwVAWY9ABnNJU4me20XUbmBtk0cQ2uOoyaVWoqVOVR7JN/cZUqbqTUF1EuWs9JQPqs2H6rbxnLt9fQVBb6rpl8/kyxvplx/CJWJVs9Mk9P89aNNsrSysbbUJYzd3tynmeZOchPoPX3q8RHqyGPU7eKdEG7zXbyyg/3hXkRlmFaKrxlGK3UXrdecuj9F956Uo4OlL2LTb6vz8kQXFrLbNiVcA9GHIb6Goa1YbS2FoLWyki+zqwZ8XJk2KPTPSsGXxPcbppbAWiWMDhRBIRvmHrg8n/AD1roxGZUsLTjKtu+i1237aIxpYGpXnJU9l309CzRU2p6k1nodteaK6p9rmAyyg4BU/Lz6EUS/8ACUwRyO19ZP5Sl2QAZwBn+7UzzSnGbjCEpWSd0k1Z6rqOOXzcVKUlG91r5ENFWIbvWtUsLW60qW0tVkQh43HVwxyRweO9VdJv/EOp24ulvbVIBJsbzFCk4wT29Kj+1oOUYxpyfMrqyWq0138yv7OlytucVbR+X4DqKTVr7xDptu92b21e38zaojUMRnp29Kv251WOOca1d2ssTQnZHHjdv4xxgVrSzFVK3sVTkmt7pWV9uvkRUwLhS9pzxt/XkUDTGp5pjV6h5xpw6tbxWAtjDIo2kMUI5z1NUS+l/wDPG5/77FVmqJqLA5M2dP0zTtSEhRbhBGQDucc/pVLULsaZeyW+nwRReXgeaV3OePU9Km0nV4dOhdJYnYs27K4pl1eaLdXDzTQ3W9zkkEf40uo3bl03MO5uJrl91xK8p9WOaqPW+W8PEcreD8RWpp2gaPeQJdxLNJG2cLI38wKq9jP2bk9GcVFbT3Unl20Tyv6Iua6PQ7Gfw/cG81S6gtYnTa0TNlm9OBUGq67e2dxNY2UcdlHExX90vJ981zU8jzSF5XZ3PVmOSaNWReMHpudPrmr+HdZkQ3H2tXiyBJEgG4enNYzReFj/AMvGpD/gC1kNUL00iJVG3do3I7PwrPOkX2++j3sFDPGAB9TXVv4etPD+lyXWkact/eRjIM7ZJ9SP8BXmgRpHCRqzsxwFUZJ/CvUfCH9qwaN5etReUkX+paRvm2+jDtilLQ1otSdrHm2r+I9U1hiLy5by8/6mP5UH4d/xrHNeg65pHhfUtTe4i1uGzdj+8RMMpb1rM/4RPQm+74pt/wAQv+NUmjCVObe9/mccaSux/wCEM0l/ueKrL8dv/wAVWronw90ySYz3GppqMSHGyAgLn/aIJ/LinzJCVCbdjl/CkmvJqP8AxTyuxJ/eKR+6P+92/rXpOvabpV7o6zeJxBBIqczI2CjeinqfpVDxL4kTwjbxWOmabtLL+7cptiX8up9q8z1LVb3V7kz6jcPM/YHov0HQVNnJ3NnKNFOG7/A3P7I8Inp4in/8Bz/hS/2P4S/6GOb/AMBz/hXLUVdn3OfnX8q/H/M6r+xfCZ/5mWT/AL8f/WrsvB+j+HraH7RpNwl/cDhp3xuX6L/DXkdS29zPaTrNazPDKvR42wRScW1uXCrGMr8p3HjzV9fEj2r20llpxOBIhz5o92HT6VwX0rutH+I0qqLXX7cXUTfKZUUbj9V6GtrVPAGl6tALrTN1hLIu4LtO059VPT8KlPl0Zcoe196DueV0V1rfDfXVYhfsrDPBEvX9KYfh1r46R25/7bVfMjH2VTscrV7T9a1LSmzp95LCP7gbKn/gJ4rZPw88Qj/l3hP/AG3FNPw/8RD/AJdIj9J1o5ogqdRO6TL9t43XVGjtNf0aHUS5CK0S4ck+gPf6EVuah8NtMuY/NsZprBiNxRzvVfbnp+dS+C/Bp0f/AE7VEU3xyEQHIiH19TUPxC8S/YrT+ybN8XE6/vmU/cT0+p/lWV9bROtRtT5qp5rcxJBdSxRzLOkbFRKgID47jNRUUVscAUUUUCCiiigAooooAKKKKACug8Df8jlZfSX/ANFNXP10Hgb/AJHKy+kv/opqUtmaU/jXqejXX/IyWX/Xpcf+hw1dqldf8jJZf9elx/6HDWL4m0bw/LdDUfEWnR61LIiWtlp9xBHcZkBdsQo4wruD87ZA2xKzFVQsOY9k6eivP9I8Nw6hrq6T40trTXZ9M8Paapa9jFyonZrlZpEMgzlzGuWwC21c9BUel6fouo+BfDeteLLP/hIby60eyht7S9iS6aSYxF2MSyDiR92XYkDbEGYhULAA9Eorg5PCnn6Xp0GrWWk+KtdstNtLe5t9Yut0UWFcPOhaGRw0jggsVG8RjnKYPReDZ/tPgXQZ/tVxeebptu/2i5GJZsxKd7jc2GPU/MeT1PWgDaooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACq2r/wDIq6x/15S/+gNVmq2r/wDIq6x/15S/+gNQBmVLIrSeH9USNSzGMEKBknk1FUkM0kEm+Fyreoqa1P2tKVPumvvMqVT2dSM+zE0yWDVNItIbSdDcW8Wx4WOGPuPWrcEAitbj+0lWOzkXbIZW2fl3qndafYao/mn/AIl97nIni4Un3Hb6/rUf9keY6zeIdRN8U4jghckEepPb/PNePGWOpU1hnSUtLJ392395br01ueo44WpP26qOPVrrfyM23geaPWV0GKRoJNkabQclc8jnnp+lbS6Lo8ElvbS6eJJGVBI7SsCCeuRT3vXCLHbKLaFPuxxfKBVcksSWOSepNVhMno0leslJ22srLVvRdN/wJxGZVJu1O8V66vRLX7ihNo+ox209nFbTNbxX4eAEZ+T5gT/6DXSTjzNQ1BE+Znt2VQO52jis/wC13H/PeX/vs1EGYNuDEN1yDzXRhcuhhVNRbfMrem/+ZjiMdKu4trbX8v8AIv8Ah60uLXSbCK4heN0aUsrDpnOM1R0iwu7fwz5E1vIkv2otsK8429affy3dzqGhW1tfzWplaWWba3WONSCTnqSWTrkDHQ1UtzqU0ulWkWpXSLdXlzcK7PuY2q7tuSeudyYzxyOD0q6eDhTdJp/w00vO9v8AIc8RKoppr43f8/8AMs6tYXdx4ZaCG3keX7QG2BecY61p31oJZmws3mCIODs+T025/ve1Ya3VzcQRHTrm4WaDWRZxQmZmzEjYk35OWyoZiTyOMUwaxeLfPEt00iX+oTRxtNN5apDAmHw38OXB5AzjOOea2hQUa8qyeskl91/8zOU3KlGk9lf8S59nmLlBFIXHJUKcj8KV7GdYS7AKQu7YT8231x6U61l81jo91q022ztIXe6WUxyTPIzYOeuAFHHOd3OajsTHceJdcuRdGSVCLSOF5ByiJuYkY+6GkI+orpuc3s0VWqJqlaomqjAiaoWqykEtxJsgjaRvRRmtSDw02zzdQnWBByQCM/n0FF7CUW9jnGBLAAZJ6AV2nheOeDSClzE0WJCV3jGQcVntquk6SCumW4nlH/LQ/wCJ/pWJqGuX9/kSzFIz/wAs4+B/9ejVlJxpu97m3rnhifUtSa6tJYVV1G4MT1HHYfSsl/BGp/wyW5/4Ef8ACsVpJB0kcfRjTDdXC/duJh9JDTszOUoN3aNZ/BGsfwiA/wDbT/61T2HgC6lk3anOkEYP3YjuY/j0FYB1K+X7t7cD6SmvSvDup/2tosM7HMoGyX/eH+PX8aG2kVTjTnK1jnJde8P+GUaHRbZbq5HBkBzz7v3+grktY8R6nrJIu7grF2hj+VB+Hf8AGtTxron9l6r9ogXFtdEsMDhX7j+tcs1VFLcxqylflehE1RmpGqM1RzDCKv6NrV5oV8Lmwkx2eM/dkHoR/WqBq5pekX2s3Qt9OgaV/wCI9FQepPajpqON7+7uetabqmk+NNHeKSNX4HnW0n3kPqP6EVwXifwRd6K7XFiHurEnqBl4/Zh3HvXaeF/BVtoDC7uJTPe7cbwSEQHqAO/1NQa/8QbLS5vs+nIL6dThyGwi+2e5+lZJ2funoTipQvV0Z5WYpV+9FIPqhppBHVSPqK74fFFz/rNIjb6Tf/Y08fEy1b/W6Jn6Sg/+y1peXY5OSn/N+B57uHrUtrbTXtylvaRtNNIcKiDJNd9/wsTSX/1uhE/98H+lWLL4g6BHcqRpkloW+VpViTgfhzilzPsNU6d/jLvhTwNBo+y81ILPfdVHVYvp6n3q94n8WWvh632DE164/dwg9PdvQfzrXS4TUdPMum3SESIfLmUBwD647/SvH/Evh/V9KvZJ9T3XKytn7WOQx9/Q+1Qveep11H7KH7tFK617Vby6e4mv7gO5yQkhUD2AHQU0a1qg6ald/wDf5v8AGqNFbWR53M+5oDX9YX7uqXg/7bNTx4k1temrXn/f41mUUWQc0u5qf8JNrmMf2tef9/TWa7vLIzyuzuxyWY5J/Gm0UA23uFFFFBIUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFdB4G/5HKy+kv/opq5+ug8Df8jlZfSX/ANFNSlszSn8a9T0K/uIYfFGmRzTRxvPb3EcSuwBkbMTbVHc7VY4HZSe1VtW8KaXrWqRajem/S6hhMEclrqVxbbUZgzDEUijkhcnqdq5+6MZXjD/kongL/r9vP/SOWuvrmPZM+DRbCLVLCYQs8qRfZS8sryNJGqsVEhYnzCDkhnyQWfB+ds6CnS3tYLgWsOydwiDyRncTjH4c/lTGcRXFvIwYqkhLbVLY+Rh0H1qKNbSMJ++mJQJ/y7PyV2Z7d/LX6c9a8HFPlqysotv+a3aNt/n8/TXrp6xWr+Xz/wCAaK2entIyLbWxdMblEa5XPTNQomlSRySLDa+XG20yFF25wD1/HFQl7RvMV5JijrIqgW7ggOctzjnnpx+dNd4pEYyTyeaZfNDJbSqAdu3HHPT3qZ1IfZhD74/5/wDD/wB3Yai+rf4/1/XUuG208SyI1pAvloHZjGoABz/8Sad9j0/yvM+zW3l7d2/y1xj1z6VTElqEwski4jiVcW0mAUJIPTpk9M/jTzcWxsJbfzJcyK+W+zv1bJJxjpk9K0jOjrzQhs+sd76L7uompdG/xLC2umuwVILVmZd4ARSSvr9Peo0i0xooXa3tk89QY1dFBOe315qHzbYah9pEkuC24qYJeDt25Hbp6gnr+EZaIrbJ9pl8uBYxt+zSfMVIOeOOcDqDjtWcqkFe0Ibu2sdVpZ76XV/wGovu/wARmqWOmzX+mQG1tZB9rIkjManjyJSMj8AfwpUsfDU1t59rYaXcxeasRaGOEgMxAxnpn5hx19ASQKgvZ4Yr/Tpx58kUN1I5CWkjMgeOTJOFJI3MBxjrznrWdpjwLpFst9JdrcrFaKyppk+EWBw4U8HLZLAsDjpgcc6Up07tcsdb9uyt+P8AnpsdkYTdOLUpaW793f8AA07SDwre2wnistLEbTtbqWii+ZwSAB6k4yB1IINSwWHhu41C5sk0zThc2zAPEbePcQVVtwHXb84GfXNZu+1ww+03PzPcDnSJmHlTOHZcFSCwI4YjGOqmrP2ux/tD7V5l7/x+fatv9mz/APPDydudv45/D3raMo2V1Hpfbtr17hKM7u0pdbfFvfTp1RNc2Gh290YE8PwXDIgkl8m0jPlISQCQcFs7W4UMeOnIzZ/sbw/9q+zf2dpnn7PM8ryI923ON2MZxnjNUrjUoGvmubO4u7dpYlil3aXO52qWIKfKArfO3JDDpxwct+12P9rfa/MvfL877R5f9mz583yvK+9t+7t7YznnOOKvmpJ7R3/u7EctZreW397csrZ+FXs3u0ttHa2jba8wjiKKeOC3QHkfmKgtV8JXckqQ2ukny5lhB8uLDsyhl2+ueR9Vb0qhttEtYo4bi5Dx20FuJH0u6yPKDjcpTayk78cHpkc5qxFcWqagLh7m9lUXK3ADaXMGLCAwnJC454bhRjkd+MlNNxvGPnt5+foauDSlaU3238vL1NIaV4bMTSCw0sxrEJmfyY8BDnDZx904PPTg0NpXhtYoZGsNLEc7KsLmGPEhb7oU45J7Y61jwfZIYXjNzdsqxW8VvjSpxsEDl038fMckZxtzjjGeJpZ7OWOLE1yJNkscx/siUq6ysGfCbMA5AwW3d9wYnNWpw5buEb/Lv69tSHTqc1lOVvSXb076Fu7sNBtrW6lOkaYPs7rGTKkKLkhSCW/hHzDqM+gORmdtK8NpeJaPYaWtzIu5ITDGHYc8hcZI4P5GqEt1aGeW4gmu0nN0LmMvpc7Kp8kREEBQSMZPUckenMSnTY0SOKW/EccVpEobTpycQSFxk7Byc46cdfajmgpO0Y2+Xn+e3l56hy1HFXlK/wD295flv57aaGhqVh4b0mxku73TNOSNFJANvGC5AJ2rnGWODgVN/Y3h/wC1fZv7O0zz9nmeV5Ee7bnG7GM4zxms7Wbq01OIiCa7gkaCW2Zn0udxsk27sAKPm+UYOcdeD2Z51gPEH9pLJelS/mNE9hdHD+X5eVxhR8uOqk9eemHKVNVLKMbadtur/IUY1HTTcpc2vffSy+eupqPo3h+OeKGTTtMSWbPlxtBGGfAycDHOBUMVh4bkhWR9M06FXne3TzbeNd7q7JgepJU4HWqN9NYXmrQ3yyXq7fLEkbWF0VYRuXXAXaM5J+8GHTjrmvexWF1bqgnvQwe4zu0+6Csk0m9lITaT2HXB546YmU4pvljHy1Wu3/BKhCbUeaU/PR6b/wDANO4t/CVpO0N1DosMq43RyLErDjPIPtVl9G8PxzxQyadpiSzZ8uNoIwz4GTgY5wKofa7H+0PtXmXv/H59q2/2bP8A88PJ252/jn8PeqSxWCPp7LPet9lhghkVtPugsgiOVIC4AOST824dOOuW5wTdox38tv8AggoTaXvTWnnv/wAD8TRuYPCttZ3lwbLS5FslJnSOKIsp5wpHZiRgA454qzHpXhuaVY4rDS3keITKiwxksh6MBjlffpWTN9hlt5ovPvR5kN5Fn+zJ+PtEgfP3f4cY9/anSS2k07SSyzuHYzMjaTOVaYw+SSRjmPb/AAdc/wAXalzxv8Menb59fl+I+SVtJSvr3+XTrv8AgalrpXhu+iMllYaXcRhtpeGGNwD6ZA68iq0EHhW4t7m4Sy0sW1tKInuDFF5ZJVTw3THzgfXIqOK8szos+n3txqE4nR0ZxYXGVVhjCllZvf5i3J9MAVJWguIZTPd3f2p7oXKyQ6ZdRqp8oRYwp3Y2g9GHJ9OCSlCy5Yxv12/z/wCH8hRhO75pSt03/wAv+G8zYXSNCe+ltBo9l5kUSSsfsqYIYsB26/If0qM2fhULOxttHC2zBZyY4v3RJwA3oc8c1Bp97p9hKGU3e0WsNsEXTrgAeXv5GVJwd/Qk4x1NVIZYYYU23dyJYZvNgUaVc+TH8jIQEOSBtY8BgowuAOd1OVOy92PW+3y7f12JUajb96VtLb/Pv/Xcnv38JadeG1ubHTFlXZvHkxDZuYKM5x2O44zhRk4yM3xpXhtlDLYaWVZUYEQx8hzhD06MeB69qyW+wpbiK0nvU2Q2sURl0yd8eRIXBOFGc5xxio7e20q3+z4n1A+S6k506b5lXyto+5wf3EWT3+fgZG3NTtLWMWvlpr+PRmrheOkpp/PXRfdrdHQf8I9ov/QIsP8AwGT/AAqppFrpsGluZoLWNBd3KKXRQABO4AH4Dp7U4a9FtG6ScttTJGl3AyQfnPToR0Hbvu6VV0toltXfdPA8l5cTHdbSBsNKSMcDAIAOCCOmRSxMqKacIxe+9vL+t0c1q3s2qje679mX5IYoNRkWGNI1MSEhFAGctTqa8yz30kkYfZ5aLlkK85b1HuKdXfhFFUvc2vLb/EzhqX5tfL8gooorqMwooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAKN/bw3d/pcN1DHNE1026ORQyn9zKeQferDaf4YWCWZrPSVigfy5ZDFFtjbONrHHByRwfWoL6UW95ptw6StHFclnMUTSFQYZFzhQT1IH41UhksorJLZp7tlia3WJhpUwIjhcMqsduWY4IJyBzkKOc+dUcVUldK/nbsrb+Z6dJTdONm0vK/d3262NZNG8PyOETTtMZjuwBBGSdp2t27E4PoahsLDw3qQnay0zTpo4ZfKMiW8bKx2q3BHUfMB9QazW+wyTTrLPem1lhuYhGumTh189w7nftIOCDj5Rwec1d07VLe0N1JdS3M0tzN5rGPS7iNR8ipgAhuyeveojKm5K8YpfLt/n/SLlGqoNqUm+nxd/8v6Y6O08MS3V3Cmn6YfsaB55PJi2x5LAgnsRsOQenFSvp/hiP7Pvs9JX7TjyMxRDzc4xt4+bqOnqKx0jsxaTW8l1elPJghgKaZcI0awsWQsQMsckZK7enGO0lpJbWs1qyXFygh3GQxabdhpSXZjksWyMsfvBiMsQVJ4iM1peMfw7/wCXmaSpy1tOf49vTv5GkbPwqFnY22jhbZgs5McX7ok4Ab0OeOad/Z/hj/nz0n/XfZ/9VF/rf7nT73t1rHthCjTPeX97cSzPbsX/ALMuR/qpDJ0OcbicYXCjsKkn+wy25iE96u/7Skh/syc5ink3sB8vDDgBuR1+U54FUja/JH8O/r21E6ck7Kcv/Ju3p30L/wBi8P8A2z7N/Ytpv+0/Zs/ZY8bvJ83P028fX86sw6N4fuPM+z6dpkvluY32QRttYdVOBwR6VQ+12P8AaH2rzL3/AI/PtW3+zZ/+eHk7c7fxz+HvRpV3Y6bnMl7Lthjt4/8AiWzriKPdtz8py3zHJ4B44FaRlT5rSUbXfbboZzjV5bxcr2XffqXRpXhtlDLYaWVZUYEQx8hzhD06MeB69qgubTwxbWkly2n6Y8UMywyskMREbFgvzHtgsCc9BWZb22lW/wBnxPqB8l1Jzp03zKvlbR9zg/uIsnv8/AyNrbeGztLKWCC5u926DyZJNNu3KrC+9VYE4I/3dg5PHYZOoraQjs+q3tp+JsqbvrOe66Pa+v4G1caZ4ft9Llv/AOybCWCOEzZito23KF3ccYORR/Z/hj7D9t+x6T9l/wCe/lRbOuPvYx14+tVGu7FtBudOMl7uuUmDy/2bPgNIWLELt6ZY4Genc9agluUktZVS+u47i4nE07ppdyqvhAgUBcMo+VTkP1B7HFaSlTWqjHby3+8yjCo9HKW/97b7v67dtAWehJfWaWVtpyyzfvAsMaBniKNhuOq5A56ZxV1YdKdQyR2bKzbAQqkFvT6+1c/YJDBcWqRSyPFDAsTBtOuIw22LZvYE7WPAH3d2MDOBWszQvCEe4mYlWjYm3kPyNjIGcnPA5JPf2A4FUipTbhDfq49o+fqRWi1JLmk/v8y99j0/zfL+zW3mbd2zy1zj1x6VGINM2xF4LVDMAUDKmW+nr17VGLq3F0ZA8m1m3lTbOTu27euOBj8ffHFQFoitsn2mXy4FjG37NJ8xUg5445wOoOO1a1KlJJ8kIPfrHurdeqv/AJHOoy6t/iWRHpm3c9tbxrlwWdEAG1tp/Wl8vSfK8zZZeXu278JjPpn1qAzRLzDPIjgSgMbVzje4bpjtj/PSopmWa0EH2lkXDA7LWUZz3POSevUkHPIrKVWMU7Qg3b+7vp5rrfp6XKUW3q3+P+Ro/Y9P83y/s1t5m3ds8tc49celRCCwZoALO2HnKWGVTpjPGOp57cdeemWC6txdGQPJtZt5U2zk7tu3rjgY/H3xxUSPbIsK+bKQiRq/+jP82w5XHHHPXr+FbTnRv7sYbvrHa6t9+vp22JSl1b/EuJa6bKzrHBauyHDBUUlT7+lRiCx88Rtp8ahmKq7QrhiATj17HkjHH0qOK4toplfzJTt8zj7O/wDG4b07YxQl4gvGmeZnU8BfskmVX0B+vJ45/LD5qDUbxhe6vbl2+b+Wmt9dtAtPXV/iQ2f/AB4wf9c1/lU1Q2oK2cKsCCI1BB7cVNXq4ZNUIJ9l+Rzz+NhRRRW5AUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFVtX/5FXWP+vKX/wBAarNVtX/5FXWP+vKX/wBAagDMoq5/Zsn/AD1i/M/4Uf2bJ/z1i/M/4Vd0YcrKdFXP7Nk/56xfmf8ACj+zZP8AnrF+Z/woug5WU6Kuf2bJ/wA9YvzP+FH9myf89YvzP+FF0HKynSjkjJx71b/s2T/nrF+Z/wAKP7Nk/wCesX5n/Ci6DlYyTTxL4ge8vLezmsoLMQ2pkcOVbJJYrjv8o4OePenNqU7EsRH5uCol2DcqnGQD6cCl/s2T/nrF+Z/wo/s2T/nrF+Z/wpaFPmZNBMwie6srKya9kJWWVmERxjhmIBLDIH+RVSNbewtLSxjigu1s1G2WaMMTJzucehJJNS/2bJ/z1i/M/wCFH9myf89YvzP+FGgXlYY16TOLlre3a6VdguTEPMA9M+nNRSXjFZRFFDCZzmZ4owrSnplj3qwdNkP/AC1i/M/4U06VIf8AltF+bf4UaE++ZrVEwzwK1DpEp/5bQ/m3+FEejyLMjPNDtDAnBbpn6VV0RySOjtoEt7dEjRUwBnAxk1wt9dz3UzG4lZ8McAngc+ldybmLHDfpXKPoFwzMfPg5JPVv/iamJpUi2kkYTVC9bzeG7o/8t7f82/8Aiajbwvdn/l4tv++m/wDiau6Od05djnmqF66NvCd4f+Xi1/76b/4mo28H3p/5ebX/AL6f/wCJp8yJdOfY5l67LwFDqEMs7PAy2Uy5Dtx8w7gd+K0NJ8M6ZYFZbo/a5xzl1+VT7D/GtXULm7+z7dK+z+YeN05YBfwAOalyvoa06Li+Zj9Y0u31jTXs7k7Q+CrDqpHcVyr/AA0gb7mpyD6xA/1qle+Fdc1C4M93qVtJIe5kfj2A28VCPButp/q9TgX6TSD/ANloWnUJ+87uBak+GDn/AFeqA/70P/16rP8AC++/5Z6jbn/eRhT08L+Jo/8AVa4i/S5l/wDialXRPGCfc8QR/jM5/mlO77kezj/IyLT/AIYTfbAdUvYzbryVgzub2yeldnI+k+FdI3ER2drHwAo5Y+nqSazvDya9ZTSLrl9bXkDD5WQtvQ/98gEVralb2OrWElner5kUg545B9QexqG7vU3pwUY3irPzPMvEnjm91rdb2e60sjwVB+eQf7R7fQVytdhL8OdQEziC9s2i3HYXZwxHbICnmo2+HmqBkH2qxO5tvDvxwT/c9jWqcVscMqdWTvJHJ0V1v/CutU/5+7H/AL7f/wCIo/4V1qn/AD92P/fb/wDxFPmRPsanY5Kiut/4V1qn/P3Y/wDfb/8AxFH/AArrVP8An7sf++3/APiKOZB7Gp2MTR9e1DQrjzdPmKqT88Tco/1H9a9O0HxhpniOL7LcqsFy4w1vLysn0J4P061xn/CutU/5+7H/AL7f/wCIoHw71UEEXliCOQQ8nH/jlTLlZtT9tT6aG34i+HCSbrnQCI36m2c/Kf8AdPb6HivPLm2ns7hoLuJ4ZUOGRxgivXvDUes6fE1vrl7b3UKqPKdCzSA+hJAyP1q3rOk6Vrtv5V/GGYD5JVGHT6H+lJTtozSeHU1zR0Z4jRXXv8OtSEjeXe2RTJ2lmcEjtn5ab/wrrVP+fux/77f/AOIq+ZHL7Gp2OSorrf8AhXWqf8/dj/32/wD8RSN8PNUVQftVifmC8O/cgf3PejmQexqdjk6K63/hXWqf8/dj/wB9v/8AEUf8K61T/n7sf++3/wDiKOZB7Gp2OSorrf8AhXWqf8/dj/32/wD8RR/wrrVP+fux/wC+3/8AiKOZB7Gp2OSorrf+Fdap/wA/dj/32/8A8RR/wrrVP+fux/77f/4ijmQexqdjkqK63/hXWqf8/dj/AN9v/wDEUf8ACutU/wCfux/77f8A+Io5kHsanY5Kiut/4V1qn/P3Y/8Afb//ABFH/CutU/5+7H/vt/8A4ijmQexqdjkq6DwN/wAjlZfSX/0U1Xf+Fdap/wA/dj/32/8A8RWn4c8HX+jeIrS9uLi1kjUupETMTzG/qopOSsXTpTU02iPx/Yxal428DWlw9wkcl7d7mt7iSBxi0kPDxsrDp2IyOOhrV/4QfSv+fvXv/Chv/wD49Umu6T/aPjTw1ded5f8AZhurrbsz5mYhDtznj/XZzz93HfILDxhpl3o8mrXRk0zTVSOaO81DbFDNDJ/q5VfcVAb+6xVxkblXcucD1CP/AIQfSv8An717/wAKG/8A/j1H/CD6V/z969/4UN//APHqsX/jLwxpV9JZap4j0myuoseZBcX0UbpkAjKswIyCD9DUlx4p8P2mpS6fd67pkF7ChkltpbyNZEUJvLFScgBPmye3PSgCn/wg+lf8/evf+FDf/wDx6j/hB9K/5+9e/wDChv8A/wCPVYm8ZeGLaxtr248R6TFa3e/7PPJfRKk204bYxbDYPBx0NSa94gh8P2v2m6tLueBEea4lgjBW2hQZeVySBhQQdq5dudqtg4AKf/CD6V/z969/4UN//wDHqxdc8LWdnrHhyC2v9eSO91J4Lhf7fvjvQWlxIBzNx80aHIwePQmt7SPF1jrniXVtH06OSY6Q4iurpZYWjEhCnZgSGTPLDJQDMbjOVxV3U9J/tHUNHuvO8v8Asy8a627M+ZmCWHbnPH+uznn7uO+QAZ3/AAg+lf8AP3r3/hQ3/wD8eo/4QfSv+fvXv/Chv/8A49Ulh4w0y70eTVroyaZpqpHNHeahtihmhk/1cqvuKgN/dYq4yNyruXMl/wCMvDGlX0llqniPSbK6ix5kFxfRRumQCMqzAjIIP0NAFf8A4QfSv+fvXv8Awob/AP8Aj1H/AAg+lf8AP3r3/hQ3/wD8eq5ceKfD9pqUun3eu6ZBewoZJbaW8jWRFCbyxUnIAT5sntz0qObxl4YtrG2vbjxHpMVrd7/s88l9EqTbThtjFsNg8HHQ0AV/+EH0r/n717/wob//AOPUf8IPpX/P3r3/AIUN/wD/AB6rmveIIfD9r9purS7ngRHmuJYIwVtoUGXlckgYUEHauXbnarYOK+jeMNM17XdR0rTjJJLpztHLINrLuVijqQrFoyGBAEgTfglN6gsADB1zwtZ2eseHILa/15I73UnguF/t++O9BaXEgHM3HzRocjB49Ca2v+EH0r/n717/AMKG/wD/AI9Wjqek/wBo6ho9153l/wBmXjXW3ZnzMwSw7c54/wBdnPP3cd8ilYeMNMu9Hk1a6MmmaaqRzR3mobYoZoZP9XKr7ioDf3WKuMjcq7lyAR/8IPpX/P3r3/hQ3/8A8eo/4QfSv+fvXv8Awob/AP8Aj1WL/wAZeGNKvpLLVPEek2V1FjzILi+ijdMgEZVmBGQQfoakuPFPh+01KXT7vXdMgvYUMkttLeRrIihN5YqTkAJ82T256UAU/wDhB9K/5+9e/wDChv8A/wCPUf8ACD6V/wA/evf+FDf/APx6rE3jLwxbWNte3HiPSYrW73/Z55L6JUm2nDbGLYbB4OOhqTXvEEPh+1+03VpdzwIjzXEsEYK20KDLyuSQMKCDtXLtztVsHABT/wCEH0r/AJ+9e/8AChv/AP49WLrnhazs9Y8OQW1/ryR3upPBcL/b98d6C0uJAOZuPmjQ5GDx6E10Vn4ia68Tz6JLpF/ayQwtOLiVoWidA+xT8kjMu/5iodVLBH7qQLOp6T/aOoaPded5f9mXjXW3ZnzMwSw7c54/12c8/dx3yADO/wCEH0r/AJ+9e/8AChv/AP49R/wg+lf8/evf+FDf/wDx6pLDxhpl3o8mrXRk0zTVSOaO81DbFDNDJ/q5VfcVAb+6xVxkblXcuZL/AMZeGNKvpLLVPEek2V1FjzILi+ijdMgEZVmBGQQfoaAK/wDwg+lf8/evf+FDf/8Ax6j/AIQfSv8An717/wAKG/8A/j1XLjxT4ftNSl0+713TIL2FDJLbS3kayIoTeWKk5ACfNk9uelRzeMvDFtY217ceI9Jitbvf9nnkvolSbacNsYthsHg46GgCv/wg+lf8/evf+FDf/wDx6j/hB9K/5+9e/wDChv8A/wCPVc17xBD4ftftN1aXc8CI81xLBGCttCgy8rkkDCgg7Vy7c7VbBxHp3iiy1PWZdOhiuEZfO8maRV2XPkSCKfZglhskYKd4XJOV3DJoA53XPC1nZ6x4cgtr/XkjvdSeC4X+37470FpcSAczcfNGhyMHj0Jra/4QfSv+fvXv/Chv/wD49Wjqek/2jqGj3XneX/Zl411t2Z8zMEsO3OeP9dnPP3cd8ilYeMNMu9Hk1a6MmmaaqRzR3mobYoZoZP8AVyq+4qA391irjI3Ku5cgEf8Awg+lf8/evf8AhQ3/AP8AHqP+EH0r/n717/wob/8A+PVYv/GXhjSr6Sy1TxHpNldRY8yC4voo3TIBGVZgRkEH6GpLjxT4ftNSl0+713TIL2FDJLbS3kayIoTeWKk5ACfNk9uelAFP/hB9K/5+9e/8KG//APj1H/CD6V/z969/4UN//wDHqsTeMvDFtY217ceI9Jitbvf9nnkvolSbacNsYthsHg46GpNe8QQ+H7X7TdWl3PAiPNcSwRgrbQoMvK5JAwoIO1cu3O1WwcAFP/hB9K/5+9e/8KG//wDj1YuueFrOz1jw5BbX+vJHe6k8Fwv9v3x3oLS4kA5m4+aNDkYPHoTXRad4ostT1mXToYrhGXzvJmkVdlz5Egin2YJYbJGCneFyTldwyas6npP9o6ho9153l/2ZeNdbdmfMzBLDtznj/XZzz93HfIAM7/hB9K/5+9e/8KG//wDj1H/CD6V/z969/wCFDf8A/wAeqSw8YaZd6PJq10ZNM01UjmjvNQ2xQzQyf6uVX3FQG/usVcZG5V3LmS/8ZeGNKvpLLVPEek2V1FjzILi+ijdMgEZVmBGQQfoaAK//AAg+lf8AP3r3/hQ3/wD8eo/4QfSv+fvXv/Chv/8A49Vy48U+H7TUpdPu9d0yC9hQyS20t5GsiKE3lipOQAnzZPbnpUc3jLwxbWNte3HiPSYrW73/AGeeS+iVJtpw2xi2GweDjoaAK/8Awg+lf8/evf8AhQ3/AP8AHqP+EH0r/n717/wob/8A+PVc8SeI9P8ACuhXGq6q0nlQozCKFN8kpVSxVF7narE9gFZiQoJEeneKLLU9Zl06GK4Rl87yZpFXZc+RIIp9mCWGyRgp3hck5XcMmgDndc8LWdnrHhyC2v8AXkjvdSeC4X+37470FpcSAczcfNGhyMHj0Jra/wCEH0r/AJ+9e/8AChv/AP49Wjqek/2jqGj3XneX/Zl411t2Z8zMEsO3OeP9dnPP3cd8ilYeMNMu9Hk1a6MmmaaqRzR3mobYoZoZP9XKr7ioDf3WKuMjcq7lyAR/8IPpX/P3r3/hQ3//AMeo/wCEH0r/AJ+9e/8AChv/AP49Vi/8ZeGNKvpLLVPEek2V1FjzILi+ijdMgEZVmBGQQfoakuPFPh+01KXT7vXdMgvYUMkttLeRrIihN5YqTkAJ82T256UAU/8AhB9K/wCfvXv/AAob/wD+PUf8IPpX/P3r3/hQ3/8A8eqxN4y8MW1jbXtx4j0mK1u9/wBnnkvolSbacNsYthsHg46GpPEniPT/AAroVxquqtJ5UKMwihTfJKVUsVRe52qxPYBWYkKCQAU/+EH0r/n717/wob//AOPVi654Ws7PWPDkFtf68kd7qTwXC/2/fHegtLiQDmbj5o0ORg8ehNdXa63bXfiHUNGijuBc6fDBNK8kRVGEu/bsY/ex5ZyRwDxnIYA1PSf7R1DR7rzvL/sy8a627M+ZmCWHbnPH+uznn7uO+QAZ3/CD6V/z969/4UN//wDHqP8AhB9K/wCfvXv/AAob/wD+PVJYeMNMu9Hk1a6MmmaaqRzR3mobYoZoZP8AVyq+4qA391irjI3Ku5cyX/jLwxpV9JZap4j0myuoseZBcX0UbpkAjKswIyCD9DQBX/4QfSv+fvXv/Chv/wD49R/wg+lf8/evf+FDf/8Ax6rlx4p8P2mpS6fd67pkF7ChkltpbyNZEUJvLFScgBPmye3PSo5vGXhi2sba9uPEekxWt3v+zzyX0SpNtOG2MWw2DwcdDQBX/wCEH0r/AJ+9e/8AChv/AP49R/wg+lf8/evf+FDf/wDx6rniTxHp/hXQrjVdVaTyoUZhFCm+SUqpYqi9ztViewCsxIUEgtfEENzrsmlPaXdtLskkgknjCrcrGypKyDO4BWdBlgu7cCm5fmoA5nXPC1nZ6x4cgtr/AF5I73UnguF/t++O9BaXEgHM3HzRocjB49Ca2v8AhB9K/wCfvXv/AAob/wD+PVo6npP9o6ho9153l/2ZeNdbdmfMzBLDtznj/XZzz93HfIpWHjDTLvR5NWujJpmmqkc0d5qG2KGaGT/Vyq+4qA391irjI3Ku5cgEf/CD6V/z969/4UN//wDHqP8AhB9K/wCfvXv/AAob/wD+PVYv/GXhjSr6Sy1TxHpNldRY8yC4voo3TIBGVZgRkEH6GpLjxT4ftNSl0+713TIL2FDJLbS3kayIoTeWKk5ACfNk9uelAFP/AIQfSv8An717/wAKG/8A/j1H/CD6V/z969/4UN//APHqsTeMvDFtY217ceI9Jitbvf8AZ55L6JUm2nDbGLYbB4OOhqTxJ4j0/wAK6FcarqrSeVCjMIoU3ySlVLFUXudqsT2AVmJCgkAFP/hB9K/5+9e/8KG//wDj1YuueFrOz1jw5BbX+vJHe6k8Fwv9v3x3oLS4kA5m4+aNDkYPHoTXTWviCG512TSntLu2l2SSQSTxhVuVjZUlZBncArOgywXduBTcvzVLqek/2jqGj3XneX/Zl411t2Z8zMEsO3OeP9dnPP3cd8gAzv8AhB9K/wCfvXv/AAob/wD+PUf8IPpX/P3r3/hQ3/8A8eqSw8YaZd6PJq10ZNM01UjmjvNQ2xQzQyf6uVX3FQG/usVcZG5V3LmS/wDGXhjSr6Sy1TxHpNldRY8yC4voo3TIBGVZgRkEH6GgCv8A8IPpX/P3r3/hQ3//AMeo/wCEH0r/AJ+9e/8AChv/AP49Vy48U+H7TUpdPu9d0yC9hQyS20t5GsiKE3lipOQAnzZPbnpUc3jLwxbWNte3HiPSYrW73/Z55L6JUm2nDbGLYbB4OOhoAr/8IPpX/P3r3/hQ3/8A8eo/4QfSv+fvXv8Awob/AP8Aj1XPEniPT/CuhXGq6q0nlQozCKFN8kpVSxVF7narE9gFZiQoJAPEenv4rHh6JpJL0W0lxIUTMcYQxAozdN+JkbaMkKQTgMu4A5nXPC1nZ6x4cgtr/XkjvdSeC4X+37470FpcSAczcfNGhyMHj0Jra/4QfSv+fvXv/Chv/wD49Wjqek/2jqGj3XneX/Zl411t2Z8zMEsO3OeP9dnPP3cd8ilYeMNMu9Hk1a6MmmaaqRzR3mobYoZoZP8AVyq+4qA391irjI3Ku5cgEf8Awg+lf8/evf8AhQ3/AP8AHqP+EH0r/n717/wob/8A+PVYv/GXhjSr6Sy1TxHpNldRY8yC4voo3TIBGVZgRkEH6GpLjxT4ftNSl0+713TIL2FDJLbS3kayIoTeWKk5ACfNk9uelAFP/hB9K/5+9e/8KG//APj1H/CD6V/z969/4UN//wDHqsTeMvDFtY217ceI9Jitbvf9nnkvolSbacNsYthsHg46GpPEniPT/CuhXGq6q0nlQozCKFN8kpVSxVF7narE9gFZiQoJABT/AOEH0r/n717/AMKG/wD/AI9WLrnhazs9Y8OQW1/ryR3upPBcL/b98d6C0uJAOZuPmjQ5GDx6E1vaR4usdc8S6to+nRyTHSHEV1dLLC0YkIU7MCQyZ5YZKAZjcZyuKu6npP8AaOoaPded5f8AZl411t2Z8zMEsO3OeP8AXZzz93HfIAM7/hB9K/5+9e/8KG//APj1H/CD6V/z969/4UN//wDHqksPGGmXejyatdGTTNNVI5o7zUNsUM0Mn+rlV9xUBv7rFXGRuVdy5kv/ABl4Y0q+kstU8R6TZXUWPMguL6KN0yARlWYEZBB+hoAr/wDCD6V/z969/wCFDf8A/wAeo/4QfSv+fvXv/Chv/wD49Vy48U+H7TUpdPu9d0yC9hQyS20t5GsiKE3lipOQAnzZPbnpUc3jLwxbWNte3HiPSYrW73/Z55L6JUm2nDbGLYbB4OOhoAr/APCD6V/z969/4UN//wDHqP8AhB9K/wCfvXv/AAob/wD+PVc8SeI9P8K6FcarqrSeVCjMIoU3ySlVLFUXudqsT2AVmJCgkV9G8YaZr2u6jpWnGSSXTnaOWQbWXcrFHUhWLRkMCAJAm/BKb1BYAGDrnhazs9Y8OQW1/ryR3upPBcL/AG/fHegtLiQDmbj5o0ORg8ehNbX/AAg+lf8AP3r3/hQ3/wD8erR1PSf7R1DR7rzvL/sy8a627M+ZmCWHbnPH+uznn7uO+RSsPGGmXejyatdGTTNNVI5o7zUNsUM0Mn+rlV9xUBv7rFXGRuVdy5AI/wDhB9K/5+9e/wDChv8A/wCPUf8ACD6V/wA/evf+FDf/APx6rF/4y8MaVfSWWqeI9JsrqLHmQXF9FG6ZAIyrMCMgg/Q1JceKfD9pqUun3eu6ZBewoZJbaW8jWRFCbyxUnIAT5sntz0oAp/8ACD6V/wA/evf+FDf/APx6j/hB9K/5+9e/8KG//wDj1WJvGXhi2sba9uPEekxWt3v+zzyX0SpNtOG2MWw2DwcdDUniTxHp/hXQrjVdVaTyoUZhFCm+SUqpYqi9ztViewCsxIUEgAp/8IPpX/P3r3/hQ3//AMerF1zwtZ2eseHILa/15I73UnguF/t++O9BaXEgHM3HzRocjB49Ca6Kz8RNdeJ59El0i/tZIYWnFxK0LROgfYp+SRmXf8xUOqlgj91IFnU9J/tHUNHuvO8v+zLxrrbsz5mYJYduc8f67Oefu475ABnf8IPpX/P3r3/hQ3//AMeo/wCEH0r/AJ+9e/8AChv/AP49Ulh4w0y70eTVroyaZpqpHNHeahtihmhk/wBXKr7ioDf3WKuMjcq7lzJf+MvDGlX0llqniPSbK6ix5kFxfRRumQCMqzAjIIP0NAFf/hB9K/5+9e/8KG//APj1H/CD6V/z969/4UN//wDHquXHinw/aalLp93rumQXsKGSW2lvI1kRQm8sVJyAE+bJ7c9Kjm8ZeGLaxtr248R6TFa3e/7PPJfRKk204bYxbDYPBx0NAFf/AIQfSv8An717/wAKG/8A/j1H/CD6V/z969/4UN//APHqueJPEen+FdCuNV1VpPKhRmEUKb5JSqliqL3O1WJ7AKzEhQSI9O8UWWp6zLp0MVwjL53kzSKuy58iQRT7MEsNkjBTvC5Jyu4ZNAHO654Ws7PWPDkFtf68kd7qTwXC/wBv3x3oLS4kA5m4+aNDkYPHoTW1/wAIPpX/AD969/4UN/8A/Hq0dT0n+0dQ0e687y/7MvGutuzPmZglh25zx/rs55+7jvkUrDxhpl3o8mrXRk0zTVSOaO81DbFDNDJ/q5VfcVAb+6xVxkblXcuQCP8A4QfSv+fvXv8Awob/AP8Aj1H/AAg+lf8AP3r3/hQ3/wD8eqxf+MvDGlX0llqniPSbK6ix5kFxfRRumQCMqzAjIIP0NSXHinw/aalLp93rumQXsKGSW2lvI1kRQm8sVJyAE+bJ7c9KAKf/AAg+lf8AP3r3/hQ3/wD8eo/4QfSv+fvXv/Chv/8A49Vibxl4YtrG2vbjxHpMVrd7/s88l9EqTbThtjFsNg8HHQ1J4k8R6f4V0K41XVWk8qFGYRQpvklKqWKovc7VYnsArMSFBIAKf/CD6V/z969/4UN//wDHqxdc8LWdnrHhyC2v9eSO91J4Lhf7fvjvQWlxIBzNx80aHIwePQmui07xRZanrMunQxXCMvneTNIq7LnyJBFPswSw2SMFO8LknK7hk1Z1PSf7R1DR7rzvL/sy8a627M+ZmCWHbnPH+uznn7uO+QAZ3/CD6V/z969/4UN//wDHqP8AhB9K/wCfvXv/AAob/wD+PVJYeMNMu9Hk1a6MmmaaqRzR3mobYoZoZP8AVyq+4qA391irjI3Ku5cyX/jLwxpV9JZap4j0myuoseZBcX0UbpkAjKswIyCD9DQBX/4QfSv+fvXv/Chv/wD49R/wg+lf8/evf+FDf/8Ax6rlx4p8P2mpS6fd67pkF7ChkltpbyNZEUJvLFScgBPmye3PSo5vGXhi2sba9uPEekxWt3v+zzyX0SpNtOG2MWw2DwcdDQBX/wCEH0r/AJ+9e/8AChv/AP49R/wg+lf8/evf+FDf/wDx6pPE3i6x8LyabBcxyXN5qlz9mtLSGWFJJW2k5HmyIuOAvX7zoOrCpNO8UWWp6zLp0MVwjL53kzSKuy58iQRT7MEsNkjBTvC5Jyu4ZNAHO654Ws7PWPDkFtf68kd7qTwXC/2/fHegtLiQDmbj5o0ORg8ehNdEdDtNG8K699jlv5POspN32zUZ7rGEfG3zXbb15xjPGegqzqek/wBo6ho9153l/wBmXjXW3ZnzMwSw7c54/wBdnPP3cd8ilB4gh8QeDNZubW0u4IH09preWeMBbmF42KSoQSMMATtbDrxuVcjIBr+ZR5lVvMo8ygCz5lHmVW8yjzKALPmUeZVbzKPMoAs+ZR5lVvMo8ygCz5lHmVW8yjzKALPmUeZVbzKPMoAs+ZWPD4qsZrfVZVWYHSmkE6MoDMEz8y84IJVgDxyD0q/5lcZqOg6idGvpbCAf2g8t0gjLgefBK7cE5wMZDjPTBHGTR1H0O8EmQDR5lcLqGj3M+rXLjR/OvJJ43tdX8yP/AEVBtyvLb1xhvlUFW3cnlsJD4Sikvbea902KQyX9292ZCG8yF2kaNWGfmTJRtnQHnGc0dBHZDUozqrWGH81YRMWwNu0sVx9cirPmV5y2gXCxWaah4fbVY49O+zLH50REUgdtpw7gcLjDDJXPHU1bk8NX7WepyMFfVHtoYoLzeNzFY1Em0nO3cQQSRzxnIFK/u3/rr/wA62/rod35lHmVy3hDTBpFlcIlte2iyShvJultlAOAMqtv8gB79yRXQeZVCLPmUeZVbzKPMpDLPmUeZVbzKPMoAs+ZR5lVvMo8ygCz5lHmVW8yjzKALPmUeZVbzKPMoAs+ZSM/zRf75/8AQGqv5lBflP8AfP8A6C1AFnzKzNG11tagE6abeWlu6h4pbgxYlB9AjsR+IFWi/FcZ/wAIzdw+Bks7Y3YvHWL7RAbwyBlVgXRFkLRDIyMY2noeKQHeeZVa01KK9kukiDg2s5gfcBy21WyPbDCuEtvD/wBlhtVn0G81PT0Mp/s66+x5hkYrhxGpWHbgNjByCzHHzGrz+Hn/ALSn1KOyT7d/asc0MxYblg2or4OeAQHBUdfQ8U+v9d0J7f12Z23mVW1DUotNtPtE4dk3omEAJyzhR192FcZ4T0nUbHxBPe3Vg1itzbn7SqrbpG028EbBF8xXBbDSEt647t1bRbi51S5k/sT7VdSXkEsOpebGPKhVkJTJbeuNrfKBtOc9SaF0/rqN9TvvMpiXDNNIhidFTG2RiuHyO2Dnj3ArhtD0G5tPFkl9fRX5uPNmP2tfsvkyoxO1WYATkAFRtbIBUY4Aq3qWiT6hqs5nthLaS30ErAuMPGsRVsjPIzwR3HYijt5h3Oue4ZZo0ETur53SArtTHrk559gfwoe4ZJI1WJ3DkhnUriPjOTkg+3GevpzXCy+H9SjtTbaZEtqkbXq2+2QIsSSEFAuOVB5xgfL6VYj0p3hshpGh/wBgiKWYun7ldrNAyCT92xzyQM9eOlLpcOtjtfMpGf5R/vp/6Gtcb4d0yS01SKeHRP7GRLYx3Z8yNvtchK4bKMS+MMd74b5unJrqi/A/30/9CFUIs+ZR5lVvMoL8UmMq6Nrra1AJ0028tLd1DxS3BixKD6BHYj8QK0/Mrg/+EZu4fAyWdsbsXjrF9ogN4ZAyqwLoiyFohkZGMbT0PFV7bw/9lhtVn0G81PT0Mp/s66+x5hkYrhxGpWHbgNjByCzHHzGhb2Bnd2mpRXsl0kQcG1nMD7gOW2q2R7YYVZ8yuJfw8/8AaU+pR2Sfbv7VjmhmLDcsG1FfBzwCA4Kjr6HiofCek6jY+IJ726sGsVubc/aVVbdI2m3gjYIvmK4LYaQlvXHcWtv66XE+v9dTs9Q1KLTbT7ROHZN6JhACcs4UdfdhVnzK4HVtFuLnVLmT+xPtV1JeQSw6l5sY8qFWQlMlt642t8oG05z1Jp2h6Dc2niyS+vor83HmzH7Wv2XyZUYnarMAJyACo2tkAqMcAULUbOsl1rbqktjb2VzcyQxLJI8ZjCruJCr8zAknaTwMcdc8VoeZXF6l4eMuqaxeWunw+fdR2qpMqoHfbJl+evQL164HpSWPh57TUbS/SzVLv+1LqS4n3AubdzMVGc/dJMZ2joTnGc0B0udr5lOjbM8I/wBs/wDoD1U8ypbZs3UI/wBo/wDoDUANuv8AkZLL/r0uP/Q4a5C6+G0lzDM41jybz7Yt3DJbQPbIzhJUaWVYJI2eZ1nffIjRhisfyhVKt118XHiC0MSqz/Y7jaGbAJ3w4ycHH5Gsga1qMd2xmmsjZI8RNwIWVTGzbdxJfgEhgpAYHGThSCQCro3gNNIewMd5GEs7+O8WKKBlXCacLIRjc7MBxvySx/hOfvVg3Pwn1G8sLOwufFG+ystNNhbx/ZJBsBsXtS20T+WfmkeTJQvzs37QK6aDX9TmRSYLdZbgMtvA6Mp3iRVIJySdgJ3/ACr904yMkWBqepKVk860nhNzFGPLgKlo3YL5nMnAzuAODnGRwc0AYXin4eaj4gTV4LPxF9gtdWmkluIfs8hyWtoYF+aOaMttETna2UbzPmQ7Qa6LxLodzr1itpBqP2OF/lnHkBzjIIkjbIMcyFQUfJCnkoxCldqigDBsPDb2niNtSlu45IokuEtII7ZYiguJUlm8xlOHO+NdpCqcbt29jureoooA4O6+G0lzDM41jybz7Yt3DJbQPbIzhJUaWVYJI2eZ1nffIjRhisfyhVKtd0bwGmkPYGO8jCWd/HeLFFAyrhNOFkIxudmA435JY/wnP3qtQeJJ9RtraTT0Qh3lad/KaVrdAxEYaNDnc3HfsxxgcOTXL69hS5tTaW8LhColVpCRhWlfcGUBU3YJ9VI4JAoA5W5+E+o3lhZ2Fz4o32VlppsLeP7JINgNi9qW2ifyz80jyZKF+dm/aBWj4p+Hmo+IE1eCz8RfYLXVppJbiH7PIclraGBfmjmjLbRE52tlG8z5kO0Gut0u5uZzdx3oTzLe48oFE2BhsVgcbm/vevTHTpV+gDF8S6Hc69YraQaj9jhf5Zx5Ac4yCJI2yDHMhUFHyQp5KMQpWvpPhT+y9fe/N75sMf2v7LCItrR/ap1nm3tkh/3iDZhV2rkHefmroqKACuDuvhtJcwzONY8m8+2LdwyW0D2yM4SVGllWCSNnmdZ33yI0YYrH8oVSrd5WPHq1wI7OS6S3iSS5nhnbecRiPzMYJx/zz5Jx9OeADI0bwGmkPYGO8jCWd/HeLFFAyrhNOFkIxudmA435JY/wnP3qwbn4T6jeWFnYXPijfZWWmmwt4/skg2A2L2pbaJ/LPzSPJkoX52b9oFdRHr+pELFNaJHeXKFoIJI3QRneoALc78K+47cFQpyB2mGp6kpWTzrSeE3MUY8uAqWjdgvmcycDO4A4OcZHBzQBheKfh5qPiBNXgs/EX2C11aaSW4h+zyHJa2hgX5o5oy20ROdrZRvM+ZDtBrovEuh3OvWK2kGo/Y4X+WceQHOMgiSNsgxzIVBR8kKeSjEKV2qKAM7T9J+xatqt/JN58moTRspZMGGJIlQRA5OVDCRwOADK3GSSdGiigDg7r4bSXMMzjWPJvPti3cMltA9sjOElRpZVgkjZ5nWd98iNGGKx/KFUq13RvAaaQ9gY7yMJZ38d4sUUDKuE04WQjG52YDjfklj/AAnP3quf25fCRWmNpDDHJtuCVYiMee8eSxYYyF4IU85J2imx6/qRCxTWiR3lyhaCCSN0EZ3qAC3O/CvuO3BUKcgdgDl7n4T6jeWFnYXPijfZWWmmwt4/skg2A2L2pbaJ/LPzSPJkoX52b9oFaPin4eaj4gTV4LPxF9gtdWmkluIfs8hyWtoYF+aOaMttETna2UbzPmQ7Qa3RqepKVk860nhNzFGPLgKlo3YL5nMnAzuAODnGRwc1v0AYviXQ7nXrFbSDUfscL/LOPIDnGQRJG2QY5kKgo+SFPJRiFK19I8Kf2V4nvtX+2+b9q8z5RFtkk3uH/fyZPm+XjZFwvlxll+bOa6KigArg7r4bSXMMzjWPJvPti3cMltA9sjOElRpZVgkjZ5nWd98iNGGKx/KFUq3dSFxGxiVWfB2hmwCe2Tg4/I1gJrN6lwTdSWq2SOhN4seFdGOAdpk3KCwID4YHrwBkgFHRvAaaQ9gY7yMJZ38d4sUUDKuE04WQjG52YDjfklj/AAnP3qwbn4T6jeWFnYXPijfZWWmmwt4/skg2A2L2pbaJ/LPzSPJkoX52b9oFdRHr+pELFNaJHeXKFoIJI3QRneoALc78K+47cFQpyB2mGp6kpWTzrSeE3MUY8uAqWjdgvmcycDO4A4OcZHBzQBheKfh5qPiBNXgs/EX2C11aaSW4h+zyHJa2hgX5o5oy20ROdrZRvM+ZDtBrovEuh3OvWK2kGo/Y4X+WceQHOMgiSNsgxzIVBR8kKeSjEKV2qKAOY0nwammeMLvXWvpJRIkyQW4DKsQmkWSXK7imSyLgokZPJfzGO+unopshcRsYlVnwdoZsAntk4OPyNAHC3Xw2kuYZnGseTefbFu4ZLaB7ZGcJKjSyrBJGzzOs775EaMMVj+UKpVrujeA00h7Ax3kYSzv47xYooGVcJpwshGNzswHG/JLH+E5+9V6XWdRitLl4xa3BhiknWUIyI8aquDjJIyxfBzhhGccHcCTWdRSbZGLWR7h547aMoykMkyxgscncNpLHAHCmgDk7n4T6jeWFnYXPijfZWWmmwt4/skg2A2L2pbaJ/LPzSPJkoX52b9oFaPin4eaj4gTV4LPxF9gtdWmkluIfs8hyWtoYF+aOaMttETna2UbzPmQ7Qa3RqepKVk860nhNzFGPLgKlo3YL5nMnAzuAODnGRwc1v0Ac74w8GWPjDS5oLmS4tro2dxawXMNxKnliZQG3KjqJFyiEo2QdtVvDPguTQNRE82pfa4bb7YtknluHRLm4E8glkeRzKwKIA3ynG7O4nI6uigArg7r4bSXMMzjWPJvPti3cMltA9sjOElRpZVgkjZ5nWd98iNGGKx/KFUq3cTvJHbyPBF5sioSke7bvOOBk9M+tYD+ILz7NeC3jikms45JJHkieIEBFZcofmXO84yefLOMZyoBT0bwGmkPYGO8jCWd/HeLFFAyrhNOFkIxudmA435JY/wAJz96sG5+E+o3lhZ2Fz4o32VlppsLeP7JINgNi9qW2ifyz80jyZKF+dm/aBXWSazqKTbIxayPcPPHbRlGUhkmWMFjk7htJY4A4U04anqSlZPOtJ4TcxRjy4CpaN2C+ZzJwM7gDg5xkcHNAGF4p+Hmo+IE1eCz8RfYLXVppJbiH7PIclraGBfmjmjLbRE52tlG8z5kO0Gtrxh4MsfGGlzQXMlxbXRs7i1guYbiVPLEygNuVHUSLlEJRsg7a6KigDJsNCTT9duNQjuJHSawtbJY5WZ2UQtMwYyMSzk+d35+XJJzxrUUUAcHdfDaS5hmcax5N59sW7hktoHtkZwkqNLKsEkbPM6zvvkRowxWP5QqlWu6N4DTSHsDHeRhLO/jvFiigZVwmnCyEY3OzAcb8ksf4Tn71Xk16584C6WG2iic/aJsb0UGZ41GSykfc+9gjnJCgU5NV1OW7gtjHb2zziJx5kbMUDpKxDLleR5YX8z3wADkbn4T6jeWFnYXPijfZWWmmwt4/skg2A2L2pbaJ/LPzSPJkoX52b9oFaPin4eaj4gTV4LPxF9gtdWmkluIfs8hyWtoYF+aOaMttETna2UbzPmQ7Qa14Nc1G8tIriF7KFGSP76M275VaZ87gFRN2OSeVIyCQK1tLubmc3cd6E8y3uPKBRNgYbFYHG5v73r0x06UAZnjDwZY+MNLmguZLi2ujZ3FrBcw3EqeWJlAbcqOokXKISjZB20aH4e1HSvEN/f3WpwXlvcQx28MZtpBNFFFnykaVpm8zG+Qliu5mkJLYAUdFRQAVwd18NpLmGZxrHk3n2xbuGS2ge2RnCSo0sqwSRs8zrO++RGjDFY/lCqVbupC4jYxKrPg7QzYBPbJwcfkawH1e/gj+0S3FlJbLcRIWWEpmJ2C+bkycLncAcHO3PQ5oAo6N4DTSHsDHeRhLO/jvFiigZVwmnCyEY3OzAcb8ksf4Tn71YNz8J9RvLCzsLnxRvsrLTTYW8f2SQbAbF7UttE/ln5pHkyUL87N+0CuuTVdTlu4LYx29s84iceZGzFA6SsQy5XkeWF/M98CGDXNRvLSK4heyhRkj++jNu+VWmfO4BUTdjknlSMgkCgDI8U/DzUfECavBZ+IvsFrq00ktxD9nkOS1tDAvzRzRltoic7WyjeZ8yHaDW14w8GWPjDS5oLmS4tro2dxawXMNxKnliZQG3KjqJFyiEo2Qdtael3NzObuO9CeZb3HlAomwMNisDjc39716Y6dKv0AYOl+HJtP11r6XUpLmKO2NrboyHzDGWDATyFiZihBEbEAqHk3F2ctW9RUc7+XbyP5iRbUJ8yQfKvHU8jgfUUAcPdfDaS5hmcax5N59sW7hktoHtkZwkqNLKsEkbPM6zvvkRowxWP5QqlWu6N4DTSHsDHeRhLO/jvFiigZVwmnCyEY3OzAcb8ksf4Tn71WF1zUor++ju3tI4bGaBJGaErvWRgC2fMIXAOec++OlWE1XU5buC2MdvbPOInHmRsxQOkrEMuV5HlhfzPfAAORufhPqN5YWdhc+KN9lZaabC3j+ySDYDYvalton8s/NI8mShfnZv2gVo+Kfh5qPiBNXgs/EX2C11aaSW4h+zyHJa2hgX5o5oy20ROdrZRvM+ZDtBrXg1zUby0iuIXsoUZI/vozbvlVpnzuAVE3Y5J5UjIJArW0u5uZzdx3oTzLe48oFE2BhsVgcbm/vevTHTpQBmeMPBlj4w0uaC5kuLa6NncWsFzDcSp5YmUBtyo6iRcohKNkHbVbTvh9pej+J7LV9Nnv41tYbpDby6hcTK7zujs/zyEdVckYIZmDHlQa6uigArg7r4bSXMMzjWPJvPti3cMltA9sjOElRpZVgkjZ5nWd98iNGGKx/KFUq3aX1z9i065utm/yImk25xuwCcZ/CsaXWr+K0uQqQvdWsUks6PGUEQCqVUgOwyQxYHOCFI4OSACjo3gNNIewMd5GEs7+O8WKKBlXCacLIRjc7MBxvySx/hOfvVg3Pwn1G8sLOwufFG+ystNNhbx/ZJBsBsXtS20T+WfmkeTJQvzs37QK7e91K7gu7q2gihaQJCLYMx+dpGYEtgdF2lsDspOfSsNT1JSsnnWk8JuYox5cBUtG7BfM5k4GdwBwc4yODmgDC8U/DzUfECavBZ+IvsFrq00ktxD9nkOS1tDAvzRzRltoic7WyjeZ8yHaDW14w8GWPjDS5oLmS4tro2dxawXMNxKnliZQG3KjqJFyiEo2QdtdFRQBzuj+FP7K1lLs3vnW9rDPDZReVh0WeRJZTLJk+a26NcNhWxuLmRiXroqKKAODuvhtJcwzONY8m8+2LdwyW0D2yM4SVGllWCSNnmdZ33yI0YYrH8oVSrXdG8BppD2BjvIwlnfx3ixRQMq4TThZCMbnZgON+SWP8Jz96tB9ZvI7WO5le0jVLnyrmLaT5a+e0e/eWGBheu3qDwBnDm1fUUsb6aS2hSSCyS6jjYsCN28lW9124x3I7ZwoBx9z8J9RvLCzsLnxRvsrLTTYW8f2SQbAbF7UttE/ln5pHkyUL87N+0CtHxT8PNR8QJq8Fn4i+wWurTSS3EP2eQ5LW0MC/NHNGW2iJztbKN5nzIdoNdBd6nffaphayWkUMcgjUyozlwMGWTIZQqpnB68qRkEgVd0u5uZzdx3oTzLe48oFE2BhsVgcbm/vevTHTpQBmeMPBlj4w0uaC5kuLa6NncWsFzDcSp5YmUBtyo6iRcohKNkHbUWgeDU0LVVuEvpJ7a2S6SzikDNIguZlmm82VmJlO9BtOFIGd28ndXT0UAFcHdfDaS5hmcax5N59sW7hktoHtkZwkqNLKsEkbPM6zvvkRowxWP5QqlW7qQuI2MSqz4O0M2AT2ycHH5GucGtajHPO881l9jhe3Im8llEscj7CwJf5QMNg8ggZ6EUAVdG8BppD2BjvIwlnfx3ixRQMq4TThZCMbnZgON+SWP8Jz96sG5+E+o3lhZ2Fz4o32VlppsLeP7JINgNi9qW2ifyz80jyZKF+dm/aBXYNq+opY300ltCkkFkl1HGxYEbt5Kt7rtxjuR2zhVu9TvvtUwtZLSKGOQRqZUZy4GDLJkMoVUzg9eVIyCQKAOf8AFPw81HxAmrwWfiL7Ba6tNJLcQ/Z5DktbQwL80c0ZbaInO1so3mfMh2g1teMPBlj4w0uaC5kuLa6NncWsFzDcSp5YmUBtyo6iRcohKNkHbWnpdzczm7jvQnmW9x5QKJsDDYrA43N/e9emOnSr9AGTo+hJpN5qE4uJLg3TxCNpmZ5IoY4URYjIxLONwkkyT96Vz1JJ1qKbIXEbGJVZ8HaGbAJ7ZODj8jQBwt18NpLmGZxrHk3n2xbuGS2ge2RnCSo0sqwSRs8zrO++RGjDFY/lCqVa7o3gNNIewMd5GEs7+O8WKKBlXCacLIRjc7MBxvySx/hOfvVp22pXxvkFzPaG0YSSCUQtGHiRVy4Jc4+ZwORggE55GUbV9RSxvppLaFJILJLqONiwI3byVb3XbjHcjtnCgHH3Pwn1G8sLOwufFG+ystNNhbx/ZJBsBsXtS20T+WfmkeTJQvzs37QK0fFPw81HxAmrwWfiL7Ba6tNJLcQ/Z5DktbQwL80c0ZbaInO1so3mfMh2g10F3qd99qmFrJaRQxyCNTKjOXAwZZMhlCqmcHrypGQSBV3S7m5nN3HehPMt7jygUTYGGxWBxub+969MdOlAGZ4w8GWPjDS5oLmS4tro2dxawXMNxKnliZQG3KjqJFyiEo2QdtReH/BqaBrtzfx30kySo6KJAzTShmDD7RMzFpzHjZESAUQsp3ZzXT0UAFcHdfDaS5hmcax5N59sW7hktoHtkZwkqNLKsEkbPM6zvvkRowxWP5QqlW7yuaj8TS3mjvd6ekLvHFPM6uT+7VGwisAThivze+0gdcgAq6N4DTSHsDHeRhLO/jvFiigZVwmnCyEY3OzAcb8ksf4Tn71YNz8J9RvLCzsLnxRvsrLTTYW8f2SQbAbF7UttE/ln5pHkyUL87N+0CuzvNR1GG7kit1tZif3caYb5JCy7dzZ+b5CzkAZUDrggmIanqSlZPOtJ4TcxRjy4CpaN2C+ZzJwM7gDg5xkcHNAGF4p+Hmo+IE1eCz8RfYLXVppJbiH7PIclraGBfmjmjLbRE52tlG8z5kO0Gtrxh4MsfGGlzQXMlxbXRs7i1guYbiVPLEygNuVHUSLlEJRsg7a6KigDlNB8DRaF4nm1VL+4njEMsNtBI8jeWsro8hYs5VmLRr8yqjN8xkMrnfXV0UUAcHdfDaS5hmcax5N59sW7hktoHtkZwkqNLKsEkbPM6zvvkRowxWP5QqlWu6N4DTSHsDHeRhLO/jvFiigZVwmnCyEY3OzAcb8ksf4Tn71a8erXAjs5LpLeJJLmeGdt5xGI/MxgnH/PPknH054jj1S/dZfPS3tSIYZgXR2ZPML/AClOCzZULgEZPPfbQBx1z8J9RvLCzsLnxRvsrLTTYW8f2SQbAbF7UttE/ln5pHkyUL87N+0CtHxT8PNR8QJq8Fn4i+wWurTSS3EP2eQ5LW0MC/NHNGW2iJztbKN5nzIdoNbf9q6q6gk2VuV2I4dGfJABmfIYBUTJHU8qRnJArS0u5uZzdx3oTzLe48oFE2BhsVgcbm/vevTHTpQBQ8UeG38RWpt0u47VJ7aayuS1ssjNbzBRIEbIZH+QYOSv95Hwu2toXhKbSdbkvrrUI7lI3vTZxR2xiMa3dyLiQSMXbeQyoFICYAbIORjp6KACuZs/Db6F4f8AFFxJdxzve2rswgtlt1YhJCZZFU7Wnfd88gChtqYVdtdNWI2oT3vhnX1uRCjx2UwKR7iVIaZOpGCMIPfIPA4oA0/7Iu/+mP8A38P/AMTR/ZF3/wBMf+/h/wDia26KAMT+yLv/AKY/9/D/APE0f2Rd/wDTH/v4f/ia26KAMT+yLv8A6Y/9/D/8TR/ZF3/0x/7+H/4mtuigDE/si7/6Y/8Afw//ABNH9kXf/TH/AL+H/wCJrbooAxP7Iu/+mP8A38P/AMTR/ZF3/wBMf+/h/wDia26KAMT+yLv/AKY/9/D/APE0f2Rd/wDTH/v4f/ia26KAMT+yLv8A6Y/9/D/8TR/ZF3/0x/7+H/4mtuooLmC5Dm2mjmEbmN/LcNtYdVOOhHpQBk/2Rd/9Mf8Av4f/AImj+yLv/pj/AN/D/wDE1t0UAYn9kXf/AEx/7+H/AOJo/si7/wCmP/fw/wDxNbdFAGJ/ZF3/ANMf+/h/+Jo/si7/AOmP/fw//E1t0UAYn9kXf/TH/v4f/iaP7Iu/+mP/AH8P/wATW3RQBif2Rd/9Mf8Av4f/AImj+yLv/pj/AN/D/wDE1t0UAYn9kXf/AEx/7+H/AOJo/si7/wCmP/fw/wDxNbdFAGJ/ZF3/ANMf+/h/+Jo/si7/AOmP/fw//E1t0UAYn9kXf/TH/v4f/iaP7Iu/+mP/AH8P/wATW3RQBif2Rd/9Mf8Av4f/AImkOkXeVx5PBz/rD6Ef3fetyigDE/si7/6Y/wDfw/8AxNH9kXf/AEx/7+H/AOJrbooAxP7Iu/8Apj/38P8A8TR/ZF3/ANMf+/h/+JrbooAxP7Iu/wDpj/38P/xNH9kXf/TH/v4f/ia26KAMT+yLv/pj/wB/D/8AE0f2Rd/9Mf8Av4f/AImtuigDE/si7/6Y/wDfw/8AxNH9kXf/AEx/7+H/AOJrbooAxP7Iu/8Apj/38P8A8TSHSLvHHk9Qf9Yexz/d9q3KKAMT+yLv/pj/AN/D/wDE0f2Rd/8ATH/v4f8A4mtuigDE/si7/wCmP/fw/wDxNH9kXf8A0x/7+H/4mtuigDE/si7/AOmP/fw//E0f2Rd/9Mf+/h/+JrbooAxP7Iu/+mP/AH8P/wATR/ZF3/0x/wC/h/8Aia26KAMT+yLv/pj/AN/D/wDE0f2Rd/8ATH/v4f8A4mtuigDE/si7/wCmP/fw/wDxNSW+m3ENwkknlbUyTtck/dI9B61r0j/6tvoaAOfvovO8QWkZh89Ws7kMnGCC8Oc54xT10a3RQqaNCqjdgCOIAbhhu/ccH1FTD/karP8A68rj/wBDhrYoA53ZZ3GrXVmdPV7xIY551aNMlH8xEJJODkJIuM5Az2PM0OlQ27I1vpMcRjJZCiRrtJGCRg8ZAAqOz/5KVrP/AGCNP/8AR15XQVtWgqckl2T+9JiWpmeXcf8APrJ/30n/AMVTX86NcvbSAf7y/wCNatQXf+pH+9WIzO81/wDnhJ+a/wCNORpZGwlvIT9V/wAafU9p/rj/ALtAGTqNrZW2n3N3qWmR/ZoEaeZnjR8BdzFsZJPVj68n1qZtKheZJn0mNpUO5XKRllOS2Qc8ckn6nNP8Zf8AIi69/wBg24/9FNWzU396xs4JUoz6ttfcl/mZEFo9tCsVtYGKNfupHsVR36A1J5dx/wA+sn/fSf8AxVS6rrelaDarda5qdnptu7iNZby4WFGYgkKCxAzgE49jWT/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFVRiX386NcvbSAf7y/40zzX/AOeEn5r/AI1mXXxF8EtEAvjHQCd3bVIf/iqq/wDCwvBf/Q36D/4M4f8A4qgDfRpZGwlvIT9V/wAaa9j5kflvpwZMs20iMjLZ3HGe+5s+uT61kWvxE8FLKS3jDQQNvfU4f/iqt/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUAWP7Kh3SN/ZMeZSWkOyP5yQQSeeeGYfifWiHSobdka30mOIxkshRI12kjBIweMgAVX/4WP4I/wChy8P/APg0g/8Aiqs6f418K6vfx2OleJdHvruXPl29tfxSSPgEnCqxJwAT9BQBY8u4/wCfWT/vpP8A4qmv50a5e2kA/wB5f8a1agu/9SP96gDO81/+eEn5r/jTkaWRsJbyE/Vf8afU9p/rj/u0AUX01JceZpavt343LGcb/vd++Tn1pv8AZUO6Rv7JjzKS0h2R/OSCCTzzwzD8T61uUUAYcOlQ27I1vpMcRjJZCiRrtJGCRg8ZAAqz5dx/z6yf99J/8VWnRQBlP50a5e2kA/3l/wAaZ5r/APPCT81/xrRu/wDUj/eqnQBEVa5RomtGkVlIZW2EEdCDk1CujW6KFTRoVUbsARxADcMN37jg+orStP8AXH/dq5QBh/2VDukb+yY8yktIdkfzkggk888Mw/E+tEOlQ27I1vpMcRjJZCiRrtJGCRg8ZAArcooAzPLuP+fWT/vpP/iqa/nRrl7aQD/eX/GtWoLv/Uj/AHqAM7zX/wCeEn5r/jQVa5RomtGkVlIZW2EEdCDk1LU9p/rj/u0AZ8OlQ28ckcGkxxJKNsiokYDj0IB56n86adGtzM8p0aHzH3bn8uLc27IOTnnOTn1zW9RQBhw6VDbsjW+kxxGMlkKJGu0kYJGDxkACrPl3H/PrJ/30n/xVadFAGU/nRrl7aQD/AHl/xpnmv/zwk/Nf8a0bv/Uj/eqnQBEVa5RomtGkVlIZW2EEdCDk02PTUihaKLS1SNk2MirGFK8nBGenzHj3PrV60/1x/wB2rlAGCdGtzM8p0aHzH3bn8uLc27IOTnnOTn1zTodKht2RrfSY4jGSyFEjXaSMEjB4yABW5RQBmeXcf8+sn/fSf/FU1/OjXL20gH+8v+NatQXf+pH+9QBnea//ADwk/Nf8acjSyNhLeQn6r/jT6ntP9cf92gCi+mpLjzNLV9u/G5Yzjf8Ae798nPrRcaal3n7Vpaz5xnzFjbpnHU9tx/M+tbVFAGCujW6tEy6NCGh/1ZEcWU5zxzxySfrU8Fo9tCsVtYGKNfupHsVR36A1r0UAZT+dGuXtpAP95f8AGmea/wDzwk/Nf8a0bv8A1I/3qp0ARFWuUaJrRpFZSGVthBHQg5NQro1uihU0aFVG7AEcQA3DDd+44PqK0rT/AFx/3auUAYtxpqXeftWlrPnGfMWNumcdT23H8z61GujW6tEy6NCGh/1ZEcWU5zxzxySfrW9UV3C9xZzQxStC8kbIsq9UJGAR9OtAGRp4jksUOmWoFtlgnk7AvDEHGD6g896nfzo1y9tIB/vL/jVDw7aW/h2G7tn1L7Qm/eF8gphvuttPO852rgZwcDqa1LzULUWcMzTKscjlVZgRghWJBz93AVs5xjBHWgCv5r/88JPzX/GnI0sjYS3kJ+q/41AupWj+RtlyJ1V0O04w33STj5c9BnGTwOantdTtF1B7Yy/vVIRhtOFJwVBOMDORjPU8DnigCq2h2jqivokDBBtUGKI7RknA545JP41Ncaal3n7Vpaz5xnzFjbpnHU9tx/M+tadte295u+zyb9uM/KRkHowz1U4OGHBwcGp6AMFdGt1aJl0aEND/AKsiOLKc54545JP1qeC0e2hWK2sDFGv3Uj2Ko79Aa16KAMp/OjXL20gH+8v+NM81/wDnhJ+a/wCNaN3/AKkf71U6AGI0sjYS3kJ+q/41HHpqRQtFFpapGybGRVjCleTgjPT5jx7n1q9af64/7tXKAMeWx89i02nCQkbSXEZyMEY6+jMP+BH1qOHSobdka30mOIxkshRI12kjBIweMgAVuUUAZnl3H/PrJ/30n/xVNfzo1y9tIB/vL/jWrUF3/qR/vUAZ3mv/AM8JPzX/ABpyNLI2Et5Cfqv+NPqe0/1x/wB2gCi+mpLjzNLV9u/G5Yzjf97v3yc+tPe0eTzPMsC3mJsfdsO5eeDzyOTx7mteigDDbSoXmSZ9JjaVDuVykZZTktkHPHJJ+pzUsFo9tCsVtYGKNfupHsVR36A1r0UAZT+dGuXtpAP95f8AGmea/wDzwk/Nf8a0bv8A1I/3qp0ARFWuUaJrRpFZSGVthBHQg5NVf+Efsf8AoA23/fmL/Gta0/1x/wB2rlAGQ9o8nmeZYFvMTY+7Ydy88Hnkcnj3NRNpULzJM+kxtKh3K5SMspyWyDnjkk/U5rcooAyILR7aFYrawMUa/dSPYqjv0Bpz+dGuXtpAP95f8a1agu/9SP8AeoAzvNf/AJ4Sfmv+NBVrlGia0aRWUhlbYQR0IOTUtT2n+uP+7QBnx6VDDG0cOkxxowZWVUjAIbG4Yz3wM+uBUr2jyeZ5lgW8xNj7th3LzweeRyePc1r0UAYbaVC8yTPpMbSodyuUjLKclsg545JP1OalgtHtoVitrAxRr91I9iqO/QGteigDD1G9XSdNuNQ1CKSG1tYmmmk4baigsxwCSeAelSea/wDzwk/Nf8apfEX/AJJr4i/7Blz/AOiXrSrZwSpRn1ba+5L/ADF1GI0sjYS3kJ+q/wCNN+w/LIv9nDEoKyDEfzgkkg888sx/E+tXLT/XH/dq5WIzBOjW5meU6ND5j7tz+XFubdkHJzznJz65p0OlQ27I1vpMcRjJZCiRrtJGCRg8ZAArcooAzPLuP+fWT/vpP/iqa/nRrl7aQD/eX/GtWoLv/Uj/AHqAM7zX/wCeEn5r/jTkaWRsJbyE/Vf8afU9p/rj/u0AU3sfMj8t9ODJlm2kRkZbO44z33Nn1yfWm3Gmpd5+1aWs+cZ8xY26Zx1PbcfzPrW1RQBgro1urRMujQhof9WRHFlOc8c8ckn61PBaPbQrFbWBijX7qR7FUd+gNa9FAGU/nRrl7aQD/eX/ABpnmv8A88JPzX/GtG7/ANSP96qdADEaWRsJbyE/Vf8AGoNUhMPhLWP3PkhrSY7eOSUYk8epJrRtP9cf92ofEf8AyKuq/wDXlN/6AaANKiiigDgbzXdWh1zVZk1Y+TY6vaWcWnCGMiRJViDBm278/OzKQR905yOBh22p3unNc63DcYkg0e4ZYBDEkIxduoYhVBwPvHkZwfWvRLbwzpVtrVzq5tIpr+ebzhcSxqzwny1jIRsZUEL0z3NWRo2mLJHIunWgeNHRGEC5RXOXAOOASeR3oWy/rpb89Q6v+utzj9Stb1vE2iWCeJ5LmdbqYm48qD7RbqbYnaQF2ZPUEp0PfrVttX1W5+EU+pLKzakLKTM0KbWJUlS4UdGwCcDv0rpLLRNK06ONNP0yztEhdnjWC3RAjMMEjA4JHBPcVagt4bWBYbWGOGJfupGoVR34AoeoR0Zx0tt4d8MWUWo+HVihvG0+aaCK2AxqCrHu3S4Hz44O8nOWxn5sHJuNf161jWzt9e+2y3UGnzrdm3izAZ51jZQFXaUKklc5IweTXe2Gh6TpU002maXZWUs/+te3t0jaTnPzEAZ696S20HR7KF4bPSrG3ieVZnSK2RVaRSCHIA5YEAg9eKOt3/W/9fIXS39dP6+Zxr6l4hH2nT4tUurp7TUZYjJbLaJeSxCFHGFkCxEKZPmIAONuO9UJr/UBqd/qWma1N5l7baQiy/Zo1XEsxUsEZSRwWIBJxvPXAx6DeaDpGoxPHqGlWV1G8vnMk9ujhpMbd5BHLY4z1xT5NI02a6FzNp9rJOFVBK0ClgqsGUZxnAYAgdiM0Lpfy/Df7xv/AD/M5KXxDf2b3lq+pGWWDXbOwjaRI97xukJcEBQMtmQ5AHfGMDEL+JNSt/DV34hfWI/NdLoRaXNHHtjMchQMpGHOwDL5LZyfu8V2M2iaVcagL+fTLOW8AUC5e3UyAKcr8xGeCAR6EUsejaXDe3F5Fptol1dLtnnWBQ8w9GbGWH1o6W/rZL9L/MOt/wCupx+s6heaFe2wGrR63PbC5mCzwQ+dHi1Z1RigXGSMggKSDgk1mtrGsabbLp+n61HcG5hsblblbaEeQ1xcBHAVFClWBLDILdeT1r0Gz0TStOjjTT9Ms7VInZ41gt0QIzDDEADgkcE9xSW2g6PZQvDZ6VY28TyrM6RWyKrSKQQ5AHLAgEHrxR9q/p/X9dhdLf1/X+ZneGru/MWsW1/dyahJp988MU0kaI7p5aOAwQBc/ORkAdK4KbXdUtfsfiNtRW+v5vD1zcrA0caralpYMgAY+VeR85Jyhy3p6zFbwwNK0MMcbTPvkKKAXbAGT6nAAz7CqkGh6Ta3E09tpdlDNPu82SO3RWk3Y3biBk5wM564o/y/Ror/AD/W5j+EL/Vbi71O01drh1tmiaE3j2v2gBlyQ627FQMjKkgEg98ZrkJPEevajpt5Je+ctpfWmoo8MzWqxp5auF8kK/nEjbhg4PJJ+XFemadpen6Rbm30mxtrGEtvMdtCsalvXCgDPAqIaFpK3dzdLpdkLi7QpcTC3TfMp6q7YywOBwaUlzK3kEXy29Tg4PEevjV0S285LOzu7Sz8pmtUt3jeOMsXMjiXzD5hKheDtUYOTTrTUfEl79gZvEU0Iv475mEdrAfKEMmI9mU6kcNu3AjoAea7xtF0t9Qhv302za8t12Q3JgUyRrzwrYyByeB61Imm2Mfl+XZ26+UHEe2JRsDnLY44yevrTn7y031/r9RR0tc83l8YeJLlEubXzE+zWFjcsENrHbytKMv5xmdXCn7q+XjBB5PStKLUtdk1SKV9alFvc61c6aLZYIdscSpKVYHZu3goOSSCMZB5z2Emg6RNLaSy6VZPJZAC1drdCbcDoEOPlxgdMdKnGn2QKkWkAKSmdcRD5ZDkFxx945PPXk0Ss2/n+LX6CWit/Wz/AF1PL9J1TVLHwjYW9trjWSWHh4akrSRRN57ZPyNlf9WoUD5cN84+bNdFYa1qs/iO2lvbqeKzuZlijhgSCS3DGDcYn/5bJKG3HP3cAetdI3hvQ2ht4m0bTzHbSGSBDapiJycllGPlJPORUw0jTRqp1MafajUCu03YgXzSMYxvxnGOOtO+t3/X9bfK/kN67f1/W/zt5nIePbu8uBq+mLqR06zh0Ka6bEaH7STuUqSwJCqAM7cHLjntWfB4j18auiW3nJZ2d3aWflM1qlu8bxxli5kcS+YfMJULwdqjBya7++0jTdUaI6np9reGEkxG4gWTyyepXIOPwpG0XS31CG/fTbNry3XZDcmBTJGvPCtjIHJ4HrSjo9f61f8AnYJa7f1t/lc5nR57q2+F7yafNFBdb5xFJKyqAxuHAwW+XdzgZ4zjPFVo9Y1SeSw0n+1r60mn1CWCe4ure2FzDth80R5UNCxbIO4Kfl4xuBNdp/Z9mbF7L7JB9kkDK8Hljy2DZLArjBzk59c1WPh7RTpQ0s6RYHTw24Wn2ZPKBznOzGM556Ug6HE+GXm8Q+L9H1TVLhbqWHTJzGRBH5bMs/leamV3LvHzcN7dOK9Hqq+lafJGI5LG2ZBD9nCtCpHlcfJjH3eBx04px0+yaQyNaQF2lWYsYlyXUYDZx94AAA9QKrpb1/O4urf9bFiiiikMK4YaToNv401DWI9LsLOPQLcu80NukbPPIm92YgZO2PHXvIT1AruagawtGjuEa1hKXRzcKYxiY4C/N/e4AHPYAUh6dTybW9Nn0/S7q7utPW9vRpSXEEy3EYk0y7kkkkZtrMGUtIwAZASxTBrprgaVeyahqXiGxTUt92llZ2ezzBcvEjDaEPDHzHm+9wu3ccYzXX3Ok6beXlvd3en2s9zbHME8sKs8Xf5WIyv4VFeaBo+o26W+oaTY3UKO0ixz2yOqsxJZgCMAkkknvmn0/ruLz/rb/M4vUfDSW/gEWd3Fp9zrFlZyyQrcXBAsIySwaLgnMfyqrfLnYPmWu50q5W80ezuUMhWaBJAZl2vgqD8w7H1qs/hjQJLS3tZND01re1YtBC1pGUhJOSVGMKSeeK1KfcXYKKKKQwooooAKKKKACuV1izK/EHw9dtdXD73nRYGceXGBC2SFAGSfU5PpgZrqqje3hlmilkhjeSEkxuygshIwcHtkcUAcDeTaf4b8VQatp8FrHZXFnduZ7SUySXsigSEzcchSrAHLnLY+XODh6xpVxo1tcu9it9qEVtZ/Zb5biPfYXDOSwKlt6l5CT8gO/ODwK9OTQNHjubi4j0mxWe6/4+JRbIGm5z8xxluRnmpZ9J0651GG/udPtZb2AYhuZIVaSMf7LEZHU9PWhaW/rv8A5g9b/wBdv8jj7lNIvvt2o6zpqavLd372+n2LIJBOYlMYwrfL95ZG3NwoYnIzzU1zw/HY+AVhufsV5rOlWAc3Es58yxjG5hJCCCdwK7VPybtgywxiu1vPD2i6jbxQahpFhdQwkmKOe2R1jJ6kAjjPfFNbw1oTxWsb6Lp7R2RzaobVCIOc/IMfLyM8Uun9f1/XQfX+v6/rqXraYXFpDMoYCRFcBxhhkZ5HY1LRRVPclaIKKKKQwpH/ANW30NLSP/q2+hoAyB/yNVn/ANeVx/6HDWxWOP8AkarP/ryuP/Q4a2KAOfs/+Slaz/2CNP8A/R15XQVz9n/yUrWf+wRp/wD6OvK6CunE/wARf4Y/+koUdgqC7/1I/wB6p6gu/wDUj/ermGU6ntP9cf8AdqCp7T/XH/doApeMv+RF17/sG3H/AKKatmsbxl/yIuvf9g24/wDRTVs1C+N/L9Tpl/u8f8UvyieR/tGX0mneCdEuIrNb5v7bjjNsy7hMHt50KY9SGIHB57HpXgJ8Xasu/wAzwrev5brbSecXffE2MQS5T5z8/wApPzfMPvZbf9YfEDwZJ430eysor6Gza1u/tBM9p9oSQGGSIoU3pwRKT17dK4MfArVvk8zxdZS4RopPN0Z386I5xHJm4+YDPBPzdeTubd5uMwzq1FJU1LTq2vy/rU7sFilRpuLqOOvRJ9u/9aHhZ8Xasu/zPCt6/luttJ5xd98TYxBLlPnPz/KT83zD72W3h8Xasu/zPCt6/luttJ5xd98TYxBLlPnPz/KT83zD72W3+4yfA/VokRpPFllP8jQyebozt50RziOTNx84GeCfm68nc26AfBfVvk8zxVZS4RopPN0d386I5xHJm4+YDPBPzdeTubdx/UJf8+V/4E/8zu/tCP8Az+l/4Cv8jxU+LtWXf5nhW9fy3W2k84u++JsYglynzn5/lJ+b5h97Lbw+LtWXf5nhW9fy3W2k84u++JsYglynzn5/lJ+b5h97Lb/boPglq0rqsniuyk2xtFJ5uju/nRHOI5M3HzAbuCfm68nc26YfArVvk8zxdZS4RopPN0Z386I5xHJm4+YDPBPzdeTubcfUJf8APlf+BP8AzD+0I/8AP6X/AICv8jws+LtWXf5nhW9fy3W2k84u++JsYglynzn5/lJ+b5h97Lb+u+E+tXuqfGLw7DfaJd2Zt7mdBcTu5YL9jmKxOSo3MN5IJ+bae5LM3ow+BWrfJ5ni6ylwjRSebozv50RziOTNx8wGeCfm68nc27U8L/B690HxdpOt33iSG/OmNIQiae8Tyq0ckaqzmdshfNOCVLdecsxO1DByhVUnSSt1Tf8AmYYjGxqUpRVVu/RxX+X9WPUqgu/9SP8AeqeoLv8A1I/3q9s8Ep1Paf64/wC7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv8A1I/3qp1cu/8AUj/eqnQBPaf64/7tXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/9SP8AeqeoLv8A1I/3qAKdT2n+uP8Au1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/ANSP96qdXLv/AFI/3qp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/Uj/AHqnqC7/ANSP96gCnU9p/rj/ALtQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/wDUj/eqnVy7/wBSP96qdAE9p/rj/u1cqnaf64/7tXKACiiigDGu9Nu7+e5N1FatGdghBkLAqjh9rKV434+YgngLwcZJHp0tu0Uk7JtiRkjRCcJvcsV5H3VCoq9OAeBwBs1Bd/6kf71AHMQ6RdRi2iYw+WsFqkjhzkNC5bgY5B4GcjHXHardjY3qzWkZS3kiRjPcfvWGZGYscDacqpYkA4OQvIxzoVPaf64/7tACWVtcR3VxPdGLdIEXEeTnbn5ueVzn7nIGCcksTV2iigAooooAgu/9SP8AeqnVy7/1I/3qp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/ALtXKACiiigAqC7/ANSP96p6gu/9SP8AeoAp1Paf64/7tQVPaf64/wC7QBcooooAKKKKAILv/Uj/AHqp1cu/9SP96qdAE9p/rj/u1cqnaf64/wC7VygAooooAKgu/wDUj/eqeoLv/Uj/AHqAKdT2n+uP+7UFT2n+uP8Au0AXKKKKACiiigDmviL/AMk18Rf9gy5/9EvWlWb8Rf8AkmviL/sGXP8A6JetKumX+7x/xS/KIupPaf64/wC7Vyqdp/rj/u1crmGFFFFABUF3/qR/vVPUF3/qR/vUAU6ntP8AXH/dqCp7T/XH/doAuUUUUAFFFFAEF3/qR/vVTq5d/wCpH+9VOgCe0/1x/wB2ofEf/Iq6r/15Tf8AoBqa0/1x/wB2ofEf/Iq6r/15Tf8AoBoAtfbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflWclxC9xJAk0bTRAGSMMCyA5wSOozg4+lS0AXPtkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflR9sj9G/KqdFAFz7ZH6N+VH2yP0b8qp0UAXPtkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflR9sj9G/KqdFAFz7ZH6N+VH2yP0b8qp0UAXPtkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflR9sj9G/KqdFAFz7ZH6N+VH2yP0b8qp0UAXPtkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflR9sj9G/KqdFAFz7ZH6N+VH2yP0b8qp0UAXPtkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflR9sj9G/KqdFAFz7ZH6N+VL9pSTKqGyQev0qlT4f9b+B/lQBRup5LfxJZPDaTXbG0uBshKAgb4efnZRj8e9Xf7Uu/+gFqH/fy3/8AjtQj/karP/ryuP8A0OGtigDkbS/uR8QNWlGkXjO2l2KmEPDuQCW7wx/eYwckDBJ+U5A4zuf2pd/9ALUP+/lv/wDHaw7nW9K0H4gavda5qdnptu+mafGst5cLCjMZb0hQWIGcAnHsatf8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFV04n416R/wDSUJbGl/al3/0AtQ/7+W//AMdqG61O7MQzod+Pm7vB/wDHap/8LH8Ef9Dl4f8A/BpB/wDFVBdfEXwS0QC+MdAJ3dtUh/8Aiq5hlj+0br/oDX3/AH3B/wDHKmtdSuhKcaJfH5ezwf8Ax2sf/hYXgv8A6G/Qf/BnD/8AFVNa/ETwUspLeMNBA299Th/+KoAn8V6hcy+DNajfR72FX0+dTK7wFUBjbk7ZCcDrwCfatb+1Lv8A6AWof9/Lf/47XLeK/iD4MufBmtQW/i3QpZZNPnRI01KFmdjGwAADckntWv8A8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVQvify/U6JfwI+svyiaX9qXf8A0AtQ/wC/lv8A/HaP7Uu/+gFqH/fy3/8AjtZv/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVH/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVWc5cutTuzEM6Hfj5u7wf/Haqf2jdf8AQGvv++4P/jlV7r4i+CWiAXxjoBO7tqkP/wAVVX/hYXgv/ob9B/8ABnD/APFUAbFrqV0JTjRL4/L2eD/47Vv+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtYVr8RPBSykt4w0EDb31OH/4qrf8AwsfwR/0OXh//AMGkH/xVAGl/al3/ANALUP8Av5b/APx2j+1Lv/oBah/38t//AI7Wb/wsfwR/0OXh/wD8GkH/AMVR/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VQBpf2pd/8AQC1D/v5b/wDx2obrU7sxDOh34+bu8H/x2qf/AAsfwR/0OXh//wAGkH/xVOi8aeFtXuYrLSfEuj313Ix2W9tfxSSPgEnCqxJwAT9BQAn9o3X/AEBr7/vuD/45U1rqV0JTjRL4/L2eD/47Vqp7T/XH/doAh/tS7/6AWof9/Lf/AOO0f2pd/wDQC1D/AL+W/wD8drSooAzf7Uu/+gFqH/fy3/8AjtH9qXf/AEAtQ/7+W/8A8drSooAx7rU7sxDOh34+bu8H/wAdqp/aN1/0Br7/AL7g/wDjlbl3/qR/vVToAq2upXQlONEvj8vZ4P8A47Vv+1Lv/oBah/38t/8A47U1p/rj/u1coAzf7Uu/+gFqH/fy3/8AjtH9qXf/AEAtQ/7+W/8A8drSooAzf7Uu/wDoBah/38t//jtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P/jtbFQXf+pH+9QBh/wBo3X/QGvv++4P/AI5U1rqV0JTjRL4/L2eD/wCO1aqe0/1x/wB2gCH+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtH9qXf/QC1D/v5b//AB2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/AOO0f2pd/wDQC1D/AL+W/wD8drSooAx7rU7sxDOh34+bu8H/AMdqp/aN1/0Br7/vuD/45W5d/wCpH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/+O1b/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47U1p/rj/ALtXKAM3+1Lv/oBah/38t/8A47R/al3/ANALUP8Av5b/APx2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/wCO1DdandmIZ0O/Hzd3g/8AjtbFQXf+pH+9QBh/2jdf9Aa+/wC+4P8A45U1rqV0JTjRL4/L2eD/AOO1aqe0/wBcf92gCH+1Lv8A6AWof9/Lf/47R/al3/0AtQ/7+W//AMdrSooAzf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O0f2pd/9ALUP+/lv/8AHa0qKAMe61O7MQzod+Pm7vB/8dqp/aN1/wBAa+/77g/+OVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/+O1b/ALUu/wDoBah/38t//jtTWn+uP+7VygDN/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47R/al3/0AtQ/7+W//wAdrSooAzf7Uu/+gFqH/fy3/wDjtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P8A47WxUF3/AKkf71AGH/aN1/0Br7/vuD/45U1rqV0JTjRL4/L2eD/47Vqp7T/XH/doAh/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O0f2pd/9ALUP+/lv/wDHa0qKAMe61O7MQzod+Pm7vB/8dqp/aN1/0Br7/vuD/wCOVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/8AjtW/7Uu/+gFqH/fy3/8AjtTWn+uP+7VygDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O0f2pd/9ALUP+/lv/wDHa0qKAM3+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P/jtbFQXf+pH+9QBh/2jdf8AQGvv++4P/jlTWupXQlONEvj8vZ4P/jtWqntP9cf92gCH+1Lv/oBah/38t/8A47R/al3/ANALUP8Av5b/APx2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDHutTuzEM6Hfj5u7wf/AB2qn9o3X/QGvv8AvuD/AOOVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/wDjtW/7Uu/+gFqH/fy3/wDjtTWn+uP+7VygDN/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O1DdandmIZ0O/Hzd3g/+O1sVBd/6kf71AGH/AGjdf9Aa+/77g/8AjlTWupXQlONEvj8vZ4P/AI7Vqp7T/XH/AHaAIf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O0f2pd/9ALUP+/lv/8AHa0qKAM3+1Lv/oBah/38t/8A47R/al3/ANALUP8Av5b/APx2tKigDjfHt/cT/D/XopdJvLZH064VppXhKoDE3zHbITgdeAT6A1f/ALRuv+gNff8AfcH/AMcpvxF/5Jr4i/7Blz/6JetKumX+7x9ZflEXUq2upXQlONEvj8vZ4P8A47Vv+1Lv/oBah/38t/8A47U1p/rj/u1crmGZv9qXf/QC1D/v5b//AB2j+1Lv/oBah/38t/8A47WlRQBm/wBqXf8A0AtQ/wC/lv8A/HahutTuzEM6Hfj5u7wf/Ha2Kgu/9SP96gDD/tG6/wCgNff99wf/AByprXUroSnGiXx+Xs8H/wAdq1U9p/rj/u0AQ/2pd/8AQC1D/v5b/wDx2j+1Lv8A6AWof9/Lf/47WlRQBm/2pd/9ALUP+/lv/wDHaP7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O1pUUAY91qd2YhnQ78fN3eD/wCO1U/tG6/6A19/33B/8crcu/8AUj/eqnQBVtdSuhKcaJfH5ezwf/HadrF1Nc+FdY86wuLTbZS485ozu+Rumxm6e+OtX7T/AFx/3ah8R/8AIq6r/wBeU3/oBoAbRRRQB5nc6hLoHizxDfQY3ahcfYY17tcCCEwj/wAeko0Q3Wn2tvoGn6o2lQJLqUhugkbsxhm2hfnBGPmLHjOF6jmvQ206yd972duzGYT7jEpPmAYD9PvAADPXAqK60TSr22+z3mmWdxD5pm8qW3R13nJLYIxuOTz15NLpbyt/XzHfX53PO9X1rUfEPha8mvL0WEcWm2dwbVY023DStkklstjIAXBHPXd0rTj8Qa5ceIJC3mrZnUZrFopGtlh2KrAFcsJjJ8obGCCCcDGDXZXej6ZfzRzX2nWlzLEpWN5oFdkB6gEjgGl/snTv7SOo/wBn2v25l2G58lfNK4xjdjOMcU5a/iJaHnVhrmp2nhaKW11EWqaTpNhLHamNGF2ZByGJBbBxtG0rye/Suy16e/OsaJZWN9JZR3c0gnaNEZiqxlgBvVgOQO3StFtE0p5LWR9Ms2ezAW2Y26kwAdAhx8vTtVp4IZJo5ZIkeSIkxuyglCRg4PbI4qm7u/mKx5o/iDXNQ067e881bW8tb9Gima2WNPLV9vlBW80kbcMGB5JPy4q2/iHUINQshZ3d21tHd2ljIght1twXVCyEsfOZ8PnKgL044JrthoulrdXFyNNsxcXSFJ5RAu+ZT1DHGWHHQ0jaFpDXn2ttLsjc4UecbdN+FIKjdjPBUY9MD0qY6PXy/C45ar7/AMbHHXuq3tx4UvNUuNWizcLcImmTQQsq+XLtG3IySAvzbtwyei8VOdf1QaoLn+0QY31eXTv7O8pNqoqthwQN+/5Q5ycYPQda6o6JpRuLic6ZZ+ddDbcSfZ03TD0Y4y3QdfSpP7K08ak2oCwtftrrsa58lfMZemC2M446UrMO5wln4h1iy0m3vNT1p5he6Ib0k2kbeTLujA2KoXOfMxhjjPOQKLfUtQutYgs9Sku3NnrNuEF6IPOTdbuSG8j5Pcd+ea7s6Vp7QrC1hbGJYTbqhhXaIjjKYx93gcdOBTLbRNKs1RbPTLOBY2DIIrdVCkZwRgcEbm/M+tVpdP8Are/5aC6P+uljG1/Vb/T9aSyt59p1OJIrL92p8qUSYkbpz8jhsHP3DVnxDdXi3+kWFneNYLfTuklyiIzKFjZgq7wVySO4PANaM+mRXGrW1/NLKxtVYQw5GxWYYL9M7sEjrjBPHepb2ws9TtjbajaQXcBIJinjDqSOhweKXQfU810nVr+28NpDZawlnHYabcX6yLFGy3TCeQc7s/J8oztwfnHzV0VlrF/qV5c3c+qDS0tJoYBZPHGUmLwo/JYb9xMmFwQPlHB5roZdD0m4SBJ9LspVtnLwK9uhETE5JXI4OecipJNL0+XUo9RlsbZ72Jdsdy0KmRBzwGxkDk/maXT+v68gOEuPFuq/8I/ZTW1+n2qTw+b2RvLQ/vt8ShyMe7jA46+lW5L/AFyx1e4R9bmuIbTUrS3EclvCPNSYJuDFUB43fLjBHfdXVR+H9Gh83ydJsY/O3ebttkHmbiCc8c5IBOeuBVl7C0kd3e1hZndZGYxglnXG1j6kYGD2xVX1T/re/wCWgu/9dP6Z57D4p8QvDLeu8sUc0F8QkxtRHG0QbYYgG81ipUBg4PJJwAKTV5NXmsZbG+1qecNHpl2JBDCpjeS52sowmNuVBGQTkDJIyD3o0XS1uri5Gm2YuLpCk8ogXfMp6hjjLDjoafPpWn3Ubx3NhbTJJGsTrJCrBkU5VSCOQCSQO1JaW+X4X/4BX9fl/wAE45vEeor4rtlgur24s5dQlsyjw26QN5cb5VeTMXDJyxwp5wAMUz+07y48P6ZqFzq8VzJqUllP9glghPkbriMHy+M7Ru25bcQQCGBrsE0PSYr1ryPS7NLpmDGdbdA5IGAd2M5Aoi0PSYJJpIdLs43nkWWZkt0BkdW3KzHHJB5BPIPNOOlr+Qn1OG/t/U7a3bUor+MyakL8vaiCMfZ2gRgjggbiR5aq28tncOnAroPDd1qg1qaz1PUWv1bT7e7BeJE8t3LhlXYo+X5RjOT7mtsaNpa3NzcLptoJ7pSlxKIF3TKeoc4yw9jVhLW3im82OCNJNgj3qgB2DOFz6DJwPc0lp/Xr/wAAHr/Xp/wSWiiigAooooAKKKKACuF1GKDTvFFnfaNBbKLxbqM3NtKXluZ9jNtl4+4pQ87mIOBhRXdVTh0nTbfUZdQg0+1ivZhiS5SFRI444LAZPQflSauNOx51ZPHp9vbpoxCvqmgxGZk6yXMsiokrerku+WPJ289KmS3trHxMl4m2O3t9Yjs1uyALhMRBPs+P+eP8Wc++w/frvoNH0y1aRrbTrSEyS+c5jgVd0n984HLe/WiTRtLl1D7fLpto95t2faWgUybcYxuxnGDjFVfW6/rW/wDwP6sTbS39bW/4P9XOKuLDT9V0NPP06PUNa1hZp7VJVz9nWQ8Skn/VhVMfzDDHaAMnAq14isray+w6in2e5vrG6tY73UBJm6TlFCIvbeG5XcowxOGJrpr3w7omotGdQ0ewuzEgjjM9qj7FHRRkcD2qQ6JpRvILs6ZZm5tkCQTfZ03xKOgVsZAGTwKFZNW/qw3r/XcvUUUUgCiiigAooooAK5nVrQr470C6a5nfe8yLCzDy4wIWyQAOSfU5PpiumqN4IZJo5ZIkeSIkxuyglCRg4PbI4oA89syPCuonUrqLRr5tQ+3XIu7OH9+gUmQAy5PmLjCYAXB2jms/VtMn0i3uWeyW8v4ra0+zXqzx7rKcuSw2lt6l3JPyg784PAr0dNE0qOe4mTTLNZbr/j4kFugabnPzHHzc881JNpen3F/DfXFjbS3cAxFcPCrSRj/ZYjI6np60LSwPW5ylwulXv2zUNX09NVkur1oLCyZA4mMSmMYVvl6iQ7m4UMTkZ5qa1oMdl4HWK4+x3er6XYhzPLOfMsoxubzIQQTuBXap+XdtGW4xXY3eg6PfwRQ32lWNzFCSY45rZHVCepAI4zTW8PaK8dtG+j2DJZnNsptUIg5z8gx8vPPFA+v9f1/XUu20ontYpVDASIGAcYIyM8j1qWiim9yVogooopDCnw/638D/ACplPh/1v4H+VAEA/wCRqs/+vK4/9DhrYrHH/I1Wf/Xlcf8AocNbFAHhXxy1WXRvEEN5b6cmqN5umQmxdCwuFkTVI2jwM5JDkDg8kcHpXnTfELxAvmeb4D1KXypVspftJkk82B9uLWfMX7xv3nyMcMN653bn8z3XxV4Ul8W+OruC3u7a2a0s7Gci7szcxSqw1GFkZA6ZBEx79uhqivwp8Qfu/N8VabcYia3l8/RJJPtMB3Yilzc/vFXdwT83XLHe+7ys7wUsRiYzVJS92Ork10Wmn9a+R1YeqoQtzW17HjDfELxAvmeb4D1KXypVspftJkk82B9uLWfMX7xv3nyMcMN653bn8wb4heIF8zzfAepS+VKtlL9pMknmwPtxaz5i/eN+8+RjhhvXO7c/mezr8KfEH7vzfFWm3GImt5fP0SST7TAd2Ipc3P7xV3cE/N1yx3vuZJ8LfEEKRtL4p025xG1tL5+iyP8AaYDuxFLm5PmKu7gn5uuWO993i/2VP/oHj/4HL/P+rrzOj6wv539yPG2+IXiBfM83wHqUvlSrZS/aTJJ5sD7cWs+Yv3jfvPkY4Yb1zu3P5g3xC8QL5nm+A9Sl8qVbKX7SZJPNgfbi1nzF+8b958jHDDeud25/M9eX4a+IP3fm+JtNuMRNby+fo0kn2mA7sRS5uf3iru4J+brljvfc+3+GHiCV0WXxRps22F4JfP0WST7TAd2Ipc3P7xV3cE/N1yx3vuP7Kn/0Dx/8Dl/n/V15h9YX87+5HjzfELxAvmeb4D1KXypVspftJkk82B9uLWfMX7xv3nyMcMN653bn8wb4heIF8zzfAepS+VKtlL9pMknmwPtxaz5i/eN+8+RjhhvXO7c/met6v8OfEGkaFd6lL4l029+xWM4ljn0aRvtkAV2EEpNyd6jPDEFhzknc+64vwp8Qfu/N8VabcYia3l8/RJJPtMB3Yilzc/vFXdwT83XLHe+5f2XO9vq8f/A5f5+X4or21oqXO7PyXS3+aPGG+IXiBfM83wHqUvlSrZS/aTJJ5sD7cWs+Yv3jfvPkY4Yb1zu3P5ncWM73mn29xLHseeJbVo9QDHBYAnT73cu4/f8A3cxXJ3jIbfifr1+FPiD935virTbjETW8vn6JJJ9pgO7EUubn94q7uCfm65Y733C/CnxB+783xVptxiJreXz9Ekk+0wHdiKXNz+8Vd3BPzdcsd77sK+S4iaXs6Sj6Sbv9/wDWo4YqC3k38jl/v/7W7/Qv+Jhzuz/y43v3s53/ALub5s7xy+//AEg+/wD7W7/Qv+Jhzuz/AMuN797Od/7ub5s7xy+//SOlk+FviCFI2l8U6bc4ja2l8/RZH+0wHdiKXNyfMVd3BPzdcsd77oV+GviD935vibTbjETW8vn6NJJ9pgO7EUubn94q7uCfm65Y733cv9gY3svvNPrlIwPv/wC1u/0L/iYc7s/8uN797Od/7ub5s7xy+/8A0g+//tbv9C/4mHO7P/Lje/eznf8Au5vmzvHL7/8ASOit/hh4gldFl8UabNtheCXz9Fkk+0wHdiKXNz+8Vd3BPzdcsd77pl+FPiD935virTbjETW8vn6JJJ9pgO7EUubn94q7uCfm65Y733H9gY3svvD65SOX+/8A7W7/AEL/AImHO7P/AC43v3s53/u5vmzvHL7/APSD7/8Atbv9C/4mHO7P/Lje/eznf+7m+bO8cvv/ANI6hfhT4g/d+b4q024xE1vL5+iSSfaYDuxFLm5/eKu7gn5uuWO99wvwp8Qfu/N8VabcYia3l8/RJJPtMB3Yilzc/vFXdwT83XLHe+4/sDG9l94fXKRy/wB//a3f6F/xMOd2f+XG9+9nO/8AdzfNneOX3/6RLo67/H3haTy5pPKv5rfzp5P39vizuG+z3A3fvGXduST5sqzHPzb5ejX4U+IP3fm+KtNuMRNby+fokkn2mA7sRS5uf3iru4J+brljvfdNpnwy1PTfEOj6vqniG2vzpbybfL0+SKWVWjlREeQzuGCCU4LKzdfmyzluzA5Ni6GJhUmlZPuZVcTTnTcUd1U9p/rj/u1BU9p/rj/u19qeWXKKKKACiiigCC7/ANSP96qdXLv/AFI/3qp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/Uj/AHqnqC7/ANSP96gCnU9p/rj/ALtQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/wDUj/eqnVy7/wBSP96qdAE9p/rj/u1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/1I/wB6p6gu/wDUj/eoAp1Paf64/wC7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv8A1I/3qp1cu/8AUj/eqnQBPaf64/7tXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/9SP8AeqeoLv8A1I/3qAKdT2n+uP8Au1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/ANSP96qdXLv/AFI/3qp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/Uj/AHqnqC7/ANSP96gCnU9p/rj/ALtQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/wDUj/eqnVy7/wBSP96qdAE9p/rj/u1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/1I/wB6p6gu/wDUj/eoAp1Paf64/wC7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAOa+Iv/JNfEX/YMuf/AES9aVZvxF/5Jr4i/wCwZc/+iXrSrpl/u8f8UvyiLqT2n+uP+7Vyqdp/rj/u1crmGFFFFABUF3/qR/vVPUF3/qR/vUAU6ntP9cf92oKntP8AXH/doAuUUUUAFFFFAEF3/qR/vVTq5d/6kf71U6AJ7T/XH/dqHxH/AMirqv8A15Tf+gGprT/XH/dqHxH/AMirqv8A15Tf+gGgCX7HJ6r+dH2OT1X86u0UAUvscnqv50fY5PVfzq7RQBS+xyeq/nR9jk9V/OrtFAFL7HJ6r+dH2OT1X86u0UAUvscnqv50fY5PVfzq7USXMElzJbxzRtPEFMkSuCyBs4JHUZwcfSgCv9jk9V/Oj7HJ6r+dXaKAKX2OT1X86Pscnqv51dooApfY5PVfzo+xyeq/nV2igCl9jk9V/Oj7HJ6r+dXaKAKX2OT1X86Pscnqv51dooApfY5PVfzo+xyeq/nV2igCl9jk9V/Oj7HJ6r+dXaKAKX2OT1X86Pscnqv51dooApfY5PVfzo+xyeq/nV2igCl9jk9V/Oj7HJ6r+dXaKAKX2OT1X86Pscnqv51dooApfY5PVfzo+xyeq/nV2igCl9jk9V/Oj7HJ6r+dXaKAKX2OT1X86Pscnqv51dooApfY5PVfzo+xyeq/nV2igCl9jk9V/Oj7HJ6r+dXaKAKX2OT1X86Pscnqv51dooApfY5PVfzo+xyeq/nV2igCl9jk9V/Oj7HJ6r+dXaKAKX2OT1X86Pscnqv51dooApfY5PVfzo+xyeq/nV2igCl9jk9V/Oj7HJ6r+dXaKAKX2OT1X86cls8bbmK4APT6VbpH/wBW30NAGDdTyW/iSyeG0mu2NpcDZCUBA3w8/OyjH496u/2pd/8AQC1D/v5b/wDx2oR/yNVn/wBeVx/6HDWxQByNpf3I+IGrSjSLxnbS7FTCHh3IBLd4Y/vMYOSBgk/KcgcZ3P7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O1Rs/8AkpWs/wDYI0//ANHXldBXTifjXpH/ANJQlsZv9qXf/QC1D/v5b/8Ax2obrU7sxDOh34+bu8H/AMdrYqC7/wBSP96uYZh/2jdf9Aa+/wC+4P8A45U1rqV0JTjRL4/L2eD/AOO1aqe0/wBcf92gDD8V6hcy+DNajfR72FX0+dTK7wFUBjbk7ZCcDrwCfatb+1Lv/oBah/38t/8A47UHjL/kRde/7Btx/wCimrZqF8b+X6nTL/d4+svyiZv9qXf/AEAtQ/7+W/8A8do/tS7/AOgFqH/fy3/+O1pUVZzGPdandmIZ0O/Hzd3g/wDjtVP7Ruv+gNff99wf/HK3Lv8A1I/3qp0AVbXUroSnGiXx+Xs8H/x2rf8Aal3/ANALUP8Av5b/APx2prT/AFx/3auUAZv9qXf/AEAtQ/7+W/8A8do/tS7/AOgFqH/fy3/+O1pUUAZv9qXf/QC1D/v5b/8Ax2obrU7sxDOh34+bu8H/AMdrYqC7/wBSP96gDD/tG6/6A19/33B/8cqa11K6Epxol8fl7PB/8dq1U9p/rj/u0AQ/2pd/9ALUP+/lv/8AHaP7Uu/+gFqH/fy3/wDjtaVFAGb/AGpd/wDQC1D/AL+W/wD8do/tS7/6AWof9/Lf/wCO1pUUAY91qd2YhnQ78fN3eD/47VT+0br/AKA19/33B/8AHK3Lv/Uj/eqnQBVtdSuhKcaJfH5ezwf/AB2rf9qXf/QC1D/v5b//AB2prT/XH/dq5QBm/wBqXf8A0AtQ/wC/lv8A/HaP7Uu/+gFqH/fy3/8AjtaVFAGb/al3/wBALUP+/lv/APHahutTuzEM6Hfj5u7wf/Ha2Kgu/wDUj/eoAw/7Ruv+gNff99wf/HKmtdSuhKcaJfH5ezwf/HatVPaf64/7tAEP9qXf/QC1D/v5b/8Ax2j+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtaVFAGb/al3/0AtQ/7+W//wAdo/tS7/6AWof9/Lf/AOO1pUUAY91qd2YhnQ78fN3eD/47VT+0br/oDX3/AH3B/wDHK3Lv/Uj/AHqp0AVbXUroSnGiXx+Xs8H/AMdq3/al3/0AtQ/7+W//AMdqa0/1x/3auUAZv9qXf/QC1D/v5b//AB2j+1Lv/oBah/38t/8A47WlRQBm/wBqXf8A0AtQ/wC/lv8A/HahutTuzEM6Hfj5u7wf/Ha2Kgu/9SP96gDD/tG6/wCgNff99wf/AByprXUroSnGiXx+Xs8H/wAdq1U9p/rj/u0AQ/2pd/8AQC1D/v5b/wDx2j+1Lv8A6AWof9/Lf/47WlRQBm/2pd/9ALUP+/lv/wDHaP7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O1pUUAY91qd2YhnQ78fN3eD/wCO1U/tG6/6A19/33B/8crcu/8AUj/eqnQBVtdSuhKcaJfH5ezwf/Hat/2pd/8AQC1D/v5b/wDx2prT/XH/AHauUAZv9qXf/QC1D/v5b/8Ax2j+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtaVFAGb/al3/0AtQ/7+W//wAdqG61O7MQzod+Pm7vB/8AHa2Kgu/9SP8AeoAw/wC0br/oDX3/AH3B/wDHKmtdSuhKcaJfH5ezwf8Ax2rVT2n+uP8Au0AQ/wBqXf8A0AtQ/wC/lv8A/HaP7Uu/+gFqH/fy3/8AjtaVFAGb/al3/wBALUP+/lv/APHaP7Uu/wDoBah/38t//jtaVFAGPdandmIZ0O/Hzd3g/wDjtVP7Ruv+gNff99wf/HK3Lv8A1I/3qp0AVbXUroSnGiXx+Xs8H/x2rf8Aal3/ANALUP8Av5b/APx2prT/AFx/3auUAZv9qXf/AEAtQ/7+W/8A8do/tS7/AOgFqH/fy3/+O1pUUAZv9qXf/QC1D/v5b/8Ax2obrU7sxDOh34+bu8H/AMdrYqC7/wBSP96gDD/tG6/6A19/33B/8cqa11K6Epxol8fl7PB/8dq1U9p/rj/u0AQ/2pd/9ALUP+/lv/8AHaP7Uu/+gFqH/fy3/wDjtaVFAGb/AGpd/wDQC1D/AL+W/wD8do/tS7/6AWof9/Lf/wCO1pUUAY91qd2YhnQ78fN3eD/47VT+0br/AKA19/33B/8AHK3Lv/Uj/eqnQBVtdSuhKcaJfH5ezwf/AB2rf9qXf/QC1D/v5b//AB2prT/XH/dq5QBm/wBqXf8A0AtQ/wC/lv8A/HaP7Uu/+gFqH/fy3/8AjtaVFAGb/al3/wBALUP+/lv/APHahutTuzEM6Hfj5u7wf/Ha2Kgu/wDUj/eoAw/7Ruv+gNff99wf/HKmtdSuhKcaJfH5ezwf/HatVPaf64/7tAEP9qXf/QC1D/v5b/8Ax2j+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtaVFAGb/al3/0AtQ/7+W//wAdo/tS7/6AWof9/Lf/AOO1pUUAcb49v7if4f69FLpN5bI+nXCtNK8JVAYm+Y7ZCcDrwCfQGr/9o3X/AEBr7/vuD/45TfiL/wAk18Rf9gy5/wDRL1pV0y/3ePrL8oi6lW11K6Epxol8fl7PB/8AHat/2pd/9ALUP+/lv/8AHamtP9cf92rlcwzN/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47R/al3/0AtQ/7+W//wAdrSooAzf7Uu/+gFqH/fy3/wDjtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P8A47WxUF3/AKkf71AGH/aN1/0Br7/vuD/45U1rqV0JTjRL4/L2eD/47Vqp7T/XH/doAh/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O0f2pd/9ALUP+/lv/wDHa0qKAMe61O7MQzod+Pm7vB/8dqp/aN1/0Br7/vuD/wCOVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/8AjtO1i6mufCusedYXFptspcec0Z3fI3TYzdPfHWr9p/rj/u1D4j/5FXVf+vKb/wBANAGlRRRQBx8mq6nB4vfzrydrFrowQR26QSW7Hyd3lPz5yS7gTn7mMetYEfjHWrHRodRfUo9RbUNGk1EwtEirYurIBjaASg8wghyTmPr1r0MaRpo1U6mNPtRqBXabsQL5pGMY34zjHHWkttG0uzkupLPTbS3e8OblooFUznn75A+bqevqaFt/X9efy+Y+v9f1/XyOS1TUJdD1OzW616LUfs5uZZJri1iea2UWrP8AMIwvpkbQpIOMnrWI2s6pdtJYanPfSpHPpNwn29LZZAz3QBIFuSApCggN8wr0a10HR7KBIbLSrG3iRmZI4rZEVSw2sQAOCRwfUU228O6JZRiOz0ewt0BUhYrVFAKtuU4A7NyPQ801pK/p+BP2bHF6bcapqdjYWmiazcWl4zytcRW0FsILeITyDzHUxE7mxgKCNxBPZjUj+J9SHjG2FvdXs9lNqU1mY2htktz5cTkqnzGcuGTljhTzwBiupuPCPhu7kEl14e0qdwMBpLKNiOSepX1JP41ZXQtITUHv00uyW8dw73It0EjMOAS2Mk89akfQ4r+1b658N6XqV1rMN1Jqcljcf2fNbwt9n3XMYby+M7V3bctuIIUhgetT/hItVtbZtTh1CMy6oNRMloLeIfZ2t0YI4IXcxXy0Vt5YHcOmAK9Ai0HR4JJ5INKsY3uJFmmZLZAZXVtysxA5YNyCeQeaVdE0pbq5uV0yzFxeIUuZRbpunU9Q5xlh7Gh6ppab/jYadnd+RheF7vVhrk1jqupvqCtptteAvDGnlu7SBlXYo+X5RjOT7mpDZmH4pW1w11cTGfSrnEcjjZEBLb8IoAA5JJJyTnrgADoo7S3im86KCJJfLWLeqANsXOFz6DJwPc0pghNytwYkM6IUWUqNyqSCQD1wSoOPYelU2nK68/1FHRaklFFFIAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigArh006wl8VHUvDltBaJp/2g3+pt8oupGBBiZzy6q3zMxyFKBRyCF7isu38MaDZ6gL+00TTYLwMWFxFaRrJk5ydwGcnJz9aTVxnAabby+FdNm0RINIkvrzS4RHqGmW/lO8kkgiHmNkmTJbcH4ztbgYoksv7H8RQfZ7CM3I1uKKHVUuI2224jAa3IDb12oGym3bgbs5xXolpoOkWCsthpVjbK0glYQ2yJlx0Y4HUevWnHRtLbUZNQbTbQ3sieW9yYF8x0xjaWxkjHGKd3e/8AW91/l/TFurP+tLf8E4S507TdX0CPz9Mj1HXNbWa4tElXP2ZJG4mJP+rCKY/mGGO1QMnAq34lsLWx+walH9mur+wu7SK+1ESZvE5RQiL23hvmXcow5OGJrqr7w1oWptEdS0XTrwwoI4zcWiSbFHRRkcD2qQ6FpBvbe8OlWRurVBHBP9nTfEo6KrYyoGTwKasmrf1YHr/Xcv0UUUgCiiigAooooAK4zVNKsNT8Xwf2NZoNUtbuK4vtU25a3QAfuQ55JdePLHAVixAyN3Z1lyeGNBl1L+0ZdE0177eJPtLWkZl3jo27GcjA5oW6YPZo4eyI8I6mdUu4dD1BtR+33QvLKD/SECsZADLk+YuMJgBcHaOazdY0q40a2uXexW+1CK2s/st8txHvsLhnJYFS29S8hJ+QHfnB4FenpoOjx3FzPHpVis13/wAfEi2yBpuc/OcZbnnmpJ9J0651GG/udPtZb2AYhuZIVaSMf7LEZHU9PWhaW8get/M4+5TSL77dqOs6amry3d+9vp9iyCQTmJTGMK3y/eWRtzcKGJyM81Nc8Px2PgFYbn7FeazpVgHNxLOfMsYxuYSQggncCu1T8m7YMsMYrtbzw9ouo28UGoaRYXUMJJijntkdYyepAI4z3xTW8NaE8VrG+i6e0dkc2qG1QiDnPyDHy8jPFLp/X9f10H1/r+v66l62mFxaQzKGAkRXAcYYZGeR2NS0UVT3JWiCiiikMKR/9W30NLSP/q2+hoAyB/yNVn/15XH/AKHDWxWOP+Rqs/8AryuP/Q4a2KAOfs/+Slaz/wBgjT//AEdeV0Fc/Z/8lK1n/sEaf/6OvK6CunE/xF/hj/6ShR2CoLv/AFI/3qnqC7/1I/3q5hlOp7T/AFx/3agqe0/1x/3aAKXjL/kRde/7Btx/6Katmsbxl/yIuvf9g24/9FNWzUL438v1OmX+7x/xS/KIUUUVZzEF3/qR/vVTq5d/6kf71U6AJ7T/AFx/3auVTtP9cf8Adq5QAUUUUAFQXf8AqR/vVPUF3/qR/vUAU6ntP9cf92oKntP9cf8AdoAuUUUUAFFFFAEF3/qR/vVTq5d/6kf71U6AOJ8ea5fWuNNt45IIJ0+ef/nsO6gjoPXufp1s/DjX9Qut2lXEMlxbwJlLj/niOyMT1B7dxj0+7091pNprVpLZ38e+NlyCOGRuzKexH/1ulXNJ0m00XT0s7CPZGvJJ5Z27sx7k/wD1uleN9SxH1/6x7T3f609PP9dT2/r2G/s/6v7P3+/697+X6aF2iiivZPECoLv/AFI/3qnqC7/1I/3qAKdT2n+uP+7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv/Uj/eqnVy7/ANSP96qdAE9p/rj/ALtXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/8AUj/eqeoLv/Uj/eoAp1Paf64/7tQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/9SP96qdXLv8A1I/3qp0AT2n+uP8Au1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/wBSP96p6gu/9SP96gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/1I/3qp1cu/wDUj/eqnQBPaf64/wC7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/AFI/3qnqC7/1I/3qAKdT2n+uP+7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv/Uj/eqnVy7/ANSP96qdAE9p/rj/ALtXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/8AUj/eqeoLv/Uj/eoAp1Paf64/7tQVPaf64/7tAFyiiigAooooA5r4i/8AJNfEX/YMuf8A0S9aVZvxF/5Jr4i/7Blz/wCiXrSrpl/u8f8AFL8oi6k9p/rj/u1cqnaf64/7tXK5hhRRRQAVBd/6kf71T1Bd/wCpH+9QBTqe0/1x/wB2oKntP9cf92gC5RRRQAUUUUAQXf8AqR/vVTq5d/6kf71U6AJ7T/XH/dqHxH/yKuq/9eU3/oBqa0/1x/3ah8R/8irqv/XlN/6AaALX2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qX7SkmVUNkg9fpVKnw/638D/ACoAo3U8lv4ksnhtJrtjaXA2QlAQN8PPzsox+Perv9qXf/QC1D/v5b//AB2oR/yNVn/15XH/AKHDWxQByNpf3I+IGrSjSLxnbS7FTCHh3IBLd4Y/vMYOSBgk/KcgcZ3P7Uu/+gFqH/fy3/8AjtUbP/kpWs/9gjT/AP0deV0FdOJ+Nekf/SUJbGb/AGpd/wDQC1D/AL+W/wD8dqG61O7MQzod+Pm7vB/8drYqC7/1I/3q5hmH/aN1/wBAa+/77g/+OVNa6ldCU40S+Py9ng/+O1aqe0/1x/3aAMPxXqFzL4M1qN9HvYVfT51MrvAVQGNuTtkJwOvAJ9q1v7Uu/wDoBah/38t//jtQeMv+RF17/sG3H/opq2ahfG/l+p0y/wB3j6y/KJm/2pd/9ALUP+/lv/8AHaP7Uu/+gFqH/fy3/wDjtaVFWcxj3Wp3ZiGdDvx83d4P/jtVP7Ruv+gNff8AfcH/AMcrcu/9SP8AeqnQBVtdSuhKcaJfH5ezwf8Ax2rf9qXf/QC1D/v5b/8Ax2prT/XH/dq5QBm/2pd/9ALUP+/lv/8AHaP7Uu/+gFqH/fy3/wDjtaVFAGb/AGpd/wDQC1D/AL+W/wD8dqG61O7MQzod+Pm7vB/8drYqC7/1I/3qAMP+0br/AKA19/33B/8AHKmtdSuhKcaJfH5ezwf/AB2rVQXWt6VoMQutc1Oz023dvLWW8uFhRmPIUFiBnAJx7GgCx/al3/0AtQ/7+W//AMdo/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47Wb/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAaX9qXf/QC1D/v5b//AB2j+1Lv/oBah/38t/8A47Wb/wALH8Ef9Dl4f/8ABpB/8VR/wsfwR/0OXh//AMGkH/xVAFy61O7MQzod+Pm7vB/8dqp/aN1/0Br7/vuD/wCOVXuviL4JaIBfGOgE7u2qQ/8AxVVf+FheC/8Aob9B/wDBnD/8VQBsWupXQlONEvj8vZ4P/jtW/wC1Lv8A6AWof9/Lf/47WFa/ETwUspLeMNBA299Th/8Aiqt/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVAGl/al3/0AtQ/7+W//wAdo/tS7/6AWof9/Lf/AOO1m/8ACx/BH/Q5eH//AAaQf/FUf8LH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VQBpf2pd/wDQC1D/AL+W/wD8dqG61O7MQzod+Pm7vB/8dqn/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VUF18RfBLRAL4x0And21SH/4qgCx/aN1/wBAa+/77g/+OVNa6ldCU40S+Py9ng/+O1j/APCwvBf/AEN+g/8Agzh/+Kqa1+IngpZSW8YaCBt76nD/APFUAbv9qXf/AEAtQ/7+W/8A8do/tS7/AOgFqH/fy3/+O1m/8LH8Ef8AQ5eH/wDwaQf/ABVH/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVAGl/al3/0AtQ/7+W//AMdo/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47Wb/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAXLrU7sxDOh34+bu8H/wAdqp/aN1/0Br7/AL7g/wDjlV7r4i+CWiAXxjoBO7tqkP8A8VVX/hYXgv8A6G/Qf/BnD/8AFUAbFrqV0JTjRL4/L2eD/wCO1b/tS7/6AWof9/Lf/wCO1hWvxE8FLKS3jDQQNvfU4f8A4qrf/Cx/BH/Q5eH/APwaQf8AxVAGl/al3/0AtQ/7+W//AMdo/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47Wb/AMLH8Ef9Dl4f/wDBpB/8VR/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFUAaX9qXf/QC1D/v5b//AB2obrU7sxDOh34+bu8H/wAdqn/wsfwR/wBDl4f/APBpB/8AFU6Lxp4W1e5istJ8S6PfXcjHZb21/FJI+AScKrEnABP0FACf2jdf9Aa+/wC+4P8A45U1rqV0JTjRL4/L2eD/AOO1aqe0/wBcf92gCH+1Lv8A6AWof9/Lf/47R/al3/0AtQ/7+W//AMdrSooAzf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O0f2pd/9ALUP+/lv/8AHa0qKAMe61O7MQzod+Pm7vB/8dqp/aN1/wBAa+/77g/+OVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/+O1b/ALUu/wDoBah/38t//jtTWn+uP+7VygDN/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47R/al3/0AtQ/7+W//wAdrSooAzf7Uu/+gFqH/fy3/wDjtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P8A47WxUF3/AKkf71AGH/aN1/0Br7/vuD/45U1rqV0JTjRL4/L2eD/47Vqp7T/XH/doAh/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O0f2pd/9ALUP+/lv/wDHa0qKAMe61O7MQzod+Pm7vB/8dqp/aN1/0Br7/vuD/wCOVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/8AjtW/7Uu/+gFqH/fy3/8AjtTWn+uP+7VygDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O0f2pd/9ALUP+/lv/wDHa0qKAM3+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P/jtbFQXf+pH+9QBh/2jdf8AQGvv++4P/jlTWupXQlONEvj8vZ4P/jtWqntP9cf92gCH+1Lv/oBah/38t/8A47R/al3/ANALUP8Av5b/APx2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDHutTuzEM6Hfj5u7wf/AB2qn9o3X/QGvv8AvuD/AOOVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/wDjtW/7Uu/+gFqH/fy3/wDjtTWn+uP+7VygDN/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O1DdandmIZ0O/Hzd3g/+O1sVBd/6kf71AGH/AGjdf9Aa+/77g/8AjlTWupXQlONEvj8vZ4P/AI7Vqp7T/XH/AHaAIf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O0f2pd/9ALUP+/lv/8AHa0qKAM3+1Lv/oBah/38t/8A47R/al3/ANALUP8Av5b/APx2tKigDjfHt/cT/D/XopdJvLZH064VppXhKoDE3zHbITgdeAT6A1f/ALRuv+gNff8AfcH/AMcpvxF/5Jr4i/7Blz/6JetKumX+7x9ZflEXUq2upXQlONEvj8vZ4P8A47Vv+1Lv/oBah/38t/8A47U1p/rj/u1crmGZv9qXf/QC1D/v5b//AB2j+1Lv/oBah/38t/8A47WlRQBm/wBqXf8A0AtQ/wC/lv8A/HahutTuzEM6Hfj5u7wf/Ha2Kgu/9SP96gDD/tG6/wCgNff99wf/AByprXUroSnGiXx+Xs8H/wAdq1U9p/rj/u0AQ/2pd/8AQC1D/v5b/wDx2j+1Lv8A6AWof9/Lf/47WlRQBm/2pd/9ALUP+/lv/wDHaP7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O1pUUAY91qd2YhnQ78fN3eD/wCO1U/tG6/6A19/33B/8crcu/8AUj/eqnQBVtdSuhKcaJfH5ezwf/HadrF1Nc+FdY86wuLTbZS485ozu+Rumxm6e+OtX7T/AFx/3ah8R/8AIq6r/wBeU3/oBoAbRRRQB59K2o23iTVYrHVZ4De65bwO/lxMUQ2oY7coRnGBk5+6PfKpquoPfXFlb6gulRpLqFyZ44Iv3hikUBTuXGMMWY/ePHzDk12x02xN210bK3Nw7K7TeUu9mUEKS2M5AJA9Mms3WvCtnrUMcTyNaxpI0xWC3gbdI3V8yRsVbr8y4PPWps7fh+C/yuVdX/rz/wAzkn8Sa1PozX39sG0ktLOwfy/JiIuWmxudsrkZJIAXABU9elW4fEWuy+Inb96lp/aU1kYpGtlh2IGwVywmMnyhsYIIJwMYNbd54J02+ubN5XkEFlGkUNuscOAiYwvmFDKAcDIDjP4mtf8AsnTv7SOo/wBn2v25l2G58lfNK4xjdjOMcVUtW2vMhaKz8jiItT18eGtLvZdZupTPYG9uWto7UyxZVSGMbhcwj5s7fnyQAfToPFWrXtlpWnf2X5rSX13HAZLdYxIqsrNlBKQgY7QBu/vdzitSfQ9JuobaK50uzmjtMfZ0kt0YQ4xjYCPl6Dp6VZu7S2v7V7a+t4rmCQYeKZA6t35B4NN67dxnB22q+ItRltbNtVksXWC+aSWNLaWRzE6LHu270DDdhgMc54HGNPUryXUfAeiXtzt864uNOlk2jA3NNETx+NdLDplhbJElvZW8SwxmKNY4lUIhIJUYHAOBkewp/wBitTax2xtofIi2mOLyxtTaQVwOgwQMemBQtLfL8Gw/4JxujeIdQuvFllGbu7nsb77Vs8+G3jiYRtgGIKTKMYwfM65zgdBBrV7ead4k8R39jqP2drO2tJfswjVvtJy4CNkEgH7o24OT17V2VvoulWl291a6ZZw3DuZGmjt1V2Y5yxYDJJyefc06bSNNuL1Ly40+1luo2DJO8Cs6kdCGIyCKXYO5x0niTUV8UweTeXLWc2oTWhE0VulqNkbkgfMZiysnLHCnnAAxUL+IdbsNEuPOubqa/kW1xvjtiqiWXYZYHQhCpydolwcgE8E12q6LpS373y6ZZi7dg7XAt18xmHAJbGSfekt9D0m0tri3tdLsoYLnPnxR26KsueDuAGG/Gktge5m+Fr/Urix1BNT8ySW0uWjjMzwGYrtVgJBCxQMCSMccbTjmuKl1rU7b7J4ga/W9vptAuLhYWjjVbYtLDkADHyryPmJPyHLenp1lY2mm2q22nWsNpApJWKCMIozycAcVDDoul208s1vptnFLNu82SOBVaTdjduIHOcDOeuKfW/8AWzQL+vvuZPhS+1Oe61K11Vp3Fu0ZiN21t54DLkhxAxUDIyCQCQe+M1zL6rctqWla5qWqgFX1FvszQKVtViRxwFw7YCjcCxySMba9AsNMsNKtzBpdlb2UJbcY7eJY1J9cKAM8VGNF0tbyW7XTbMXMxzJMIF3vwRy2MngkfQmiWu3YFpuedXuo6tqNneafe3+oosZ024VrmO0EoL3GDgRBlC8KwDfNkc5HXZ/t/VI9SFydTQxtq8mnGwkjQIqKrfvNwG/d8u8knG09Bwa6iPw5okNrJaxaNp6W8i7XiW1QI4znBGMEZ5+tTJpOnR6ib+OwtVvSmw3KwqJCuMY3YzjgcUf1+X+VvmHT+u3+ev4GH4TvtQnmlg1e7uZrg28U22VIDGQxYF4nh4MZI4D/ADcZ711FVLDStO0tZBplha2YlbdILeFY959TgDJq3TAKKKKQBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVyN1CLDxzd3ct3dy79HmkPIYxKHX5Y1AA45PqT1J4rrqj8iE3AuPKTzgmwSbRuC5zjPXGRnFK2v3/irD/4H5nmGlZ0q0kt4PLgudR0iFYBbHIuGeTyxcSY6SkyDI+bofnbtNJZ/wBk6/D5FjGbgazHFFqaTxnFuIxugIDbxtQNlNu3A3Zziu+ttC0myZ2s9LsrcySCRzFbou5xnDHA5IyefennSNNbUHvm0+1N5InlvcGBfMZcY2lsZIx2qr63X9a3/wCB/VibaW/ra39f0zibiw0/VdDTz9Oj1DWtYWae1SVc/Z1kPEpJ/wBWFUx/MMMdoAycCrXiKytrL7DqKfZ7m+sbq1jvdQEmbpOUUIi9t4bldyjDE4YmumvfDuiai0Z1DR7C7MSCOMz2qPsUdFGRwPapDomlG8guzplmbm2QJBN9nTfEo6BWxkAZPAoVk1b+rDev9dy9RRRSAKKKKACiiigArmdWtCvjvQLprmd97zIsLMPLjAhbJAA5J9Tk+mK6ao3ghkmjlkiR5IiTG7KCUJGDg9sjigDh7uWw8PeJodUsYbVLO4tLpzNaymR7yRQHJl45AKsAcsctjjPM11o72C+EzPczmSG7jSSEMBGZGSRncgDJYknqSB25JJ6ddC0lLi4uE0uyWa5/18gt0DS85+Y4y3IzzVuWCGcxmaJJDE++MuoOxsYyPQ8nn3oWlvK353B63+f5HnjPDbazHqrlU1L/AISCa3mmzl/syxudhPXYEVXx0B561Jc6TZ6loVvbvp6XPiHU4XuI3kXJsBI5cy5/5Z7S+ARhmKKBnbx276Rpst5JdyafavcyxmGSZoFLuh6qWxkr7dKhvvDuianMsupaPp95IqhFe4tUkYKOgBI6c9KS0SX9bfrv9/qNvW/9b/8AB/I5zXrW1tNW03U7ZLeWeLUIYby+STddBiAgiC4+624Fl3AAEkKSa7WqX9jaZ/aEd/8A2dafbIl2R3PkL5iLjGA2MgYJGKu1XSxPUKKKKQwp8P8ArfwP8qZT4f8AW/gf5UAQD/karP8A68rj/wBDhrYrHH/I1Wf/AF5XH/ocNbFAHP2f/JStZ/7BGn/+jryugrn7P/kpWs/9gjT/AP0deV0FdOJ/iL/DH/0lCjsFQXf+pH+9U9QXf+pH+9XMMp1Paf64/wC7UFT2n+uP+7QBS8Zf8iLr3/YNuP8A0U1bNY3jL/kRde/7Btx/6KatmoXxv5fqdMv93j/il+UQoooqzmILv/Uj/eqnVy7/ANSP96qdAE9p/rj/ALtXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/8AUj/eqeoLv/Uj/eoAp1wfxU5tfDif6GfN1gxeXff6mbdaXK+U3pvzsBweWHyt9095WD4r8KS+LbWygt7u2tmtLlpyLuzNzFKrQywsjIHTIImPft0Nc+Kpyq4ecI7tNfei6bUZpvuea/f/ANrd/oX/ABMOd2f+XG9+9nO/93N82d45ff8A6Qff/wBrd/oX/Ew53Z/5cb372c7/AN3N82d45ff/AKR1C/CnxB+783xVptxiJreXz9Ekk+0wHdiKXNz+8Vd3BPzdcsd77hfhT4g/d+b4q024xE1vL5+iSSfaYDuxFLm5/eKu7gn5uuWO993w39gY3svvPW+uUjl/v/7W7/Qv+Jhzuz/y43v3s53/ALub5s7xy+//AEg+/wD7W7/Qv+Jhzuz/AMuN797Od/7ub5s7xy+//SOoX4U+IP3fm+KtNuMRNby+fokkn2mA7sRS5uf3iru4J+brljvfcL8KfEH7vzfFWm3GImt5fP0SST7TAd2Ipc3P7xV3cE/N1yx3vuP7AxvZfeH1ykcv9/8A2t3+hf8AEw53Z/5cb372c7/3c3zZ3jl9/wDpB9//AGt3+hf8TDndn/lxvfvZzv8A3c3zZ3jl9/8ApHSyfC3xBCkbS+KdNucRtbS+fosj/aYDuxFLm5PmKu7gn5uuWO990K/DXxB+783xNptxiJreXz9Gkk+0wHdiKXNz+8Vd3BPzdcsd77j+wMb2X3h9cpGB9/8A2t3+hf8AEw53Z/5cb372c7/3c3zZ3jl9/wDpB9//AGt3+hf8TDndn/lxvfvZzv8A3c3zZ3jl9/8ApHRW/wAMPEErosvijTZtsLwS+foskn2mA7sRS5uf3iru4J+brljvfdMvwp8Qfu/N8VabcYia3l8/RJJPtMB3Yilzc/vFXdwT83XLHe+4/sDG9l94fXKRy/3/APa3f6F/xMOd2f8AlxvfvZzv/dzfNneOX3/6Qff/ANrd/oX/ABMOd2f+XG9+9nO/93N82d45ff8A6R1C/CnxB+783xVptxiJreXz9Ekk+0wHdiKXNz+8Vd3BPzdcsd77hfhT4g/d+b4q024xE1vL5+iSSfaYDuxFLm5/eKu7gn5uuWO99x/YGN7L7w+uUjl/v/7W7/Qv+Jhzuz/y43v3s53/ALub5s7xy+//AEg+/wD7W7/Qv+Jhzuz/AMuN797Od/7ub5s7xy+//SOoX4U+IP3fm+KtNuMRNby+fokkn2mA7sRS5uf3iru4J+brljvfcyT4W+IIUjaXxTptziNraXz9Fkf7TAd2Ipc3J8xV3cE/N1yx3vuP7AxvZfeH1ykc19//AGt3+hf8TDndn/lxvfvZzv8A3c3zZ3jl9/8ApB9//a3f6F/xMOd2f+XG9+9nO/8AdzfNneOX3/6Rvr8NfEH7vzfE2m3GImt5fP0aST7TAd2Ipc3P7xV3cE/N1yx3vufb/DDxBK6LL4o02bbC8Evn6LJJ9pgO7EUubn94q7uCfm65Y733H9gY3svvD65SOd+//tbv9C/4mHO7P/Lje/eznf8Au5vmzvHL7/8ASD7/APtbv9C/4mHO7P8Ay43v3s53/u5vmzvHL7/9I6hfhT4g/d+b4q024xE1vL5+iSSfaYDuxFLm5/eKu7gn5uuWO99wvwp8Qfu/N8VabcYia3l8/RJJPtMB3Yilzc/vFXdwT83XLHe+4/sDG9l94fXKRy/3/wDa3f6F/wATDndn/lxvfvZzv/dzfNneOX3/AOkH3/8Aa3f6F/xMOd2f+XG9+9nO/wDdzfNneOX3/wCkdQvwp8Qfu/N8VabcYia3l8/RJJPtMB3Yilzc/vFXdwT83XLHe+4X4U+IP3fm+KtNuMRNby+fokkn2mA7sRS5uf3iru4J+brljvfcf2Bjey+8PrlI5f7/APtbv9C/4mHO7P8Ay43v3s53/u5vmzvHL7/9IPv/AO1u/wBC/wCJhzuz/wAuN797Od/7ub5s7xy+/wD0jpZPhb4ghSNpfFOm3OI2tpfP0WR/tMB3YilzcnzFXdwT83XLHe+6Ffhr4g/d+b4m024xE1vL5+jSSfaYDuxFLm5/eKu7gn5uuWO99x/YGN7L7w+uUjA+/wD7W7/Qv+Jhzuz/AMuN797Od/7ub5s7xy+//SD7/wDtbv8AQv8AiYc7s/8ALje/eznf+7m+bO8cvv8A9I6K3+GHiCV0WXxRps22F4JfP0WST7TAd2Ipc3P7xV3cE/N1yx3vumX4U+IP3fm+KtNuMRNby+fokkn2mA7sRS5uf3iru4J+brljvfcf2Bjey+8PrlI5f7/+1u/0L/iYc7s/8uN797Od/wC7m+bO8cvv/wBIPv8A+1u/0L/iYc7s/wDLje/eznf+7m+bO8cvv/0jqF+FPiD935virTbjETW8vn6JJJ9pgO7EUubn94q7uCfm65Y733C/CnxB+783xVptxiJreXz9Ekk+0wHdiKXNz+8Vd3BPzdcsd77j+wMb2X3h9cpHL/f/ANrd/oX/ABMOd2f+XG9+9nO/93N82d45ff8A6RLo67/H3haTy5pPKv5rfzp5P39vizuG+z3A3fvGXduST5sqzHPzb5ejX4U+IP3fm+KtNuMRNby+fokkn2mA7sRS5uf3iru4J+brljvfdNpnwy1PTfEOj6vqniG2vzpbybfL0+SKWVWjlREeQzuGCCU4LKzdfmyzluzA5Ni6GJhUmlZPuZVcTTnTcUd1U9p/rj/u1BU9p/rj/u19qeWXKKKKACiiigCC7/1I/wB6qdXLv/Uj/eqnQBPaf64/7tXKp2n+uP8Au1coAKKKKACoLv8A1I/3qnqC7/1I/wB6gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/ALtAFyiiigAooooAgu/9SP8AeqnVy7/1I/3qp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/ALtXKACiiigAqC7/ANSP96p6gu/9SP8AeoAp1Paf64/7tQVPaf64/wC7QBcooooAKKKKAILv/Uj/AHqp1cu/9SP96qdAE9p/rj/u1cqnaf64/wC7VygAooooAKgu/wDUj/eqeoLv/Uj/AHqAKdT2n+uP+7UFT2n+uP8Au0AXKKKKACiiigDmviL/AMk18Rf9gy5/9EvWlWb8Rf8AkmviL/sGXP8A6JetKumX+7x/xS/KIupPaf64/wC7Vyqdp/rj/u1crmGFFFFABUF3/qR/vVPUF3/qR/vUAU6ntP8AXH/dqCp7T/XH/doAuUUUUAFFFFAEF3/qR/vVTq5d/wCpH+9VOgCe0/1x/wB2ofEf/Iq6r/15Tf8AoBqa0/1x/wB2ofEf/Iq6r/15Tf8AoBoAl+xyeq/nR9jk9V/OrtFAFL7HJ6r+dH2OT1X86u0UAUvscnqv50fY5PVfzq7RQBS+xyeq/nR9jk9V/OrtFAFL7HJ6r+dH2OT1X86u0UAUvscnqv50fY5PVfzq7RQBS+xyeq/nR9jk9V/OrtFAFL7HJ6r+dH2OT1X86u0UAUvscnqv50fY5PVfzq7RQBS+xyeq/nR9jk9V/OrtFAFL7HJ6r+dH2OT1X86u0UAUvscnqv50fY5PVfzq7RQBS+xyeq/nR9jk9V/OrtFAFL7HJ6r+dH2OT1X86u0UAUvscnqv50fY5PVfzq7RQBS+xyeq/nR9jk9V/OrtFAFL7HJ6r+dH2OT1X86u0UAUvscnqv50fY5PVfzq7RQBS+xyeq/nR9jk9V/OrtFAFL7HJ6r+dH2OT1X86u0UAUvscnqv50fY5PVfzq7RQBS+xyeq/nR9jk9V/OrtFAFL7HJ6r+dH2OT1X86u0UAUvscnqv50fY5PVfzq7RQBS+xyeq/nR9jk9V/OrtFAFL7HJ6r+dH2OT1X86u0UAUvscnqv50fY5PVfzq7RQBS+xyeq/nTktnjbcxXAB6fSrdI/+rb6GgDBup5LfxJZPDaTXbG0uBshKAgb4efnZRj8e9Xf7Uu/+gFqH/fy3/8AjtQj/karP/ryuP8A0OGtigDkbS/uR8QNWlGkXjO2l2KmEPDuQCW7wx/eYwckDBJ+U5A4zuf2pd/9ALUP+/lv/wDHao2f/JStZ/7BGn/+jryugrpxPxr0j/6ShLYzf7Uu/wDoBah/38t//jtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P/jtbFQXf+pH+9XMMw/7Ruv8AoDX3/fcH/wAcqa11K6Epxol8fl7PB/8AHatVPaf64/7tAGH4r1C5l8Ga1G+j3sKvp86mV3gKoDG3J2yE4HXgE+1a39qXf/QC1D/v5b//AB2oPGX/ACIuvf8AYNuP/RTVs1C+N/L9Tpl/u8fWX5RM3+1Lv/oBah/38t//AI7R/al3/wBALUP+/lv/APHa0qKs5jHutTuzEM6Hfj5u7wf/AB2qn9o3X/QGvv8AvuD/AOOVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/wDjtW/7Uu/+gFqH/fy3/wDjtTWn+uP+7VygDN/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O1DdandmIZ0O/Hzd3g/+O1sVBd/6kf71AGH/AGjdf9Aa+/77g/8AjlTWupXQlONEvj8vZ4P/AI7Vqp7T/XH/AHaAIf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O0f2pd/9ALUP+/lv/8AHa0qKAM3+1Lv/oBah/38t/8A47R/al3/ANALUP8Av5b/APx2tKigDHutTuzEM6Hfj5u7wf8Ax2qn9o3X/QGvv++4P/jlbl3/AKkf71U6AKtrqV0JTjRL4/L2eD/47Vv+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtTWn+uP8Au1coAzf7Uu/+gFqH/fy3/wDjtH9qXf8A0AtQ/wC/lv8A/Ha0qKAM3+1Lv/oBah/38t//AI7UN1qd2YhnQ78fN3eD/wCO1sVBd/6kf71AGH/aN1/0Br7/AL7g/wDjlTWupXQlONEvj8vZ4P8A47Vqp7T/AFx/3aAIf7Uu/wDoBah/38t//jtH9qXf/QC1D/v5b/8Ax2tKigDN/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47R/al3/0AtQ/7+W//wAdrSooAx7rU7sxDOh34+bu8H/x2qn9o3X/AEBr7/vuD/45W5d/6kf71U6AKtrqV0JTjRL4/L2eD/47Vv8AtS7/AOgFqH/fy3/+O1Naf64/7tXKAM3+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtH9qXf/QC1D/v5b//AB2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/AOO1DdandmIZ0O/Hzd3g/wDjtbFQXf8AqR/vUAYf9o3X/QGvv++4P/jlTWupXQlONEvj8vZ4P/jtWqgutb0rQYhda5qdnptu7eWst5cLCjMeQoLEDOATj2NAFj+1Lv8A6AWof9/Lf/47R/al3/0AtQ/7+W//AMdrN/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKo/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+KoA0v7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O0f2pd/9ALUP+/lv/8AHazf+Fj+CP8AocvD/wD4NIP/AIqj/hY/gj/ocvD/AP4NIP8A4qgC5dandmIZ0O/Hzd3g/wDjtVP7Ruv+gNff99wf/HKr3XxF8EtEAvjHQCd3bVIf/iqq/wDCwvBf/Q36D/4M4f8A4qgDYtdSuhKcaJfH5ezwf/Hat/2pd/8AQC1D/v5b/wDx2sK1+IngpZSW8YaCBt76nD/8VVv/AIWP4I/6HLw//wCDSD/4qgDS/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47R/al3/0AtQ/7+W//wAdrN/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqP+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqANL+1Lv/oBah/38t/8A47UN1qd2YhnQ78fN3eD/AOO1T/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKqC6+IvglogF8Y6ATu7apD/wDFUAWP7Ruv+gNff99wf/HKmtdSuhKcaJfH5ezwf/Hax/8AhYXgv/ob9B/8GcP/AMVU1r8RPBSykt4w0EDb31OH/wCKoA3f7Uu/+gFqH/fy3/8AjtH9qXf/AEAtQ/7+W/8A8drN/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDS/tS7/AOgFqH/fy3/+O0f2pd/9ALUP+/lv/wDHazf+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqALl1qd2YhnQ78fN3eD/47VT+0br/AKA19/33B/8AHKWLxp4W1e5istJ8S6PfXcjHZb21/FJI+AScKrEnABP0FX6AKtrqV0JTjRL4/L2eD/47Vv8AtS7/AOgFqH/fy3/+O1Naf64/7tXKAM3+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtH9qXf/QC1D/v5b//AB2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/AOO1DdandmIZ0O/Hzd3g/wDjtbFQXf8AqR/vUAYf9o3X/QGvv++4P/jlTWupXQlONEvj8vZ4P/jtWqntP9cf92gCH+1Lv/oBah/38t//AI7R/al3/wBALUP+/lv/APHa0qKAM3+1Lv8A6AWof9/Lf/47R/al3/0AtQ/7+W//AMdrSooAx7rU7sxDOh34+bu8H/x2qn9o3X/QGvv++4P/AI5W5d/6kf71U6AKtrqV0JTjRL4/L2eD/wCO1b/tS7/6AWof9/Lf/wCO1Naf64/7tXKAM3+1Lv8A6AWof9/Lf/47R/al3/0AtQ/7+W//AMdrSooAzf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O1DdandmIZ0O/Hzd3g/+O1sVBd/6kf71AGH/aN1/wBAa+/77g/+OVNa6ldCU40S+Py9ng/+O1aqe0/1x/3aAIf7Uu/+gFqH/fy3/wDjtH9qXf8A0AtQ/wC/lv8A/Ha0qKAM3+1Lv/oBah/38t//AI7R/al3/wBALUP+/lv/APHa0qKAON8e39xP8P8AXopdJvLZH064VppXhKoDE3zHbITgdeAT6A1f/tG6/wCgNff99wf/ABym/EX/AJJr4i/7Blz/AOiXrSrpl/u8fWX5RF1KtrqV0JTjRL4/L2eD/wCO1b/tS7/6AWof9/Lf/wCO1Naf64/7tXK5hmb/AGpd/wDQC1D/AL+W/wD8do/tS7/6AWof9/Lf/wCO1pUUAZv9qXf/AEAtQ/7+W/8A8dqG61O7MQzod+Pm7vB/8drYqC7/ANSP96gDD/tG6/6A19/33B/8cqa11K6Epxol8fl7PB/8dq1U9p/rj/u0AQ/2pd/9ALUP+/lv/wDHaP7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O1pUUAZv9qXf/QC1D/v5b//AB2j+1Lv/oBah/38t/8A47WlRQBj3Wp3ZiGdDvx83d4P/jtVP7Ruv+gNff8AfcH/AMcrcu/9SP8AeqnQBVtdSuhKcaJfH5ezwf8Ax2naxdTXPhXWPOsLi022UuPOaM7vkbpsZunvjrV+0/1x/wB2ofEf/Iq6r/15Tf8AoBoA0qKKKAOBvNd1aHXNVmTVj5Njq9pZxacIYyJElWIMGbbvz87MpBH3TnI4EdhqeuXdro8dxr00L6vfXMbTrDBmBIvM2xxgpjLBRksG6HGK6y28M6Vba1c6ubSKa/nm84XEsas8J8tYyEbGVBC9M9zVm40bS7vT/sF1ptpNZ7t32aSBWjznOdpGM5JP1pfZS/roHX+vM4rS/EWq63b26Ta5HpYt9Pe6e+SKMx3JWZ497BxxHtQMdpX74wwptp4n1+48S+aBMbL+1JrLyWa1WBo0VtpTLiYynaGxggqTgYwa7a50TSrxLVbvTLOdbMg2wlt0YQYxjZkfL0HT0FOGkaaNVOpjT7UagV2m7EC+aRjGN+M4xx1p/wDB/P8ApB/X4f0zy2fWdTi+xeIZdZEt7P4fuLoIYogtoWmgyqgD7o5X58nKnJ7Do9W13VLjxJcaZp2qNbRjU7W23xRxs0aPA7uBuUjJwDyDiuri0DR4ZZ5YdJsY5LkOJ3S2QGXfjfuOOc4Gc9cUtroWkWKIllpVlbLG4dFht0QKwBAIwOCATz7mjt5f53/4Ad/P/KxxNt4l8QN4iZmkkSzXU5rFluXtEt9iK2GB3CYyZUORjG0nAxg1teD9Q1Keea31m8up7g20U+yaOAxkMWBeGSHgxkjgP82BnvW+NI00aqdTGnWg1ArtN35C+aRjGN+M4xx1o0/SNN0lZBpWn2tkJm3SC2gWPefU7QMmhaLX+v6/4APV6f1/X9djB0rWNRuPFMmizXG97CaeW6fy1G+FsGBeno/UYyYj71h66ZdO+IV9qqXX72KPTIYzLDERDHNdMkgVim4AqD3/AIj6Lt7iy0qKyv72982We4vGUu8pX5VUfKi4AwoycdTyck1LcabY3YnF1ZW84uIxFMJIlbzUGSFbI5AyeD6mhaWfYfddzi31rV9U8SHTbLWHtYG1ee1MsMMTOscdsr7RuUjO/PJB7+1R6Xr2r6ta2kN1rq6Y9vpZvJr3yYts7CVkJcMMBAEywUr9/hhXaWujaZYiMWWnWluIm3R+VAqbDtC5GBwdoA+gxTZtB0i5jt0uNKsZUtW326yWyMIWznK5HynPORRtb+ulv+CLv/XW/wDwDiY9V1GfUpNMttUTRo3uNSna6it4csYZFCrhlIPDlmONx29Ryaqr4m8Rahp0+rpqRsltbPT7n7HHbxmORpT+8DFlLbSBxhgRnrXoF3oOkX9v9nvtKsrmHzTN5c1ujr5hzl8EY3HJ5681PJp9lL5vm2cD+eFEu6JT5gX7u7jnHbPShaRS7W/D+vwB6v7zg4fE2vy+JXkLPFZDVJ7Ex3D2qWwjRWwQS4nMnyhyMEbScDGDWz4P1DUp55rfWby6nuDbRT7Jo4DGQxYF4ZIeDGSOA/zYGe9b40jTRqp1MadaDUCu03fkL5pGMY34zjHHWjT9I03SVkGlafa2QmbdILaBY959TtAyaI6KzB6vT+v6/rscRB4l8QTeJnf98ln/AGpPYmKRrVYNiK2CmXExl+UNjBBBOBjBq14N1TWp7zSP7W1V79NU0b7a6PBGgikDRj5Sig4Ik5BzyOMdK63+x9M/tRtS/s60+3suxrryF80rjGN+M4xxjNSQ2FnbmE29pBEYIvJiKRhfLj4+RcdF4HA44FEdN/60a/PUJa3t/Wv9I4O41G5tNc1i0sLi9juLvWSBHYRQNM6rZxMcNORGoHBOQSeg9RLf6rc6r8DJ9SvJla4ksizysoAYhsbiF47ZO3j0rsLvQtJ1BWW/0uyuVeUTMJrdHDSBdoc5H3sADPXAxU/9n2X2E2X2SD7K2cweUuw5OT8uMdeaPs29PwVg63OIutc1OxubzSP7Yu72X7Rarb3Fva25uGaVHZol3bYhgR7gzg4VscnBqlB4j1670KK4/tG6Rbc3n2h7dbN7kLFLtSSVGOxkCghvK5JxjrXdHw7oh019POj6ebJ5PMa2+yp5bP8A3iuME+9EvhzRJ44Y59G0+RIHMkSvaoRGx6soI4JwOR6UB0/r+v8AI4648T69J4pmNqZhZW2oW1rsJtY7eSORELFvMcTCQ+YSoXj5VGDk1t+KLu9bWLPS7fUTplvNZ3NzLcCNGLmPYBH84IAw5Y4GcLwRya3JdI02fU4tSm0+1kvoV2x3TwKZUHPAfGQOT37mnX2mWGqRxpqVlb3iRuJEW4iWQIw6MARwfelJXjb+tv6Y07O55XpfiLXrXQdPh0sypBpulae6gNapBLvUbvOaZ1cKcbVMeOQeT0rvvEl3erqGjadZXr6et/cOkt1GiM6hY2cIu8FQWI7g8A/WtGTQdIlltJJdKsXeyAFqzWyE24HQIcfLjA6Yqa/06y1S1Ntqdnb3luSCYriJZEJHQ4IIqpO7v5kpW+4wvh3geA7DEqzDdNiROj/vn5HXg101U/7H0wRNF/Z1p5bRmJk8hcFCdxUjHQkk49TViO3hhklkhhjjeZg0rKoBcgAAk9zgAc9gKQElFFFAwri762uLLx1fXNtc3Nxcy6JPJEsjAiMh12qigAAZ/E55J4rtKj+zwm5FyYY/PCGMS7RuC5ztz1xkA4pNX/H8U0O/6fg7nlelS/2TYyW1tDYi81jR4ZYrixV0cvLII1MxLnzXzJuEhCk7X4ArqZtLTT/iBoTRXE7x/YriGKBmHlwqixgBVAHXqScntnAAHQ2+h6TaPI9rpdnA8somkaO3RS8gyQ5wOW5PPXmrTW8L3Ec7wxtNECI5CoLIDjIB7ZwM/Sqbv/Xr+Vybf1/XoeV6dero0ek6vZop1C70+/l1AKctcyq6hd56sRIdik9NxArYm8N6ebvTdK0m1STWrI2sl1qpXLWiR7TjeehkCkeWvB3szDnLdkmiaVHPcTpplmst0yvPILdQ0zKcqWOPmIPIJ6GobjwxoN3qH2+60TTZ7zcG+0yWkbSZHQ7iM5GB+VJaW/rzG9b/ANfec5JbWVh4+0i90yC1SC+kuIZbq1lMk11LtZisvH3EKHncxBAXCiu3qlDo2mW2py6jb6daRX0wxLdJAqyyDjguBk9B1PYVdo6WDqFFFFABRRRQAVxHia2srbXtO1iygtTMmqQw3l5FKWukLYRYVXH3SHBZdwwCSFJNdvVKTRdLl1RdSl02ze/Rdq3TQKZVGCMB8Zxgkde9HVMOjRw+t2Z1H4c6pq5uriIXk8l7sicKsyZCRbjjJXYiHAIB75HFbniuzLa94cvDc3GE1FI1tw4EWTHIS5AGS3QckgdgMknomsbRrEWTWsJtQgQQGMeWFHQbemPany28M7RmeGOQxPvjLqDsbBG4Z6HBPPvRs1bpb8A7+d/xOIuk0i++3ajrOmpq8l3fvb6dYugk88xKYxhW+Xqsjbm4UMTkZ5qa54fjsfAKw3P2K81nSrAObiWc+ZYxjcwkhBBO4Fdqn5N2wZYYxXa3nh7RdRt4oNQ0iwuoYSTFHPbI6xk9SARxnvimt4a0J4rWN9F09o7I5tUNqhEHOfkGPl5GeKXT+v6/roO+v9f1/XUvW0wuLSGZQwEiK4DjDDIzyOxqWiiqe5K0QUUUUhhSP/q2+hpaR/8AVt9DQBkD/karP/ryuP8A0OGtiscf8jVZ/wDXlcf+hw1sUAc/Z/8AJStZ/wCwRp//AKOvK6Cufs/+Slaz/wBgjT//AEdeV0FdOJ/iL/DH/wBJQo7BUF3/AKkf71T1Bd/6kf71cwynU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AUvGX/Ii69/2Dbj/0U1bNY3jL/kRde/7Btx/6KatmoXxv5fqdMv8Ad4/4pflEKKKKs5iC7/1I/wB6qdXLv/Uj/eqnQBPaf64/7tXKp2n+uP8Au1coAKKKKACoLv8A1I/3qnqC7/1I/wB6gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/ALtAFyiiigAooooAgu/9SP8AeqnVy7/1I/3qp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/ALtXKACiiigAqC7/ANSP96p6gu/9SP8AeoAp1Paf64/7tQVPaf64/wC7QBcooooAKKKKAILv/Uj/AHqp1cu/9SP96qdAE9p/rj/u1cqnaf64/wC7VygAooooAKgu/wDUj/eqeoLv/Uj/AHqAKdebfGvnQdBX/Rzv1gJsuv8AVybrW4Gw/wC9nb0PJHB6H0muc8a+DJPG+m2llFfQ2bWtz9oJntPtCSAxSRFCm9OCJSevbpWNeLnSlGO7T/I2w81CtCctk0/xPBvve+f9G/0vnOf+XW565+98knOdw+9u/en3vfP+jf6XznP/AC63PXP3vkk5zuH3t3730kfArVvk8zxdZS4RopPN0Z386I5xHJm4+YDPBPzdeTubcD4Fat8nmeLrKXCNFJ5ujO/nRHOI5M3HzAZ4J+brydzbvmP7JxPZfefWf2xhe7+482+975/0b/S+c5/5dbnrn73ySc53D72796fe98/6N/pfOc/8utz1z975JOc7h97d+99JHwK1b5PM8XWUuEaKTzdGd/OiOcRyZuPmAzwT83Xk7m3A+BWrfJ5ni6ylwjRSebozv50RziOTNx8wGeCfm68nc24/snE9l94f2xhe7+482+975/0b/S+c5/5dbnrn73ySc53D72796fe98/6N/pfOc/8ALrc9c/e+STnO4fe3fvfRpPgfq0SI0niyyn+RoZPN0Z286I5xHJm4+cDPBPzdeTubdAPgvq3yeZ4qspcI0Unm6O7+dEc4jkzcfMBngn5uvJ3NuP7JxPZfeH9sYXu/uOA+975/0b/S+c5/5dbnrn73ySc53D72796fe98/6N/pfOc/8utz1z975JOc7h97d+99Dg+CWrSuqyeK7KTbG0Unm6O7+dEc4jkzcfMBu4J+brydzbph8CtW+TzPF1lLhGik83RnfzojnEcmbj5gM8E/N15O5tx/ZOJ7L7w/tjC939x5t973z/o3+l85z/y63PXP3vkk5zuH3t370+975/0b/S+c5/5dbnrn73ySc53D727976SPgVq3yeZ4uspcI0Unm6M7+dEc4jkzcfMBngn5uvJ3NuB8CtW+TzPF1lLhGik83RnfzojnEcmbj5gM8E/N15O5tx/ZOJ7L7w/tjC939x5t973z/o3+l85z/wAutz1z975JOc7h97d+9Pve+f8ARv8AS+c5/wCXW565+98knOdw+9u/e+kj4Fat8nmeLrKXCNFJ5ujO/nRHOI5M3HzAZ4J+brydzbmSfA/VokRpPFllP8jQyebozt50RziOTNx84GeCfm68nc24/snE9l94f2xhe7+485+975/0b/S+c5/5dbnrn73ySc53D72796fe98/6N/pfOc/8utz1z975JOc7h97d+978fBfVvk8zxVZS4RopPN0d386I5xHJm4+YDPBPzdeTubdJB8EtWldVk8V2Um2NopPN0d386I5xHJm4+YDdwT83Xk7m3H9k4nsvvD+2ML3f3Hnn3vfP+jf6XznP/Lrc9c/e+STnO4fe3fvT73vn/Rv9L5zn/l1ueufvfJJzncPvbv3vpI+BWrfJ5ni6ylwjRSebozv50RziOTNx8wGeCfm68nc24HwK1b5PM8XWUuEaKTzdGd/OiOcRyZuPmAzwT83Xk7m3H9k4nsvvD+2ML3f3Hm33vfP+jf6XznP/AC63PXP3vkk5zuH3t370+975/wBG/wBL5zn/AJdbnrn73ySc53D727976SPgVq3yeZ4uspcI0Unm6M7+dEc4jkzcfMBngn5uvJ3NuB8CtW+TzPF1lLhGik83RnfzojnEcmbj5gM8E/N15O5tx/ZOJ7L7w/tjC939xx/gkbvib4ZfZI+y6mi8yV/3sWLSc+TKM/MRnKvzlSTnndJ9B151oPwfvdA8T6TrV94jhvzpzyYRNPeJ5VaORFVnMzZC+YcEqW685ZifRa9/AUJ0KPJPe587mFeGIr+0htZE9p/rj/u1cqnaf64/7tXK7jzwooooAKgu/wDUj/eqeoLv/Uj/AHqAKdT2n+uP+7UFT2n+uP8Au0AXKKKKACiiigCC7/1I/wB6qdXLv/Uj/eqnQBPaf64/7tXKp2n+uP8Au1coAKKKKACoLv8A1I/3qnqC7/1I/wB6gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/ALtAFyiiigAooooA5r4i/wDJNfEX/YMuf/RL1pVm/EX/AJJr4i/7Blz/AOiXrSrpl/u8f8UvyiLqT2n+uP8Au1cqnaf64/7tXK5hhRRRQAVBd/6kf71T1Bd/6kf71AFOp7T/AFx/3agqe0/1x/3aALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf8AqR/vVToAntP9cf8AdqHxH/yKuq/9eU3/AKAamtP9cf8AdqHxH/yKuq/9eU3/AKAaALX2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOigC59sj9G/Kj7ZH6N+VU6KALn2yP0b8qPtkfo35VTooAufbI/Rvyo+2R+jflVOokuIXuJIEmjaaIAyRhgWQHOCR1GcHH0oA0ftkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflR9sj9G/KqdFAFz7ZH6N+VH2yP0b8qp0UAXPtkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflR9sj9G/KqdFAFz7ZH6N+VH2yP0b8qp0UAXPtkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflR9sj9G/KqdFAFz7ZH6N+VH2yP0b8qp0UAXPtkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflR9sj9G/KqdFAFz7ZH6N+VH2yP0b8qp0UAXPtkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflR9sj9G/KqdFAFz7ZH6N+VH2yP0b8qp0UAXPtkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflR9sj9G/KqdFAFz7ZH6N+VH2yP0b8qp0UAXPtkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflR9sj9G/KqdFAFz7ZH6N+VH2yP0b8qp0UAXPtkfo35UfbI/RvyqnRQBc+2R+jflS/aUkyqhskHr9KpU+H/W/gf5UAUbqeS38SWTw2k12xtLgbISgIG+Hn52UY/HvV3+1Lv/oBah/38t//AI7UI/5Gqz/68rj/ANDhrYoA5G0v7kfEDVpRpF4ztpdiphDw7kAlu8Mf3mMHJAwSflOQOM7n9qXf/QC1D/v5b/8Ax2qNn/yUrWf+wRp//o68roK6cT8a9I/+koS2M3+1Lv8A6AWof9/Lf/47UN1qd2YhnQ78fN3eD/47WxUF3/qR/vVzDMP+0br/AKA19/33B/8AHKmtdSuhKcaJfH5ezwf/AB2rVT2n+uP+7QBh+K9QuZfBmtRvo97Cr6fOpld4CqAxtydshOB14BPtWt/al3/0AtQ/7+W//wAdqDxl/wAiLr3/AGDbj/0U1bNQvjfy/U6Zf7vH1l+UTN/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKirOYx7rU7sxDOh34+bu8H/wAdqp/aN1/0Br7/AL7g/wDjlbl3/qR/vVToAq2upXQlONEvj8vZ4P8A47Vv+1Lv/oBah/38t/8A47U1p/rj/u1coAzf7Uu/+gFqH/fy3/8AjtH9qXf/AEAtQ/7+W/8A8drSooAzf7Uu/wDoBah/38t//jtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P/jtbFQXf+pH+9QBh/wBo3X/QGvv++4P/AI5U1rqV0JTjRL4/L2eD/wCO1aqe0/1x/wB2gCH+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtH9qXf/QC1D/v5b//AB2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/AOO0f2pd/wDQC1D/AL+W/wD8drSooAx7rU7sxDOh34+bu8H/AMdqp/aN1/0Br7/vuD/45W5d/wCpH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/+O1b/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47U1p/rj/ALtXKAM3+1Lv/oBah/38t/8A47R/al3/ANALUP8Av5b/APx2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/wCO1DdandmIZ0O/Hzd3g/8AjtbFQXf+pH+9QBh/2jdf9Aa+/wC+4P8A45U1rqV0JTjRL4/L2eD/AOO1aqe0/wBcf92gCH+1Lv8A6AWof9/Lf/47R/al3/0AtQ/7+W//AMdrSooAzf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O0f2pd/9ALUP+/lv/8AHa0qKAMe61O7MQzod+Pm7vB/8dqp/aN1/wBAa+/77g/+OVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/+O1b/ALUu/wDoBah/38t//jtTWn+uP+7VygDN/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47R/al3/0AtQ/7+W//wAdrSooAzf7Uu/+gFqH/fy3/wDjtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P8A47WxUF3/AKkf71AGH/aN1/0Br7/vuD/45U1rqV0JTjRL4/L2eD/47Vqp7T/XH/doAh/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O0f2pd/9ALUP+/lv/wDHa0qKAMe61O7MQzod+Pm7vB/8dqp/aN1/0Br7/vuD/wCOVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/8AjtW/7Uu/+gFqH/fy3/8AjtTWn+uP+7VygDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O0f2pd/9ALUP+/lv/wDHa0qKAM3+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P/jtbFQXf+pH+9QBh/2jdf8AQGvv++4P/jlTWupXQlONEvj8vZ4P/jtWqntP9cf92gCH+1Lv/oBah/38t/8A47R/al3/ANALUP8Av5b/APx2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDHutTuzEM6Hfj5u7wf/AB2qn9o3X/QGvv8AvuD/AOOVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/wDjtW/7Uu/+gFqH/fy3/wDjtTWn+uP+7VygDN/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O1DdandmIZ0O/Hzd3g/+O1sVBd/6kf71AGH/AGjdf9Aa+/77g/8AjlTWupXQlONEvj8vZ4P/AI7Vqp7T/XH/AHaAIf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O0f2pd/9ALUP+/lv/8AHa0qKAM3+1Lv/oBah/38t/8A47R/al3/ANALUP8Av5b/APx2tKigDHutTuzEM6Hfj5u7wf8Ax2qn9o3X/QGvv++4P/jlbl3/AKkf71U6AKtrqV0JTjRL4/L2eD/47Vv+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtTWn+uP8Au1coAzf7Uu/+gFqH/fy3/wDjtH9qXf8A0AtQ/wC/lv8A/Ha0qKAM3+1Lv/oBah/38t//AI7UN1qd2YhnQ78fN3eD/wCO1sVBd/6kf71AGH/aN1/0Br7/AL7g/wDjlTWupXQlONEvj8vZ4P8A47Vqp7T/AFx/3aAIf7Uu/wDoBah/38t//jtH9qXf/QC1D/v5b/8Ax2tKigDN/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47R/al3/0AtQ/7+W//wAdrSooA43x7f3E/wAP9eil0m8tkfTrhWmleEqgMTfMdshOB14BPoDV/wDtG6/6A19/33B/8cpvxF/5Jr4i/wCwZc/+iXrSrpl/u8fWX5RF1KtrqV0JTjRL4/L2eD/47Vv+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtTWn+uP8Au1crmGZv9qXf/QC1D/v5b/8Ax2j+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtaVFAGb/al3/0AtQ/7+W//wAdqG61O7MQzod+Pm7vB/8AHa2Kgu/9SP8AeoAw/wC0br/oDX3/AH3B/wDHKmtdSuhKcaJfH5ezwf8Ax2rVT2n+uP8Au0AQ/wBqXf8A0AtQ/wC/lv8A/HaP7Uu/+gFqH/fy3/8AjtaVFAGb/al3/wBALUP+/lv/APHaP7Uu/wDoBah/38t//jtaVFAGPdandmIZ0O/Hzd3g/wDjtVP7Ruv+gNff99wf/HK3Lv8A1I/3qp0AVbXUroSnGiXx+Xs8H/x2naxdTXPhXWPOsLi022UuPOaM7vkbpsZunvjrV+0/1x/3ah8R/wDIq6r/ANeU3/oBoAbRRRQByUmp6jD4rbzrudrI3JghjgSCSBj5W7y3/wCWqy5BOfu4x61hx+LdYstIh1B9QS/a+0iS/MTRIFsnDIBjaASg3kEMSf3fXrXfDStOGpnUhYWoviu03Xkr5pGMY34zjHvSW+kabaSXMlpp9rA92c3DRQKpmPP3yB83U9fU0LYfU5XUr6XRdStBda5Hf+QbiV5Z7aJ5bdRbM3zCML6Z4Ckg4yetY7atqV0z2OozXsqRzaXcJ9uS2WQF7kAkCAkBSFBAb5hXf22iaVZwrDaaZZwRIWZUit0VVLDDEADjI4PqKS30DR7OMJaaTYwICpCxWyKMhtwOAOzcj35prSV/T8Cfs2OQ0+41PUrOxtdG1ee1u2eRp47eC3ENvEJ3HmODETubGAoI3EE9mNPfxHqI8WW4t7m8ms5tRmtDG0NuludkbkqnJmLhl5Y4U88AYrpp/Cvh66kEl1oOmTOBgNJZxsRyT1I9ST+NWF0XSlv2vl0yzW7dg7XAt18xmHAJbGSfepH0OO/tO8uPD+mahc6vFcyalJZT/YJYIT5G64jB8vjO0btuW3EEAhgarf2/qdtbtqUV/GZNSF+XtRBGPs7QIwRwQNxI8tVbeWzuHTgV3MWh6TBJNJDpdnG88iyzMlugMjq25WY45IPIJ5B5pw0bS1ubm4XTbQT3SlLiUQLumU9Q5xlh7Gm9U0vP9Bp2d2Ynhu61Qa1NZ6nqLX6tp9vdgvEieW7lwyrsUfL8oxnJ9zUC6ZY3njKG50O0SKSyuJJNQ1IL80zFSPs+88vywJH3U2gDBGB1SWtvFN5scEaSbBHvVADsGcLn0GTge5qjH4c0OHUPt8Wjael5vL/aVtUEm49W3Yzk5PNNv3rk9Lf1sadFFFIYUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVxLafbTeIZNQ8MWiQtYrcfa79Rg3crKR5O7q4VsEk5ClQo5BA7asy38OaHaX4vrXRtPguwxYXEdqiyZPU7gM5OT+dJq407HA2Tx6fb26aMQr6poMRmZOslzLIqJK3q5LvljydvPSuml01LHx3ohjnnaP7HPFHCzDy4VVYwAqgDr1JOT2zgAVvQaPplq0jW2nWkJkl85zHAq7pP75wOW9+tWWgheeOZ4kaWMEJIVBZAeuD2zgflVX/r7/AMrk2/r7v8jkS7aFr3im88+e7lFhbTJ57AkuWuAiKAAAM7VAA9zkkk1pvD1gbrT9M0u2STWLM2z3OplctaomDjeehcKRsHXezMOcntJLK1lkd5baF3kCB2aMEtsJK59cEkj0JqnP4c0O6v8A7ddaNp813uDfaJLVGkyOh3EZyMD8qS0d/wCtC5O5z729nY+OdKvNOhtkhvZLiKS6tpfMmuZdrMVl/wBhSh53NggDCiuzqnDpOm2+oy6hBp9rFezDElykKiRxxwWAyeg/KrlHQnqFFFFABRRRQAVyGpaZY6j4rh/si0QalbXUdxe6nty0CgD9yHPJLrxsHAViTjI3dfWZJ4c0OXUPt8ujae95vEn2lrVDJuHRt2M5GOtC3TDo0cJaXcWkzadrKqv26aTUm1FlOWlWMvhWPUhWWNVz0yAOtbF1o72C+EzPczmSG7jSSEMBGZGSRncgDJYknqSB25JJ6n+x9M+03Fx/Z1p510AJ5fIXdKB0DHGW6Dr6VZlghnMZmiSQxPvjLqDsbGMj0PJ596Fpb5fgD6/P8Tm54VsviJFe3F3M6NpVyxErjZCqyQcKABjuSTkn1wABiXOk2epaFb276elz4h1OF7iN5FybASOXMuf+We0vgEYZiigZ28d7NaW1wxae3ilYxtES6Ako2Ny89jgZHQ4FU77w7ompzLLqWj6feSKoRXuLVJGCjoASOnPSktF/Xn/wCnI5zXrW1tNW03U7ZLeWeLUIYby+STddBiAgiC4+624Fl3AAEkKSa7WqX9jaZ/aEd/8A2dafbIl2R3PkL5iLjGA2MgYJGKu1XSxHUKKKKQwp8P8ArfwP8qZT4f8AW/gf5UAQD/karP8A68rj/wBDhrYrHH/I1Wf/AF5XH/ocNbFAHP2f/JStZ/7BGn/+jryugrn7P/kpWs/9gjT/AP0deV0FdOJ/iL/DH/0lCjsFQXf+pH+9U9QXf+pH+9XMMp1Paf64/wC7UFT2n+uP+7QBS8Zf8iLr3/YNuP8A0U1bNY3jL/kRde/7Btx/6KatmoXxv5fqdMv93j/il+UQoooqzmILv/Uj/eqnVy7/ANSP96qdAE9p/rj/ALtXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/8AUj/eqeoLv/Uj/eoAp1Paf64/7tQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/9SP96qdXLv8A1I/3qp0AT2n+uP8Au1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/wBSP96p6gu/9SP96gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/1I/3qp1cu/wDUj/eqnQBPaf64/wC7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/AFI/3qnqC7/1I/3qAKdT2n+uP+7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv/Uj/eqnVy7/ANSP96qdAE9p/rj/ALtXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/8AUj/eqeoLv/Uj/eoAp1Paf64/7tQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/9SP96qdXLv8A1I/3qp0AT2n+uP8Au1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/wBSP96p6gu/9SP96gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/1I/3qp1cu/wDUj/eqnQBk6xezxfuIwyJIvzP/AHx6D+v+c2vDl/cS5tZEaSNFysn9z2Pt6f4dLotIr1HhnXKleD3U+o96uWlpFZW6wwLhR1Pdj6n3r5v+zcZ/av1v2vuW2/8AbbbW633+ep3e3pfV/Z8uv9ak1FFFfSHCFQXf+pH+9U9QXf8AqR/vUAU6ntP9cf8AdqCp7T/XH/doAuUUUUAFFFFAHNfEX/kmviL/ALBlz/6JetKs34i/8k18Rf8AYMuf/RL1pV0y/wB3j/il+URdSe0/1x/3auVTtP8AXH/dq5XMMKKKKACoLv8A1I/3qnqC7/1I/wB6gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/ALtAFyiiigAooooAgu/9SP8AeqnVy7/1I/3qp0AT2n+uP+7UPiP/AJFXVf8Arym/9ANTWn+uP+7UPiP/AJFXVf8Arym/9ANAHA/8Le0H/n01L/v1H/8AF0f8Le0H/n01L/v1H/8AF143RQB7J/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXR/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXXjdFAHsn/C3tB/59NS/79R//ABdH/C3tB/59NS/79R//ABdeN0UAeyf8Le0H/n01L/v1H/8AF0f8Le0H/n01L/v1H/8AF143RQB7J/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXR/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXXjdFAHsn/C3tB/59NS/79R//ABdH/C3tB/59NS/79R//ABdeN0UAeyf8Le0H/n01L/v1H/8AF0f8Le0H/n01L/v1H/8AF143RQB7J/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXR/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXXjdFAHsn/C3tB/59NS/79R//ABdH/C3tB/59NS/79R//ABdeN0UAeyf8Le0H/n01L/v1H/8AF0f8Le0H/n01L/v1H/8AF143RQB7J/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXR/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXXjdFAHsn/C3tB/59NS/79R//ABdH/C3tB/59NS/79R//ABdeN0UAeyf8Le0H/n01L/v1H/8AF0f8Le0H/n01L/v1H/8AF143RQB7J/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXR/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXXjdFAHsn/C3tB/59NS/79R//ABdH/C3tB/59NS/79R//ABdeN0UAeyf8Le0H/n01L/v1H/8AF0f8Le0H/n01L/v1H/8AF143RQB7J/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXR/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXXjdFAHsn/C3tB/59NS/79R//ABdH/C3tB/59NS/79R//ABdeN0UAeyf8Le0H/n01L/v1H/8AF0f8Le0H/n01L/v1H/8AF143RQB7J/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXR/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXXjdFAHsn/C3tB/59NS/79R//ABdH/C3tB/59NS/79R//ABdeN0UAeyf8Le0H/n01L/v1H/8AF0f8Le0H/n01L/v1H/8AF143RQB7J/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXR/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXXjdFAHsn/C3tB/59NS/79R//ABdH/C3tB/59NS/79R//ABdeN0UAeyf8Le0H/n01L/v1H/8AF0f8Le0H/n01L/v1H/8AF143RQB7J/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXR/wt7Qf+fTUv+/Uf/wAXXjdFAHsn/C3tB/59NS/79R//ABdH/C3tB/59NS/79R//ABdeN0UAeyf8Le0H/n01L/v1H/8AF1peHviNpGva7Bptnb3qTTh9rSogUYQsc4YnoPSvCa6v4Y/8lG036Tf+iXoA9qup5LfxJZPDaTXbG0uBshKAgb4efnZRj8e9Xf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O1CP+Rqs/8AryuP/Q4a2KAORtL+5HxA1aUaReM7aXYqYQ8O5AJbvDH95jByQMEn5TkDjO5/al3/ANALUP8Av5b/APx2qNn/AMlK1n/sEaf/AOjryugrpxPxr0j/AOkoS2M3+1Lv/oBah/38t/8A47UN1qd2YhnQ78fN3eD/AOO1sVBd/wCpH+9XMMw/7Ruv+gNff99wf/HKmtdSuhKcaJfH5ezwf/HatVPaf64/7tAGH4r1C5l8Ga1G+j3sKvp86mV3gKoDG3J2yE4HXgE+1a39qXf/AEAtQ/7+W/8A8dqDxl/yIuvf9g24/wDRTVs1C+N/L9Tpl/u8fWX5RM3+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtH9qXf/QC1D/v5b//AB2tKirOYx7rU7sxDOh34+bu8H/x2qn9o3X/AEBr7/vuD/45W5d/6kf71U6AKtrqV0JTjRL4/L2eD/47Vv8AtS7/AOgFqH/fy3/+O1Naf64/7tXKAM3+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtH9qXf/QC1D/v5b//AB2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/AOO1DdandmIZ0O/Hzd3g/wDjtbFQXf8AqR/vUAYf9o3X/QGvv++4P/jlTWupXQlONEvj8vZ4P/jtWqntP9cf92gCH+1Lv/oBah/38t//AI7R/al3/wBALUP+/lv/APHa0qKAM3+1Lv8A6AWof9/Lf/47R/al3/0AtQ/7+W//AMdrSooAx7rU7sxDOh34+bu8H/x2qn9o3X/QGvv++4P/AI5W5d/6kf71U6AKtrqV0JTjRL4/L2eD/wCO1b/tS7/6AWof9/Lf/wCO1Naf64/7tXKAM3+1Lv8A6AWof9/Lf/47R/al3/0AtQ/7+W//AMdrSooAzf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O1DdandmIZ0O/Hzd3g/+O1sVBd/6kf71AGH/aN1/wBAa+/77g/+OVNa6ldCU40S+Py9ng/+O1aqe0/1x/3aAIf7Uu/+gFqH/fy3/wDjtH9qXf8A0AtQ/wC/lv8A/Ha0qKAM3+1Lv/oBah/38t//AI7R/al3/wBALUP+/lv/APHa0qKAMe61O7MQzod+Pm7vB/8AHaqf2jdf9Aa+/wC+4P8A45W5d/6kf71U6AKtrqV0JTjRL4/L2eD/AOO1b/tS7/6AWof9/Lf/AOO1Naf64/7tXKAM3+1Lv/oBah/38t//AI7R/al3/wBALUP+/lv/APHa0qKAM3+1Lv8A6AWof9/Lf/47UN1qd2YhnQ78fN3eD/47WxUF3/qR/vUAYf8AaN1/0Br7/vuD/wCOVNa6ldCU40S+Py9ng/8AjtWqntP9cf8AdoAh/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47R/al3/0AtQ/7+W//wAdrSooAzf7Uu/+gFqH/fy3/wDjtH9qXf8A0AtQ/wC/lv8A/Ha0qKAMe61O7MQzod+Pm7vB/wDHaqf2jdf9Aa+/77g/+OVuXf8AqR/vVToAq2upXQlONEvj8vZ4P/jtW/7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O1Naf64/wC7VygDN/tS7/6AWof9/Lf/AOO0f2pd/wDQC1D/AL+W/wD8drSooAzf7Uu/+gFqH/fy3/8AjtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P/AI7WxUF3/qR/vUAYf9o3X/QGvv8AvuD/AOOVNa6ldCU40S+Py9ng/wDjtWqntP8AXH/doAh/tS7/AOgFqH/fy3/+O0f2pd/9ALUP+/lv/wDHa0qKAM3+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtH9qXf/QC1D/v5b//AB2tKigDHutTuzEM6Hfj5u7wf/Haqf2jdf8AQGvv++4P/jlbl3/qR/vVToAq2upXQlONEvj8vZ4P/jtW/wC1Lv8A6AWof9/Lf/47Ve61vStBiF1rmp2em27t5ay3lwsKMx5CgsQM4BOPY1V/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDS/tS7/AOgFqH/fy3/+O0f2pd/9ALUP+/lv/wDHazf+Fj+CP+hy8P8A/g0g/wDiqP8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqANL+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P/jtU/8AhY/gj/ocvD//AINIP/iqguviL4JaIBfGOgE7u2qQ/wDxVAFj+0br/oDX3/fcH/xyprXUroSnGiXx+Xs8H/x2sf8A4WF4L/6G/Qf/AAZw/wDxVTWvxE8FLKS3jDQQNvfU4f8A4qgDd/tS7/6AWof9/Lf/AOO0f2pd/wDQC1D/AL+W/wD8drN/4WP4I/6HLw//AODSD/4qj/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKoA0v7Uu/+gFqH/fy3/8AjtH9qXf/AEAtQ/7+W/8A8drN/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgC5dandmIZ0O/Hzd3g/+O1U/tG6/6A19/wB9wf8Axyq918RfBLRAL4x0And21SH/AOKqr/wsLwX/ANDfoP8A4M4f/iqANi11K6Epxol8fl7PB/8AHat/2pd/9ALUP+/lv/8AHawrX4ieCllJbxhoIG3vqcP/AMVVv/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKoA0v7Uu/+gFqH/fy3/8AjtH9qXf/AEAtQ/7+W/8A8drN/wCFj+CP+hy8P/8Ag0g/+Ko/4WP4I/6HLw//AODSD/4qgDS/tS7/AOgFqH/fy3/+O1DdandmIZ0O/Hzd3g/+O1T/AOFj+CP+hy8P/wDg0g/+KqC6+IvglogF8Y6ATu7apD/8VQBY/tG6/wCgNff99wf/AByprXUroSnGiXx+Xs8H/wAdrH/4WF4L/wChv0H/AMGcP/xVTWvxE8FLKS3jDQQNvfU4f/iqAN3+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtH9qXf/QC1D/v5b//AB2s3/hY/gj/AKHLw/8A+DSD/wCKo/4WP4I/6HLw/wD+DSD/AOKoA0v7Uu/+gFqH/fy3/wDjtH9qXf8A0AtQ/wC/lv8A/Hazf+Fj+CP+hy8P/wDg0g/+Ko/4WP4I/wChy8P/APg0g/8AiqAKPj2/uJ/h/r0Uuk3lsj6dcK00rwlUBib5jtkJwOvAJ9Aav/2jdf8AQGvv++4P/jlYXjXxp4W1fwHr1lpPiXR767k0y62W9tfxSSPiBycKrEnABP0FdbXTL/d4+svyiLqVbXUroSnGiXx+Xs8H/wAdq3/al3/0AtQ/7+W//wAdqa0/1x/3auVzDM3+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtH9qXf/QC1D/v5b//AB2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/AOO1DdandmIZ0O/Hzd3g/wDjtbFQXf8AqR/vUAYf9o3X/QGvv++4P/jlTWupXQlONEvj8vZ4P/jtWqntP9cf92gCH+1Lv/oBah/38t//AI7R/al3/wBALUP+/lv/APHa0qKAM3+1Lv8A6AWof9/Lf/47R/al3/0AtQ/7+W//AMdrSooAx7rU7sxDOh34+bu8H/x2qn9o3X/QGvv++4P/AI5W5d/6kf71U6AKtrqV0JTjRL4/L2eD/wCO07WLqa58K6x51hcWm2ylx5zRnd8jdNjN098dav2n+uP+7UPiP/kVdV/68pv/AEA0AfLtFFFAHSCwtINHsEXS2vpb62e4e5R5A0G2Rl4A+XaAmWyCfmPI4q/qujadJc6nHp2mCH7JqsNlGI5JGJUmQHO5jySFHboPfPKx6lfRWL2UV7cJaO254FlYRseOSucE8D8hTodW1G3nnmgv7qKW4z5zpMwaXPXcQefxp3V/67r/AIYVtDvdL02w0jxNbfY9P895tRvIVk8xybZYxgKBnB4OTuzx6da5DQrW1ax1S+urVb1rOFGjt3dlVizhSx2kHAB7EckVTi1nVIPO8jUryPz38yXZOw8xs53Ng8nPc1BaXt1p9wJ7C5mtZgCBJDIUbB6jI5qVpuU9T0jUNH0m51q4u9Uij33F7FamGb7QXjXyIziMRKcyHdxuGPl6da52XSLA6M8VnaJJdxxGRmnaaK4I83aHUEeWUIwMcNkn0rAi1rVIJJpINSvI3nULKyTsDIAMAMQeQBxzUZ1O/OniwN7cfYwdwtvNbywc5ztzjrTEd4nhnR2ubdJrK2Hk6mLOeO2muGJHlsWV2cAFgVHMeBz9KzbDT9I1OPREOlxQPqd3KsjRSy5VEK4RMueTkjJB68Yrm5de1edkabVb2RkIKl7hztxnGOeMbj+Z9aqfaZ9kSedJthYtEu84QnqR6HgdPShbh0O3srW1Gkyaja2I097qwuEe3V2ZfkmjAYbyW5yQeeqnpVu90XT7rxI8dzYm5fVNTvY5LkSODbBDwVAIXIzuO4Hgdq4SfV9Sup2nudQuppXTy2kkmZmZM52kk8jPOKVdX1JY7mNdQugl0SbhRO2JiepcZ+b8aHr936h/X4Gn4Z0y01T7TDcRb5Ld47gsGIzCrYlHB9GBz14rcj8O6NHcP5yQgC1m1CMSvKUMRZViVtmW2gbmJHJ7nFcPDcTW7MYJXiLoUYoxG5TwQcdj6VLHqF7DdRXMV3Ok8KhY5VlYMgAwADnIGOKP6/r8AO4mtdNsNG1D7Lpv263kuLKQW7GdI1Z0kB2ltrleTtJ9R1rP0ewg0/4h6jYRI9xBBFeRhA3zOoicbcjv2zXOx65q0NxJcQ6pexzSsGkkW4cM5wRknOScEj8arQXU9rN51tPJDLgjfG5VsEYPI9RR1f8AXSwdDr49G0+S3i1RtPs7eGSxWWSK5nn8mFzMYwQE3StuC5Azgc89BU91oGlW2p39jFYRtM1w6QLcvOgK+WG2wuBt3Asc+b22+9ckuuasl7JeJqd4t1KuyScXDh3XjgtnJHA/KkXWdUWOeNdSuwlwMTKJ2xKMYwwzzxxz2of9feHX+ux011oejweHcDy2uv7NjvBKi3DS72IJ3YUxCPkrnIIIGT1FR+Dra1hGm6g1j9tuZNXit1y7jyAMMGAXHJJP3sjCniuZOpXx08WBvbg2YO4W3mt5YOc525x1os9SvtPEgsL24tRKAJBDKybwOmcHmmnaV/63/pCaurf1t/TOzuND0f8As92n8t7m6t7m58xVuGmR1dwAoRTHsGwBt3IyTkcVieHra1XTLnUJrL7fPFdQQRwl3UIHLEv8uCTlQBnjJ5BrIXVdQWzltFv7kW0zbpIRM2xz6lc4J4FMtL+8093ewup7ZnUo7QyFCy+hx1HtSh7v9f16Dl7x6HPoVjfeI9Q/tC1tt15e3ux5JZzMwTPMaoNi7T18wnPsOuffRWVxYJfT6ZDO1jo9syQB5Qr7n27mw2cKPQjk85rk013VokkSPVL1Fkk811W4cBn/ALx55PvTYdZ1O3eFoNRu4mt0KQlJ2BjU9QuDwPYUkrJL+tn/AJjbu7/1ujrp9A0q2vbqzjsFaeWU+THeSTIQDCr+XE6DZvVmIPmcfd9TXC1bj1fUooriOLULpEuiTOqzMBMT13DPzZz3qpQLoFFFFMAooooAKKKKACvQr21OpaXJpGnS3aRwWdnIkbMhtnMhQYVNuVcs5O/dk/MOlee1bTVtRS1htkv7pYIH8yKITMFjbn5lGcA8nketMR1FrqUU+reIYbeCBovsM8cU5UlxFHHsUA5wAQoPAz744rPsbjzvAep2sdtCpS4tyZEU+ZKSX+8Se3QAYH4kmufinlhLmGV4y6lGKMRuU9QfUH0pYrmeFGSGaSNWZWZUcgEr0P1GeKXr5fmP0O2hvb7TdZfyr97LSNJaKC5eM489oxzEAPvlm3/L90ZJPGTVbQbye8N5YP51vZ3lvcPZ2RjxbNw5Ls3fYV4bBOVAyoFc7a67q9iJBZare2wlcvIIbh03sepODyfemf2vqQtZrYahdeRcMXmi89tsjHqWGcEn1NDu1qC0/rsU6KKKACiiigAooooAK6LS7kN4J1u2W3hQosLNKqnzJCZVwCSeg9Bj3zXO0+O4mijeOKV0STG9VYgNg5GR3weaAO20m6Fj450/TFt4ZDawpa75FJaJ8F5NozgHezDJB9sdaz/D+oXmmaU1zfXLJo+JY1sgcC+kZcFSo+8BkEsemABzgVza3dyt4bpbiUXJYuZg537j1O7rmrVtr2sWVqLaz1W+t7cZxFFcuqDPXgHFHRh2OhgbUrUWdhpl82mx21ms19dqxTyRI285YfN0KDaOWIAwccWNJ1p7zxk0sAurbS9RvCohjhGy7kIC7JSMDad2SPm27jgc5rlLbWtVs5pJrPU7yCWUASPFOys4HTJB5xSrrurpJcOmqXqvdcTsLhwZeMfMc/NxxzR1F0KtxEYLqWJipMblSUORwccH0qOiiktinqwooopiCur+GP8AyUbTfpN/6JeuUrq/hj/yUbTfpN/6JegD3Ef8jVZ/9eVx/wChw1sVjj/karP/AK8rj/0OGtigDn7P/kpWs/8AYI0//wBHXldBXP2f/JStZ/7BGn/+jryugrpxP8Rf4Y/+koUdgqC7/wBSP96p6gu/9SP96uYZTqe0/wBcf92oKntP9cf92gCl4y/5EXXv+wbcf+imrZrG8Zf8iLr3/YNuP/RTVs1C+N/L9Tpl/u8f8UvyiFFFFWcxBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgCe0/wBcf92rlU7T/XH/AHauUAFFFFABUF3/AKkf71T1Bd/6kf71AFOp7T/XH/dqCp7T/XH/AHaALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgCe0/wBcf92rlU7T/XH/AHauUAFFFFABUF3/AKkf71T1Bd/6kf71AFOp7T/XH/dqCp7T/XH/AHaALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgCe0/wBcf92rlU7T/XH/AHauUAFFFFABUF3/AKkf71T1Bd/6kf71AFOp7T/XH/dqCp7T/XH/AHaALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgCe0/wBcf92rlU7T/XH/AHauUAFFFFABUF3/AKkf71T1Bd/6kf71AFOp7T/XH/dqCp7T/XH/AHaALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgDzb4186DoK/6Od+sBNl1/q5N1rcDYf97O3oeSOD0Pln3vfP+jf6XznP/Lrc9c/e+STnO4fe3fvfefGvgyTxvptpZRX0Nm1rc/aCZ7T7QkgMUkRQpvTgiUnr26Vx4+BWrfJ5ni6ylwjRSebozv50RziOTNx8wGeCfm68nc27wsxwVbEVVOG1v8z6DLcfRw1Fwqb3v+R5t973z/o3+l85z/y63PXP3vkk5zuH3t370+975/0b/S+c5/5dbnrn73ySc53D727976SPgVq3yeZ4uspcI0Unm6M7+dEc4jkzcfMBngn5uvJ3NuB8CtW+TzPF1lLhGik83RnfzojnEcmbj5gM8E/N15O5t3n/ANk4nsvvPS/tjC939x5t973z/o3+l85z/wAutz1z975JOc7h97d+9Pve+f8ARv8AS+c5/wCXW565+98knOdw+9u/e+kj4Fat8nmeLrKXCNFJ5ujO/nRHOI5M3HzAZ4J+brydzbmSfA/VokRpPFllP8jQyebozt50RziOTNx84GeCfm68nc24/snE9l94f2xhe7+485+975/0b/S+c5/5dbnrn73ySc53D72796fe98/6N/pfOc/8utz1z975JOc7h97d+978fBfVvk8zxVZS4RopPN0d386I5xHJm4+YDPBPzdeTubdJB8EtWldVk8V2Um2NopPN0d386I5xHJm4+YDdwT83Xk7m3H9k4nsvvD+2ML3f3Hnn3vfP+jf6XznP/Lrc9c/e+STnO4fe3fvT73vn/Rv9L5zn/l1ueufvfJJzncPvbv3vpI+BWrfJ5ni6ylwjRSebozv50RziOTNx8wGeCfm68nc24HwK1b5PM8XWUuEaKTzdGd/OiOcRyZuPmAzwT83Xk7m3H9k4nsvvD+2ML3f3Hm33vfP+jf6XznP/AC63PXP3vkk5zuH3t370+975/wBG/wBL5zn/AJdbnrn73ySc53D727976SPgVq3yeZ4uspcI0Unm6M7+dEc4jkzcfMBngn5uvJ3NuB8CtW+TzPF1lLhGik83RnfzojnEcmbj5gM8E/N15O5tx/ZOJ7L7w/tjC939x5t973z/AKN/pfOc/wDLrc9c/e+STnO4fe3fvT73vn/Rv9L5zn/l1ueufvfJJzncPvbv3vo0nwP1aJEaTxZZT/I0Mnm6M7edEc4jkzcfOBngn5uvJ3NugHwX1b5PM8VWUuEaKTzdHd/OiOcRyZuPmAzwT83Xk7m3H9k4nsvvD+2ML3f3HAfe98/6N/pfOc/8utz1z975JOc7h97d+9Pve+f9G/0vnOf+XW565+98knOdw+9u/e+hwfBLVpXVZPFdlJtjaKTzdHd/OiOcRyZuPmA3cE/N15O5t0w+BWrfJ5ni6ylwjRSebozv50RziOTNx8wGeCfm68nc24/snE9l94f2xhe7+482+975/wBG/wBL5zn/AJdbnrn73ySc53D72796fe98/wCjf6XznP8Ay63PXP3vkk5zuH3t3730kfArVvk8zxdZS4RopPN0Z386I5xHJm4+YDPBPzdeTubcD4Fat8nmeLrKXCNFJ5ujO/nRHOI5M3HzAZ4J+brydzbj+ycT2X3h/bGF7v7jzb73vn/Rv9L5zn/l1ueufvfJJzncPvbv3p973z/o3+l85z/y63PXP3vkk5zuH3t3730kfArVvk8zxdZS4RopPN0Z386I5xHJm4+YDPBPzdeTubcyT4H6tEiNJ4ssp/kaGTzdGdvOiOcRyZuPnAzwT83Xk7m3H9k4nsvvD+2ML3f3HnP3vfP+jf6XznP/AC63PXP3vkk5zuH3t370+975/wBG/wBL5zn/AJdbnrn73ySc53D7279734+C+rfJ5niqylwjRSebo7v50RziOTNx8wGeCfm68nc26SD4JatK6rJ4rspNsbRSebo7v50RziOTNx8wG7gn5uvJ3NuP7JxPZfeH9sYXu/uPPPve+f8ARv8AS+c5/wCXW565+98knOdw+9u/en3vfP8Ao3+l85z/AMutz1z975JOc7h97d+99JHwK1b5PM8XWUuEaKTzdGd/OiOcRyZuPmAzwT83Xk7m3A+BWrfJ5ni6ylwjRSebozv50RziOTNx8wGeCfm68nc24/snE9l94f2xhe7+482+975/0b/S+c5/5dbnrn73ySc53D72796fe98/6N/pfOc/8utz1z975JOc7h97d+99JHwK1b5PM8XWUuEaKTzdGd/OiOcRyZuPmAzwT83Xk7m3A+BWrfJ5ni6ylwjRSebozv50RziOTNx8wGeCfm68nc24/snE9l94f2xhe7+48xkG64R9kj7LTUIvMlf97FjTrk+TKM/MRnKvzlSTnndJ9Q145rnwfvdA0G91q+8Rw3507Tb3CJp7xPKrWsyKrOZmyF8w4JUt15yzE+x19Rg6E6GAhCe/NL8onzeYV4YjEOpDayJ7T/XH/dq5VO0/1x/3auVqcIUUUUAFQXf+pH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/wBcf92oKntP9cf92gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/AKkf71U6AJ7T/XH/AHah8R/8irqv/XlN/wCgGprT/XH/AHah8R/8irqv/XlN/wCgGgDyD/hSviL/AJ/dL/7+yf8AxFH/AApXxF/z+6X/AN/ZP/iK9xooA8O/4Ur4i/5/dL/7+yf/ABFH/ClfEX/P7pf/AH9k/wDiK9xooA8O/wCFK+Iv+f3S/wDv7J/8RR/wpXxF/wA/ul/9/ZP/AIivcaKAPDv+FK+Iv+f3S/8Av7J/8RR/wpXxF/z+6X/39k/+Ir3GigDw7/hSviL/AJ/dL/7+yf8AxFH/AApXxF/z+6X/AN/ZP/iK9xooA8O/4Ur4i/5/dL/7+yf/ABFH/ClfEX/P7pf/AH9k/wDiK9xooA8O/wCFK+Iv+f3S/wDv7J/8RR/wpXxF/wA/ul/9/ZP/AIivcaKAPDv+FK+Iv+f3S/8Av7J/8RR/wpXxF/z+6X/39k/+Ir3GigDw7/hSviL/AJ/dL/7+yf8AxFH/AApXxF/z+6X/AN/ZP/iK9xooA8O/4Ur4i/5/dL/7+yf/ABFH/ClfEX/P7pf/AH9k/wDiK9xooA8O/wCFK+Iv+f3S/wDv7J/8RR/wpXxF/wA/ul/9/ZP/AIivcaKAPDv+FK+Iv+f3S/8Av7J/8RR/wpXxF/z+6X/39k/+Ir3GigDw7/hSviL/AJ/dL/7+yf8AxFH/AApXxF/z+6X/AN/ZP/iK9xooA8O/4Ur4i/5/dL/7+yf/ABFH/ClfEX/P7pf/AH9k/wDiK9xooA8O/wCFK+Iv+f3S/wDv7J/8RR/wpXxF/wA/ul/9/ZP/AIivcaKAPDv+FK+Iv+f3S/8Av7J/8RViy+Cur/bE/tG9svs3O/yJX39OMZTHXFe00VMlzRaGnZ3PK/8AhStr/wA/s3/f0f8AxFH/AApW1/5/Zv8Av6P/AIivVKK5Pqn/AE8l95r7X+6vuPK/+FK2v/P7N/39H/xFH/ClbX/n9m/7+j/4ivVKKPqn/TyX3h7X+6vuPK/+FK2v/P7N/wB/R/8AEUf8KVtf+f2b/v6P/iK9Uoo+qf8ATyX3h7X+6vuPK/8AhStr/wA/s3/f0f8AxFH/AApW1/5/Zv8Av6P/AIivVKKPqn/TyX3h7X+6vuPK/wDhStr/AM/s3/f0f/EUf8KVtf8An9m/7+j/AOIr1Sij6p/08l94e1/ur7jyv/hStr/z+zf9/R/8RTJ/grH9nk+zXr+dsPl+ZKNu7HGcJnGa9XoprC2d+eX3i9r/AHUeHf8AClfEX/P7pf8A39k/+Io/4Ur4i/5/dL/7+yf/ABFe40V2GR4d/wAKV8Rf8/ul/wDf2T/4ij/hSviL/n90v/v7J/8AEV7jRQB4d/wpXxF/z+6X/wB/ZP8A4ij/AIUr4i/5/dL/AO/sn/xFe40UAeHf8KV8Rf8AP7pf/f2T/wCIo/4Ur4i/5/dL/wC/sn/xFe40UAeHf8KV8Rf8/ul/9/ZP/iKP+FK+Iv8An90v/v7J/wDEV7jRQB4d/wAKV8Rf8/ul/wDf2T/4itvwf8MNa8O+KrTVL26sJILcSblhkcsd0bKMAoB1I716tSP/AKtvoaAMG6nkt/Elk8NpNdsbS4GyEoCBvh5+dlGPx71d/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47UI/5Gqz/wCvK4/9DhrYoA5G0v7kfEDVpRpF4ztpdiphDw7kAlu8Mf3mMHJAwSflOQOM7n9qXf8A0AtQ/wC/lv8A/Hao2f8AyUrWf+wRp/8A6OvK6CunE/GvSP8A6ShLYzf7Uu/+gFqH/fy3/wDjtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P8A47WxUF3/AKkf71cwzD/tG6/6A19/33B/8cqa11K6Epxol8fl7PB/8dq1U9p/rj/u0AYfivULmXwZrUb6Pewq+nzqZXeAqgMbcnbITgdeAT7Vrf2pd/8AQC1D/v5b/wDx2oPGX/Ii69/2Dbj/ANFNWzUL438v1OmX+7x9ZflEzf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O0f2pd/9ALUP+/lv/8AHa0qKs5jHutTuzEM6Hfj5u7wf/Haqf2jdf8AQGvv++4P/jlbl3/qR/vVToAq2upXQlONEvj8vZ4P/jtW/wC1Lv8A6AWof9/Lf/47U1p/rj/u1coAzf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O0f2pd/9ALUP+/lv/8AHa0qKAM3+1Lv/oBah/38t/8A47UN1qd2YhnQ78fN3eD/AOO1sVBd/wCpH+9QBh/2jdf9Aa+/77g/+OVNa6ldCU40S+Py9ng/+O1aqe0/1x/3aAIf7Uu/+gFqH/fy3/8AjtH9qXf/AEAtQ/7+W/8A8drSooAzf7Uu/wDoBah/38t//jtH9qXf/QC1D/v5b/8Ax2tKigDHutTuzEM6Hfj5u7wf/Haqf2jdf9Aa+/77g/8Ajlbl3/qR/vVToAq2upXQlONEvj8vZ4P/AI7Vv+1Lv/oBah/38t//AI7U1p/rj/u1coAzf7Uu/wDoBah/38t//jtH9qXf/QC1D/v5b/8Ax2tKigDN/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47UN1qd2YhnQ78fN3eD/47WxUF3/qR/vUAYf9o3X/AEBr7/vuD/45U1rqV0JTjRL4/L2eD/47Vqp7T/XH/doAh/tS7/6AWof9/Lf/AOO0f2pd/wDQC1D/AL+W/wD8drSooAzf7Uu/+gFqH/fy3/8AjtH9qXf/AEAtQ/7+W/8A8drSooAx7rU7sxDOh34+bu8H/wAdqp/aN1/0Br7/AL7g/wDjlbl3/qR/vVToAq2upXQlONEvj8vZ4P8A47Vv+1Lv/oBah/38t/8A47U1p/rj/u1coAzf7Uu/+gFqH/fy3/8AjtH9qXf/AEAtQ/7+W/8A8drSooAzf7Uu/wDoBah/38t//jtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P/jtbFQXf+pH+9QBh/wBo3X/QGvv++4P/AI5U1rqV0JTjRL4/L2eD/wCO1aqe0/1x/wB2gCH+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtH9qXf/QC1D/v5b//AB2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/AOO0f2pd/wDQC1D/AL+W/wD8drSooAx7rU7sxDOh34+bu8H/AMdqp/aN1/0Br7/vuD/45W5d/wCpH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/+O1b/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47U1p/rj/ALtXKAM3+1Lv/oBah/38t/8A47R/al3/ANALUP8Av5b/APx2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/wCO1DdandmIZ0O/Hzd3g/8AjtbFQXf+pH+9QBh/2jdf9Aa+/wC+4P8A45U1rqV0JTjRL4/L2eD/AOO1aqe0/wBcf92gCH+1Lv8A6AWof9/Lf/47R/al3/0AtQ/7+W//AMdrSooAzf7Uu/8AoBah/wB/Lf8A+O0f2pd/9ALUP+/lv/8AHa0qKAMe61O7MQzod+Pm7vB/8dqp/aN1/wBAa+/77g/+OVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/+O1b/ALUu/wDoBah/38t//jtTWn+uP+7VygDN/tS7/wCgFqH/AH8t/wD47R/al3/0AtQ/7+W//wAdrSooAzf7Uu/+gFqH/fy3/wDjtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P8A47WxUF3/AKkf71AGH/aN1/0Br7/vuD/45U1rqV0JTjRL4/L2eD/47Vqp7T/XH/doAh/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O0f2pd/9ALUP+/lv/wDHa0qKAMe61O7MQzod+Pm7vB/8dqp/aN1/0Br7/vuD/wCOVuXf+pH+9VOgCra6ldCU40S+Py9ng/8AjtW/7Uu/+gFqH/fy3/8AjtTWn+uP+7VygDN/tS7/AOgFqH/fy3/+O0f2pd/9ALUP+/lv/wDHa0qKAM3+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtQ3Wp3ZiGdDvx83d4P/jtbFQXf+pH+9QBh/2jdf8AQGvv++4P/jlTWupXQlONEvj8vZ4P/jtWqntP9cf92gCH+1Lv/oBah/38t/8A47R/al3/ANALUP8Av5b/APx2tKigDN/tS7/6AWof9/Lf/wCO0f2pd/8AQC1D/v5b/wDx2tKigDjfHt/cT/D/AF6KXSby2R9OuFaaV4SqAxN8x2yE4HXgE+gNX/7Ruv8AoDX3/fcH/wAcpvxF/wCSa+Iv+wZc/wDol60q6Zf7vH1l+URdSra6ldCU40S+Py9ng/8AjtW/7Uu/+gFqH/fy3/8AjtTWn+uP+7VyuYZm/wBqXf8A0AtQ/wC/lv8A/HaP7Uu/+gFqH/fy3/8AjtaVFAGb/al3/wBALUP+/lv/APHahutTuzEM6Hfj5u7wf/Ha2Kgu/wDUj/eoAw/7Ruv+gNff99wf/HKmtdSuhKcaJfH5ezwf/HatVPaf64/7tAEP9qXf/QC1D/v5b/8Ax2j+1Lv/AKAWof8Afy3/APjtaVFAGb/al3/0AtQ/7+W//wAdo/tS7/6AWof9/Lf/AOO1pUUAY91qd2YhnQ78fN3eD/47VT+0br/oDX3/AH3B/wDHK3Lv/Uj/AHqp0AVbXUroSnGiXx+Xs8H/AMdp2sXU1z4V1jzrC4tNtlLjzmjO75G6bGbp7461ftP9cf8AdqHxH/yKuq/9eU3/AKAaANKiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACkf/Vt9DS0j/6tvoaAMgf8jVZ/9eVx/wChw1sVjj/karP/AK8rj/0OGtigDn7P/kpWs/8AYI0//wBHXldBXP2f/JStZ/7BGn/+jryugrpxP8Rf4Y/+koUdgqC7/wBSP96p6gu/9SP96uYZTqe0/wBcf92oKntP9cf92gCl4y/5EXXv+wbcf+imrZrG8Zf8iLr3/YNuP/RTVs1C+N/L9Tpl/u8f8UvyiFFFFWcxBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgCe0/wBcf92rlU7T/XH/AHauUAFFFFABUF3/AKkf71T1Bd/6kf71AFOp7T/XH/dqCp7T/XH/AHaALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgCe0/wBcf92rlU7T/XH/AHauUAFFFFABUF3/AKkf71T1Bd/6kf71AFOp7T/XH/dqCp7T/XH/AHaALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgCe0/wBcf92rlU7T/XH/AHauUAFFFFABUF3/AKkf71T1Bd/6kf71AFOp7T/XH/dqCp7T/XH/AHaALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgCe0/wBcf92rlU7T/XH/AHauUAFFFFABUF3/AKkf71T1Bd/6kf71AFOp7T/XH/dqCp7T/XH/AHaALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgCe0/wBcf92rlU7T/XH/AHauUAFFFFABUF3/AKkf71T1Bd/6kf71AFOp7T/XH/dqCp7T/XH/AHaALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgCe0/wBcf92rlU7T/XH/AHauUAFFFFABUF3/AKkf71T1Bd/6kf71AFOp7T/XH/dqCp7T/XH/AHaALlFFFABRRRQBzXxF/wCSa+Iv+wZc/wDol60qzfiL/wAk18Rf9gy5/wDRL1pV0y/3eP8Ail+URdSe0/1x/wB2rlU7T/XH/dq5XMMKKKKACoLv/Uj/AHqnqC7/ANSP96gCnU9p/rj/ALtQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/wDUj/eqnVy7/wBSP96qdAE9p/rj/u1D4j/5FXVf+vKb/wBANTWn+uP+7UPiP/kVdV/68pv/AEA0AaVFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFI/wDq2+hpaR/9W30NAGQP+Rqs/wDryuP/AEOGtiscf8jVZ/8AXlcf+hw1sUAc/Z/8lK1n/sEaf/6OvK6Cufs/+Slaz/2CNP8A/R15XQV04n+Iv8Mf/SUKOwVBd/6kf71T1Bd/6kf71cwynU9p/rj/ALtQVPaf64/7tAFLxl/yIuvf9g24/wDRTVs1jeMv+RF17/sG3H/opq2ahfG/l+p0y/3eP+KX5RCiiirOYgu/9SP96qdXLv8A1I/3qp0AT2n+uP8Au1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/wBSP96p6gu/9SP96gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/1I/3qp1cu/wDUj/eqnQBPaf64/wC7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/AFI/3qnqC7/1I/3qAKdT2n+uP+7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv/Uj/eqnVy7/ANSP96qdAE9p/rj/ALtXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/8AUj/eqeoLv/Uj/eoAp1Paf64/7tQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/9SP96qdXLv8A1I/3qp0AT2n+uP8Au1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/wBSP96p6gu/9SP96gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/1I/3qp1cu/wDUj/eqnQBPaf64/wC7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/AFI/3qnqC7/1I/3qAKdT2n+uP+7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv/Uj/eqnVy7/ANSP96qdAE9p/rj/ALtXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/8AUj/eqeoLv/Uj/eoAp1Paf64/7tQVPaf64/7tAFyiiigAooooA5r4i/8AJNfEX/YMuf8A0S9aVZvxF/5Jr4i/7Blz/wCiXrSrpl/u8f8AFL8oi6k9p/rj/u1cqnaf64/7tXK5hhRRRQAVBd/6kf71T1Bd/wCpH+9QBTqe0/1x/wB2oKntP9cf92gC5RRRQAUUUUAQXf8AqR/vVTq5d/6kf71U6AJ7T/XH/dqHxH/yKuq/9eU3/oBqa0/1x/3ah8R/8irqv/XlN/6AaANKiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACkf8A1bfQ0tI/+rb6GgDIH/I1Wf8A15XH/ocNbFY4/wCRqs/+vK4/9DhrYoA5+z/5KVrP/YI0/wD9HXldBXP2f/JStZ/7BGn/APo68roK6cT/ABF/hj/6ShR2CoLv/Uj/AHqnqC7/ANSP96uYZTqe0/1x/wB2oKntP9cf92gCl4y/5EXXv+wbcf8Aopq2axvGX/Ii69/2Dbj/ANFNWzUL438v1OmX+7x/xS/KIUUUVZzEF3/qR/vVTq5d/wCpH+9VOgCe0/1x/wB2rlU7T/XH/dq5QAUUUUAFQXf+pH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/wBcf92oKntP9cf92gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/AKkf71U6AJ7T/XH/AHauVTtP9cf92rlABRRRQAVBd/6kf71T1Bd/6kf71AFOp7T/AFx/3agqe0/1x/3aALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf8AqR/vVToAntP9cf8Adq5VO0/1x/3auUAFFFFABUF3/qR/vVPUF3/qR/vUAU6ntP8AXH/dqCp7T/XH/doAuUUUUAFFFFAEF3/qR/vVTq5d/wCpH+9VOgCe0/1x/wB2rlU7T/XH/dq5QAUUUUAFQXf+pH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/wBcf92oKntP9cf92gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/AKkf71U6AJ7T/XH/AHauVTtP9cf92rlABRRRQAVBd/6kf71T1Bd/6kf71AFOp7T/AFx/3agqe0/1x/3aALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf8AqR/vVToAntP9cf8Adq5VO0/1x/3auUAFFFFABUF3/qR/vVPUF3/qR/vUAU6ntP8AXH/dqCp7T/XH/doAuUUUUAFFFFAHNfEX/kmviL/sGXP/AKJetKs34i/8k18Rf9gy5/8ARL1pV0y/3eP+KX5RF1J7T/XH/dq5VO0/1x/3auVzDCiiigAqC7/1I/3qnqC7/wBSP96gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/wBSP96qdXLv/Uj/AHqp0AT2n+uP+7UPiP8A5FXVf+vKb/0A1Naf64/7tQ+I/wDkVdV/68pv/QDQBpUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUj/wCrb6GlpH/1bfQ0AZA/5Gqz/wCvK4/9DhrYrHH/ACNVn/15XH/ocNbFAHP2f/JStZ/7BGn/APo68roK5+z/AOSlaz/2CNP/APR15XQV04n+Iv8ADH/0lCjsFQXf+pH+9U9QXf8AqR/vVzDKdT2n+uP+7UFT2n+uP+7QBS8Zf8iLr3/YNuP/AEU1bNY3jL/kRde/7Btx/wCimrZqF8b+X6nTL/d4/wCKX5RCiiirOYgu/wDUj/eqnVy7/wBSP96qdAE9p/rj/u1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/1I/wB6p6gu/wDUj/eoAp1Paf64/wC7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv8A1I/3qp1cu/8AUj/eqnQBPaf64/7tXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/9SP8AeqeoLv8A1I/3qAKdT2n+uP8Au1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/ANSP96qdXLv/AFI/3qp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/Uj/AHqnqC7/ANSP96gCnU9p/rj/ALtQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/wDUj/eqnVy7/wBSP96qdAE9p/rj/u1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/1I/wB6p6gu/wDUj/eoAp1Paf64/wC7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv8A1I/3qp1cu/8AUj/eqnQBPaf64/7tXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/9SP8AeqeoLv8A1I/3qAKdT2n+uP8Au1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/ANSP96qdXLv/AFI/3qp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/Uj/AHqnqC7/ANSP96gCnU9p/rj/ALtQVPaf64/7tAFyiiigAooooA5r4i/8k18Rf9gy5/8ARL1pVm/EX/kmviL/ALBlz/6JetKumX+7x/xS/KIupPaf64/7tXKp2n+uP+7VyuYYUUUUAFQXf+pH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/1x/3agqe0/wBcf92gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/qR/vVToAntP9cf92ofEf8AyKuq/wDXlN/6AamtP9cf92ofEf8AyKuq/wDXlN/6AaANKiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACkf/AFbfQ0tI/wDq2+hoAyB/yNVn/wBeVx/6HDWxWOP+Rqs/+vK4/wDQ4a2KAOfs/wDkpWs/9gjT/wD0deV0Fc/Z/wDJStZ/7BGn/wDo68roK6cT/EX+GP8A6ShR2CoLv/Uj/eqeoLv/AFI/3q5hlOp7T/XH/dqCp7T/AFx/3aAKXjL/AJEXXv8AsG3H/opq2axvGX/Ii69/2Dbj/wBFNWzUL438v1OmX+7x/wAUvyiFFFFWcxBd/wCpH+9VOrl3/qR/vVToAntP9cf92rlU7T/XH/dq5QAUUUUAFQXf+pH+9U9QXf8AqR/vUAU6ntP9cf8AdqCp7T/XH/doAuUUUUAFFFFAEF3/AKkf71U6uXf+pH+9VOgCe0/1x/3auVTtP9cf92rlABRRRQAVBd/6kf71T1Bd/wCpH+9QBTqe0/1x/wB2oKntP9cf92gC5RRRQAUUUUAQXf8AqR/vVTq5d/6kf71U6AJ7T/XH/dq5VO0/1x/3auUAFFFFABUF3/qR/vVPUF3/AKkf71AFOp7T/XH/AHagqe0/1x/3aALlFFFABRRRQBBd/wCpH+9VOrl3/qR/vVToAntP9cf92rlU7T/XH/dq5QAUUUUAFQXf+pH+9U9QXf8AqR/vUAU6ntP9cf8AdqCp7T/XH/doAuUUUUAFFFFAEF3/AKkf71U6uXf+pH+9VOgCe0/1x/3auVTtP9cf92rlABRRRQAVBd/6kf71T1Bd/wCpH+9QBTqe0/1x/wB2oKntP9cf92gC5RRRQAUUUUAQXf8AqR/vVTq5d/6kf71U6AJ7T/XH/dq5VO0/1x/3auUAFFFFABUF3/qR/vVPUF3/AKkf71AFOp7T/XH/AHagqe0/1x/3aALlFFFABRRRQBzXxF/5Jr4i/wCwZc/+iXrSrN+Iv/JNfEX/AGDLn/0S9aVdMv8Ad4/4pflEXUntP9cf92rlU7T/AFx/3auVzDCiiigAqC7/ANSP96p6gu/9SP8AeoAp1Paf64/7tQVPaf64/wC7QBcooooAKKKKAILv/Uj/AHqp1cu/9SP96qdAE9p/rj/u1D4j/wCRV1X/AK8pv/QDU1p/rj/u1D4j/wCRV1X/AK8pv/QDQBpUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUj/6tvoaWkf8A1bfQ0AZA/wCRqs/+vK4/9DhrYrHH/I1Wf/Xlcf8AocNbFAHP2f8AyUrWf+wRp/8A6OvK6Cufs/8AkpWs/wDYI0//ANHXldBXTif4i/wx/wDSUKOwVBd/6kf71T1Bd/6kf71cwynU9p/rj/u1BU9p/rj/ALtAFLxl/wAiLr3/AGDbj/0U1bNY3jL/AJEXXv8AsG3H/opq2ahfG/l+p0y/3eP+KX5RCiiirOYgu/8AUj/eqnVy7/1I/wB6qdAE9p/rj/u1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/1I/3qnqC7/wBSP96gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/wBSP96qdXLv/Uj/AHqp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/Uj/eqeoLv/AFI/3qAKdT2n+uP+7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv/AFI/3qp1cu/9SP8AeqnQBPaf64/7tXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/9SP96p6gu/8AUj/eoAp1Paf64/7tQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/8AUj/eqnVy7/1I/wB6qdAE9p/rj/u1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/1I/3qnqC7/wBSP96gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/wBSP96qdXLv/Uj/AHqp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/Uj/eqeoLv/AFI/3qAKdT2n+uP+7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv/AFI/3qp1cu/9SP8AeqnQBPaf64/7tXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/9SP96p6gu/8AUj/eoAp1Paf64/7tQVPaf64/7tAFyiiigAooooA5r4i/8k18Rf8AYMuf/RL1pVm/EX/kmviL/sGXP/ol60q6Zf7vH/FL8oi6k9p/rj/u1cqnaf64/wC7VyuYYUUUUAFQXf8AqR/vVPUF3/qR/vUAU6ntP9cf92oKntP9cf8AdoAuUUUUAFFFFAEF3/qR/vVTq5d/6kf71U6AJ7T/AFx/3ah8R/8AIq6r/wBeU3/oBqa0/wBcf92ofEf/ACKuq/8AXlN/6AaANKiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACkf/Vt9DS0j/wCrb6GgDIH/ACNVn/15XH/ocNbFY4/5Gqz/AOvK4/8AQ4a2KAOfs/8AkpWs/wDYI0//ANHXldBXP2f/ACUrWf8AsEaf/wCjryugrpxP8Rf4Y/8ApKFHYKgu/wDUj/eqeoLv/Uj/AHq5hlOp7T/XH/dqCp7T/XH/AHaAKXjL/kRde/7Btx/6Katmsbxl/wAiLr3/AGDbj/0U1bNQvjfy/U6Zf7vH/FL8ohRRRVnMQXf+pH+9VOrl3/qR/vVToAntP9cf92rlU7T/AFx/3auUAFFFFABUF3/qR/vVPUF3/qR/vUAU6ntP9cf92oKntP8AXH/doAuUUUUAFFFFAEF3/qR/vVTq5d/6kf71U6AJ7T/XH/dq5VO0/wBcf92rlABRRRQAVBd/6kf71T1Bd/6kf71AFOp7T/XH/dqCp7T/AFx/3aALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgCe0/1x/3auVTtP8AXH/dq5QAUUUUAFQXf+pH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/1x/3agqe0/wBcf92gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/qR/vVToAntP9cf92rlU7T/AFx/3auUAFFFFABUF3/qR/vVPUF3/qR/vUAU6ntP9cf92oKntP8AXH/doAuUUUUAFFFFAEF3/qR/vVTq5d/6kf71U6AJ7T/XH/dq5VO0/wBcf92rlABRRRQAVBd/6kf71T1Bd/6kf71AFOp7T/XH/dqCp7T/AFx/3aALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf+pH+9VOgCe0/1x/3auVTtP8AXH/dq5QAUUUUAFQXf+pH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/1x/3agqe0/wBcf92gC5RRRQAUUUUAc18Rf+Sa+Iv+wZc/+iXrSrN+Iv8AyTXxF/2DLn/0S9aVdMv93j/il+URdSe0/wBcf92rlU7T/XH/AHauVzDCiiigAqC7/wBSP96p6gu/9SP96gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/1I/3qp1cu/wDUj/eqnQBPaf64/wC7UPiP/kVdV/68pv8A0A1Naf64/wC7UPiP/kVdV/68pv8A0A0AaVFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFI/+rb6GlpH/wBW30NAGQP+Rqs/+vK4/wDQ4a2Kxx/yNVn/ANeVx/6HDWxQBz9n/wAlK1n/ALBGn/8Ao68roK5+z/5KVrP/AGCNP/8AR15XQV04n+Iv8Mf/AElCjsFQXf8AqR/vVPUF3/qR/vVzDKdT2n+uP+7UFT2n+uP+7QBS8Zf8iLr3/YNuP/RTVs1jeMv+RF17/sG3H/opq2ahfG/l+p0y/wB3j/il+UQoooqzmILv/Uj/AHqp1cu/9SP96qdAE9p/rj/u1cqnaf64/wC7VygAooooAKgu/wDUj/eqeoLv/Uj/AHqAKdT2n+uP+7UFT2n+uP8Au0AXKKKKACiiigCC7/1I/wB6qdXLv/Uj/eqnQBPaf64/7tXKp2n+uP8Au1coAKKKKACoLv8A1I/3qnqC7/1I/wB6gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/ALtAFyiiigAooooAgu/9SP8AeqnVy7/1I/3qp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/ALtXKACiiigAqC7/ANSP96p6gu/9SP8AeoAp1Paf64/7tQVPaf64/wC7QBcooooAKKKKAILv/Uj/AHqp1cu/9SP96qdAE9p/rj/u1cqnaf64/wC7VygAooooAKgu/wDUj/eqeoLv/Uj/AHqAKdT2n+uP+7UFT2n+uP8Au0AXKKKKACiiigCC7/1I/wB6qdXLv/Uj/eqnQBPaf64/7tXKp2n+uP8Au1coAKKKKACoLv8A1I/3qnqC7/1I/wB6gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/ALtAFyiiigAooooAgu/9SP8AeqnVy7/1I/3qp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/ALtXKACiiigAqC7/ANSP96p6gu/9SP8AeoAp1Paf64/7tQVPaf64/wC7QBcooooAKKKKAOa+Iv8AyTXxF/2DLn/0S9aVZvxF/wCSa+Iv+wZc/wDol60q6Zf7vH/FL8oi6k9p/rj/ALtXKp2n+uP+7VyuYYUUUUAFQXf+pH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/wBcf92oKntP9cf92gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/AKkf71U6AJ7T/XH/AHah8R/8irqv/XlN/wCgGprT/XH/AHah8R/8irqv/XlN/wCgGgDSooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigApH/1bfQ0tI/+rb6GgDIH/I1Wf/Xlcf8AocNbFY4/5Gqz/wCvK4/9DhrYoA5+z/5KVrP/AGCNP/8AR15XQVz9n/yUrWf+wRp//o68roK6cT/EX+GP/pKFHYKgu/8AUj/eqeoLv/Uj/ermGU6ntP8AXH/dqCp7T/XH/doApeMv+RF17/sG3H/opq2axvGX/Ii69/2Dbj/0U1bNQvjfy/U6Zf7vH/FL8ohRRRVnMQXf+pH+9VOrl3/qR/vVToAntP8AXH/dq5VO0/1x/wB2rlABRRRQAVBd/wCpH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/1x/3agqe0/1x/wB2gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/qR/vVToAntP8AXH/dq5VO0/1x/wB2rlABRRRQAVBd/wCpH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/1x/3agqe0/1x/wB2gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/qR/vVToAntP8AXH/dq5VO0/1x/wB2rlABRRRQAVBd/wCpH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/1x/3agqe0/1x/wB2gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/qR/vVToAntP8AXH/dq5VO0/1x/wB2rlABRRRQAVBd/wCpH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/1x/3agqe0/1x/wB2gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/qR/vVToAntP8AXH/dq5VO0/1x/wB2rlABRRRQAVBd/wCpH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/1x/3agqe0/1x/wB2gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/qR/vVToAntP8AXH/dq5VO0/1x/wB2rlABRRRQAVBd/wCpH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/1x/3agqe0/1x/wB2gC5RRRQAUUUUAc18Rf8AkmviL/sGXP8A6JetKs34i/8AJNfEX/YMuf8A0S9aVdMv93j/AIpflEXUntP9cf8Adq5VO0/1x/3auVzDCiiigAqC7/1I/wB6p6gu/wDUj/eoAp1Paf64/wC7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv8A1I/3qp1cu/8AUj/eqnQBPaf64/7tQ+I/+RV1X/rym/8AQDU1p/rj/u1D4j/5FXVf+vKb/wBANAGlRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABSP8A6tvoaWkf/Vt9DQBkD/karP8A68rj/wBDhrYrHH/I1Wf/AF5XH/ocNbFAHP2f/JStZ/7BGn/+jryugrn7P/kpWs/9gjT/AP0deV0FdOJ/iL/DH/0lCjsFQXf+pH+9U9QXf+pH+9XMMp1Paf64/wC7UFT2n+uP+7QBS8Zf8iLr3/YNuP8A0U1bNY3jL/kRde/7Btx/6KatmoXxv5fqdMv93j/il+UQoooqzmILv/Uj/eqnVy7/ANSP96qdAE9p/rj/ALtXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/8AUj/eqeoLv/Uj/eoAp1Paf64/7tQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/9SP96qdXLv8A1I/3qp0AT2n+uP8Au1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/wBSP96p6gu/9SP96gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/1I/3qp1cu/wDUj/eqnQBPaf64/wC7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/AFI/3qnqC7/1I/3qAKdT2n+uP+7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv/Uj/eqnVy7/ANSP96qdAE9p/rj/ALtXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/8AUj/eqeoLv/Uj/eoAp1Paf64/7tQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/9SP96qdXLv8A1I/3qp0AT2n+uP8Au1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/wBSP96p6gu/9SP96gCnU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/1I/3qp1cu/wDUj/eqnQBPaf64/wC7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/AFI/3qnqC7/1I/3qAKdT2n+uP+7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAOa+Iv/ACTXxF/2DLn/ANEvWlWb8Rf+Sa+Iv+wZc/8Aol60q6Zf7vH/ABS/KIupPaf64/7tXKp2n+uP+7VyuYYUUUUAFQXf+pH+9U9QXf8AqR/vUAU6ntP9cf8AdqCp7T/XH/doAuUUUUAFFFFAEF3/AKkf71U6uXf+pH+9VOgCe0/1x/3ah8R/8irqv/XlN/6AamtP9cf92ofEf/Iq6r/15Tf+gGgDSooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigApH/ANW30NLSP/q2+hoAyB/yNVn/ANeVx/6HDWxWOP8AkarP/ryuP/Q4a2KAOfs/+Slaz/2CNP8A/R15XQVz9n/yUrWf+wRp/wD6OvK6CunE/wARf4Y/+koUdgqC7/1I/wB6p6gu/wDUj/ermGU6ntP9cf8AdqCp7T/XH/doApeMv+RF17/sG3H/AKKatmsbxl/yIuvf9g24/wDRTVs1C+N/L9Tpl/u8f8UvyiFFFFWcxBd/6kf71U6uXf8AqR/vVToAntP9cf8Adq5VO0/1x/3auUAFFFFABUF3/qR/vVPUF3/qR/vUAU6ntP8AXH/dqCp7T/XH/doAuUUUUAFFFFAEF3/qR/vVTq5d/wCpH+9VOgCe0/1x/wB2rlU7T/XH/dq5QAUUUUAFQXf+pH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/wBcf92oKntP9cf92gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/AKkf71U6AJ7T/XH/AHauVTtP9cf92rlABRRRQAVBd/6kf71T1Bd/6kf71AFOp7T/AFx/3agqe0/1x/3aALlFFFABRRRQBBd/6kf71U6uXf8AqR/vVToAntP9cf8Adq5VO0/1x/3auUAFFFFABUF3/qR/vVPUF3/qR/vUAU6ntP8AXH/dqCp7T/XH/doAuUUUUAFFFFAEF3/qR/vVTq5d/wCpH+9VOgCe0/1x/wB2rlU7T/XH/dq5QAUUUUAFQXf+pH+9U9QXf+pH+9QBTqe0/wBcf92oKntP9cf92gC5RRRQAUUUUAQXf+pH+9VOrl3/AKkf71U6AJ7T/XH/AHauVTtP9cf92rlABRRRQAVBd/6kf71T1Bd/6kf71AFOp7T/AFx/3agqe0/1x/3aALlFFFABRRRQBzXxF/5Jr4i/7Blz/wCiXrSrN+Iv/JNfEX/YMuf/AES9aVdMv93j/il+URdSe0/1x/3auVTtP9cf92rlcwwooooAKgu/9SP96p6gu/8AUj/eoAp1Paf64/7tQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/8AUj/eqnVy7/1I/wB6qdAE9p/rj/u1D4j/AORV1X/rym/9ANTWn+uP+7UPiP8A5FXVf+vKb/0A0AaVFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFI/8Aq2+hpaR/9W30NAGQP+Rqs/8AryuP/Q4a2Kxx/wAjVZ/9eVx/6HDWxQBz9n/yUrWf+wRp/wD6OvK6Cufs/wDkpWs/9gjT/wD0deV0FdOJ/iL/AAx/9JQo7BUF3/qR/vVPUF3/AKkf71cwynU9p/rj/u1BU9p/rj/u0AUvGX/Ii69/2Dbj/wBFNWzWN4y/5EXXv+wbcf8Aopq2ahfG/l+p0y/3eP8Ail+UQoooqzmILv8A1I/3qp1cu/8AUj/eqnQBPaf64/7tXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/9SP8AeqeoLv8A1I/3qAKdT2n+uP8Au1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/ANSP96qdXLv/AFI/3qp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/Uj/AHqnqC7/ANSP96gCnU9p/rj/ALtQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/wDUj/eqnVy7/wBSP96qdAE9p/rj/u1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/1I/wB6p6gu/wDUj/eoAp1Paf64/wC7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAILv8A1I/3qp1cu/8AUj/eqnQBPaf64/7tXKp2n+uP+7VygAooooAKgu/9SP8AeqeoLv8A1I/3qAKdT2n+uP8Au1BU9p/rj/u0AXKKKKACiiigCC7/ANSP96qdXLv/AFI/3qp0AT2n+uP+7Vyqdp/rj/u1coAKKKKACoLv/Uj/AHqnqC7/ANSP96gCnU9p/rj/ALtQVPaf64/7tAFyiiigAooooAgu/wDUj/eqnVy7/wBSP96qdAE9p/rj/u1cqnaf64/7tXKACiiigAqC7/1I/wB6p6gu/wDUj/eoAp1Paf64/wC7UFT2n+uP+7QBcooooAKKKKAOa+Iv/JNfEX/YMuf/AES9aVZvxF/5Jr4i/wCwZc/+iXrSrpl/u8f8UvyiLqT2n+uP+7Vyqdp/rj/u1crmGFFFFABUF3/qR/vVPUF3/qR/vUAU6ntP9cf92oKntP8AXH/doAuUUUUAFFFFAEF3/qR/vVTq5d/6kf71U6AJ7T/XH/dqHxH/AMirqv8A15Tf+gGprT/XH/dqHxH/AMirqv8A15Tf+gGgDSooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigApH/wBW30NLSP8A6tvoaAMgf8jVZ/8AXlcf+hw1sVjj/karP/ryuP8A0OGtigDn7P8A5KVrP/YI0/8A9HXldBXP2f8AyUrWf+wRp/8A6OvK6CunE/xF/hj/AOkoUdgqC7/1I/3qnqC7/wBSP96uYZTqe0/1x/3agqe0/wBcf92gCl4y/wCRF17/ALBtx/6Katmsbxl/yIuvf9g24/8ARTVs1C+N/L9Tpl/u8f8AFL8ohRRRVnMQXf8AqR/vVTq5d/6kf71U6AJ7T/XH/dq5VO0/1x/3auUAFFFFABUF3/qR/vVPUF3/AKkf71AFOp7T/XH/AHagqe0/1x/3aALlFFFABRRRQBBd/wCpH+9VOrl3/qR/vVToAntP9cf92rlU7T/XH/dq5QAUUUUAFQXf+pH+9U9QXf8AqR/vUAU6ntP9cf8AdqCp7T/XH/doAuUUUUAFFFFAEF3/AKkf71U6uXf+pH+9VOgCe0/1x/3auVTtP9cf92rlABRRRQAVBd/6kf71T1Bd/wCpH+9QBTqe0/1x/wB2oKntP9cf92gC5RRRQAUUUUAQXf8AqR/vVTq5d/6kf71U6AJ7T/XH/dq5VO0/1x/3auUAFFFFABUF3/qR/vVPUF3/AKkf71AFOp7T/XH/AHagqe0/1x/3aALlFFFABRRRQBBd/wCpH+9VOrl3/qR/vVToAntP9cf92rlU7T/XH/dq5QAUUUUAFQXf+pH+9U9QXf8AqR/vUAU6ntP9cf8AdqCp7T/XH/doAuUUUUAFFFFAEF3/AKkf71U6uXf+pH+9VOgCe0/1x/3auVTtP9cf92rlABRRRQAVBd/6kf71T1Bd/wCpH+9QBTqe0/1x/wB2oKntP9cf92gC5RRRQAUUUUAc18Rf+Sa+Iv8AsGXP/ol60qzfiL/yTXxF/wBgy5/9EvWlXTL/AHeP+KX5RF1J7T/XH/dq5VO0/wBcf92rlcwwooooAKgu/wDUj/eqeoLv/Uj/AHqAKdT2n+uP+7UFT2n+uP8Au0AXKKKKACiiigCC7/1I/wB6qdXLv/Uj/eqnQBPaf64/7tQ+I/8AkVdV/wCvKb/0A1Naf64/7tQ+I/8AkVdV/wCvKb/0A0AaVFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFI/+rb6GiigDIH/I1Wf/AF5XH/ocNbFFFAHP2f8AyUrWf+wRp/8A6OvK6CiiunE/xF/hj/6ShR2CoLv/AFI/3qKK5hlOp7T/AFx/3aKKAKXjL/kRde/7Btx/6KatmiioXxv5fqdMv93j/il+UQoooqzmILv/AFI/3qp0UUAT2n+uP+7VyiigAooooAKgu/8AUj/eoooAp1Paf64/7tFFAFyiiigAooooAgu/9SP96qdFFAE9p/rj/u1coooAKKKKACoLv/Uj/eoooAp1Paf64/7tFFAFyiiigAooooAgu/8AUj/eqnRRQBPaf64/7tXKKKACiiigAqC7/wBSP96iigCnU9p/rj/u0UUAXKKKKACiiigCC7/1I/3qp0UUAT2n+uP+7VyiigAooooAKgu/9SP96iigCnU9p/rj/u0UUAXKKKKACiiigCC7/wBSP96qdFFAE9p/rj/u1coooAKKKKACoLv/AFI/3qKKAKdT2n+uP+7RRQBcooooAKKKKAILv/Uj/eqnRRQBPaf64/7tXKKKACiiigAqC7/1I/3qKKAKdT2n+uP+7RRQBcooooAKKKKAOa+Iv/JNfEX/AGDLn/0S9aVFFdMv93j/AIpflEXUntP9cf8Adq5RRXMMKKKKACoLv/Uj/eoooAp1Paf64/7tFFAFyiiigAooooAgu/8AUj/eqnRRQBPaf64/7tQ+I/8AkVdV/wCvKb/0A0UUAf/Z)

*Fuente: Propia*

# Recolección de información:

# Recolección de información

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Transformación Dinámica de Menús: Innovación Culinaria a través de la Tecnología de la Pastelería de Mary Medellín Prado centro, Año 2023-2.** |
| Amazon | Una plataforma en línea que permite a los usuarios comprar una amplia variedad de productos desde electrónico hasta libros y ropa | Amazon tiende un diverso catalogo como la pastelería de Mary, cuenta también con opciones de búsqueda, , pero la diferencia es que en nuestro aplicativo web no tenemos instaurado un carrito de compras , sistema de pagos en línea ni gestión de pedidos |
| Uber Eats | Ofrece a los usuarios la posibilidad de ordenar comida de restaurantes locales y recibir entregas a domicilio | Nuestro proyecto al igual que Uber Eats ofrece una búsqueda de menús, pero no ofrece opción de personalización de pedidos ni entregas |
| Booking | Es una plataforma en línea que permite a los usuarios: buscar y reservar alojamientos en todo el mundo, incluyendo hoteles, apartamentos y casas vacacionales | Al igual que nuestro aplicativo booking genera búsqueda el calendario de disponibilidad puede ser semejante con el menú del día con una diferencia enorme que es el pago en línea |

# Historias de usuario:

**HU001 – Visualización de todos los productos**

**Descripción:**

Como cliente de La Pastelería de Mary quiero visualizar todos los productos que me puedan ofrecer para conocerlos y poder realizar encargos si lo requiero.

**Criterios de Aceptación:**

El diseño para la visualización de los datos de cada producto debe de ser con una tarjeta

Se debe de mostrar el nombre (longitud máxima: 50 caracteres), descripción (longitud máxima 400 caracteres) y precio del producto.

Se debe de visualizar más de una foto del producto en el orden en que fueron subidas en la creación, en un carrusel en la tarjeta, y debe de tener un icono para poder ver las fotos en pantalla completa.

Se debe de poder filtrar los productos según: categoría, rango de precios (Desde – Hasta que precio deseo), fecha de creación, nombre (con ayuda de autocompletado) y disponibilidad del producto.

Debe de estar indicado si el producto está disponible o agotado.

En el listado de productos, sin importar el filtro que realice, primero deben de estar los productos disponibles.

Después de realizar los filtros necesarios, en el listado de productos deben de mostrarse primero los de descripción corta y luego los de descripción larga

Los creados en los últimos “x” días deben de tener indicado que son nuevos.

En caso de que en algún momento no haya productos por cierto filtro, se debe de mostrar el mensaje “Productos no encontrados”.

La visualización de los productos debe de estar paginada.

**HU002 – Visualización de algunos productos del día**

**Descripción:**

Como cliente de la Pastelería de Mary quiero ver algunos productos que se encuentran actualmente disponible para tener una visualización rápida de la disponibilidad el día de hoy

**Criterios de aceptación:**

Deben de mostrarse 3 productos

Se debe de mostrar el nombre (longitud máxima: 50 caracteres), descripción (longitud máxima 400 caracteres), precio del producto y una foto principal (primera foto almacenada).

Cuando la descripción del producto o el nombre sobrepase la dimensión de la tarjeta, deben de ir tres puntos que indican que hay más información.

Poner un título en la interfaz que falta validar

Los productos deben de ser de las categorías “x”

Cada que se reinicie la página deben de mostrarse unos productos diferentes a los anteriores.

Una vez de le clic al producto me debe de redirigir a la pestaña de todos los productos, y en esta lista debe de verse una animación sobre la tarjeta del producto seleccionado.

Debe de haber un botón con el texto “x” y cuando le dé clic me debe llevar a la pestaña de todos los productos y debe de estar seleccionado el filtro por defecto de los productos disponibles.

**HU003 – Visualización rápida de categorías de productos**

**Descripción:**

Como cliente de la Pastelería de Mary quiero ver en la pestaña principal las categorías de productos para tener una visualización rápida de que puedo encontrar en la pastelería

**Criterios de aceptación:**

El título de la sección debe de ser “x”

Deben de aparecer todas las categorías que están asociadas al menos un producto con su título y su fondo

Deben de mostrarse dos categorías por “línea”

Una vez le dé clic en alguna de las categorías me debe de llevar a la visualización de todos los productos filtrados por defecto con la categoría que seleccioné.

En caso de que no exista categorías mostrar un mensaje informando esto.

**HU004 – Visualización de algunos productos nuevos**

**Descripción**

Como cliente de la Pastelería de Mary en caso de que en la última semana se hayan registrado productos nuevos y estén disponibles quiero una sección para visualizarlos rápidamente y conocer las novedades de la Pastelería

**Criterios de Aceptación**

Deben de mostrarse 3 productos

Se debe de mostrar el nombre (longitud máxima: 50 caracteres), descripción (longitud máxima 400 caracteres), precio del producto y una foto principal (primera foto almacenada).

Cuando la descripción o el nombre del producto sobrepase la dimensión de la tarjeta, deben de ir tres puntos que indican que hay más información.

Poner un título en la interfaz que falta validar

Los productos que aparecen deben de ser de la categoría “x” y cada que se reinicie la página deben de mostrarse de forma aleatoria.

Una vez de le clic al producto me debe de redirigir a la pestaña de todos los productos donde se encuentre este, para poder ver más fotos y la descripción completa en caso de que haya faltado algo por ver, y mostrar animación.

En caso de que en la última semana no hayan creado nuevos productos, está sección no se debería de mostrar.

**HU005 – Inicio de sesión en el panel administrativo**

**Descripción**

Como usuario administrador quiero iniciar sesión en el panel administrativo para proteger los datos de mis productos y categorías.

**Criterios de aceptación**

Se debe de pedir el nombre del usuario y la contraseña

Si el usuario y la contraseña no son correctos no se puede ingresar al panel administrativo.

En caso de que el usuario y la contraseña sean correctos me debe de redirigir al panel administrativo.

**HU006 – Visualización de productos en el panel**

**Descripción**

Como usuario administrador quiero ver productos creados en el panel administrativo para saber cuáles están registrados.

**Criterios de aceptación**

Los productos deben de estar agrupados por la categoría que tiene asociado actualmente el producto

La visualización de los productos debe de ir en varias tablas paginadas, una por categoría, que tenga las columnas: foto principal (primera foto almacenada)., nombre, precio, activo, fecha de creación y acciones; que en estas tambas se pueda hacer diferentes filtros, y ordenamientos, y cuando le dé clic en ella se despliegue la descripción del producto.

En la columna ‘Activo’ deben de aparecer un icono verde si está activo y uno rojo si está inactivo.

En caso de que no haya productos para determinada categoría debe de aparecer un texto que diga “No hay productos de esta categoría”

**HU007 – Creación de productos**

**Descripción**

Como usuario administrador quiero crear productos en el panel administrativo para que mis clientes los puedan visualizar.

**Criterios de aceptación**

En el panel debe de haber un botón para agregar los productos, y cuando le dé clic en este debe de aparecer un formulario para registrar los datos.

Los campos que se deben de recibir de forma obligatoria en la creación del producto son:

a. Nombre: Máximo 50 caracteres y no puede repetirse

b. Descripción: Máximo 400 caracteres

c. Precio del producto

d. Categoría: Debe de ser alguna de las categorías registradas en el sistema

e. Estado, que puede ser habilitado o inhabilitado, y por defecto debe de aparecer en habilitado.

f. Mínimamente una foto de mi producto

g. Fecha de creación del producto.

3. El orden en que se suban las fotos debe de ser el mismo orden en que se almacenen.

**HU008 – Edición de productos**

**Descripción**

Como usuario administrador quiero editar productos en el panel administrativo para que mis clientes vean los datos actualizados.

**Criterios de aceptación**

Que la columna de ‘acciones’ de las tablas de visualización de productos tenga un botón que permita editar cada uno de los productos, y una vez que de clic en él aparezca un formulario con los datos que ya se habían definido en su creación, con la opción de cambiar su valor.

Los campos que se van a permitir editar del producto son:

a. Nombre: Máximo 50 caracteres y no puede repetirse

b. Descripción: Máximo 400 caracteres

c. Precio del producto

d. Categoría: Debe de ser alguna de las categorías registradas en el sistema

e. Estado, que puede ser habilitado o inhabilitado, y por defecto debe de aparecer en habilitado.

f. Fotos del producto

3. El orden en que se suban las fotos debe de ser el mismo orden en que se almacenen

**HU009 – Visualización de categorías**

**Descripción**

Como usuario administrador quiero ver las categorías creados para saber cuáles están registrados.

**Criterios de aceptación**

Se deben de listar todas las categorías registradas.

La visualización de las categorías debe de ir en una tabla paginada con las columnas: título, acciones, activa.

En la columna ‘Activa’ deben de aparecer un icono verde si está activa y uno rojo si está inactiva. Este dato debe de ser calculado, va a ser verdadero en caso de que al menos un producto tenga asociado esa categoría, de lo contrario, va a estar falso.

En caso de que no haya categorías que se visualice el mensaje “No hay categorías registradas” y el botón de crear productos debe de aparecer deshabilitado.

En la tabla de categorías debe de haber una forma de extender otra sección y que ahí se realice la visualización de productos como se describió en la HU006.

**HU010 – Creación de categorías**

**Descripción**

Como usuario administrador quiero crear categorías en el panel administrativo para que mis clientes los puedan visualizar.

**Criterios de aceptación**

En el panel debe de haber un botón para agregar las categorías, y cuando le dé clic en este debe de aparecer un formulario para registrar los datos.

Los campos que se deben de recibir de forma obligatoria en la creación de categorías son:

a. Título: Máximo 35 caracteres y no puede repetirse

b. Foto de fondo

**HU011 – Edición de categorías**

**Descripción**

Como usuario administrador quiero editar categorías en el panel administrativo para gestionar lo que los clientes visualizan.

**Criterios de aceptación**

Que la columna de acciones de las tablas de visualización de categorías tenga un botón que permita editar cada una de las categorías, y una vez que de clic en él aparezca un formulario con los datos que ya se habían definido en su creación, con la opción de cambiar su valor.

Los campos que se van a permitir editar de la categoría son:

a. Título: Máximo 35 caracteres y no puede repetirse

b. Foto de fondo

**HU012 – Eliminación de categorías**

**Descripción**

Como usuario administrador quiero eliminar categorías en el panel administrativo para gestionar lo que los clientes visualizan.

**Criterios de aceptación**

La columna de acciones de las tablas de visualización de categorías debe de tener un botón que permita eliminar cada una de las categorías.

Las categorías solo se podrán eliminar en caso de que no haya algún producto asociado.

# Requisitos no funcionales:

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF-1 |
| Nombre | Seguridad de datos ingresados |
| Descripción | Se va a realizar una validación exhaustiva de los campos presentes en los formularios del sistema, siguiendo las reglas y restricciones definidas en la base de datos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF-2 |
| Nombre | Accesibilidad de Documentación |
| descripción | La documentación del aplicativo que se va a desarrollar pastelería de Mary, incluyendo los servicios, el backend, etc., estará detallada, proporcionando información clara sobre cómo utilizarla y entender su funcionamiento. |

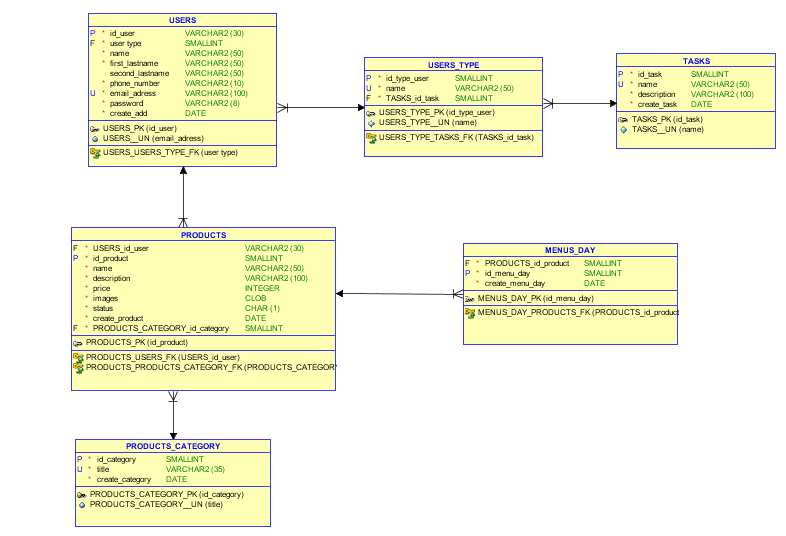
|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF-3 |
| Nombre | Mantenibilidad |
| descripción | El aplicativo debe ser fácil de mantener y actualizar, permitiendo realizar cambios en los requisitos del negocio, en caso de que el cliente por su parte desee realizar actualizaciones o se generen nuevas contrataciones futuras, que podrán ser revaloradas con mayor facilidad. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF-4 |
| Nombre | Seguridad |
| descripción | El aplicativo debe cumplir con estándares de seguridad y privacidad, protegiendo la información y utilizando autenticación a través de Gmail empresarial. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF-5 |
| Nombre | Fiabilidad |
| descripción | El aplicativo debe ser confiable y consistente en su funcionamiento, evitando errores y asegurando la continuidad de los procesos del aplicativo. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | RNF-6 |
| Nombre | Escalabilidad |
| descripción | El aplicativo debe ser capaz de manejar eficientemente un aumento en el tamaño y la complejidad de la base de datos a medida que se agreguen más productos y se capturen más datos. |

# Modelo de datos:



# Resumen ejecutivo:

La Pastelería de Mary, ubicada en Medellín Prado Centro, se encuentra en una emocionante fase de inauguración y busca expandir su alcance y atender a una creciente demanda de productos de panadería y pastelería de alta calidad. Con el objetivo de mantenerse a la vanguardia y facilitar el acceso a su oferta, la pastelería planea desarrollar su propia página web.

La plataforma web propuesta permitirá a los clientes:

Visualizar el catálogo completo de productos, incluyendo pasteles, trufas, bebidas y opciones personalizadas.

Realizar encargos en línea de productos.

Explorar un menú del día que muestra los productos disponibles para consumo diario.

Navegar por categorías estáticas de productos, como panadería, pastelería y bebidas.

Acceder a un espacio administrativo para gestionar datos de productos y categorías, incluyendo la creación, edición y eliminación de estos.

El diseño de la página web reflejará la esencia de la pastelería, destacando la dedicación y el amor que se invierte en cada producto. La interacción con la plataforma se enfocará en ofrecer una experiencia amigable y creativa para capturar la atención y el aprecio de los clientes.

La implementación de la página web se llevará a cabo utilizando tecnologías como Next.js con React para una interfaz intuitiva y atractiva. Además, se utilizará una base de datos SQLite y Oracle y se desarrollará un backend con Node.js y Express para garantizar la funcionalidad y la seguridad del sitio.

Este proyecto tiene como objetivo mejorar la experiencia de los clientes, aumentar la visibilidad de la pastelería en línea y mantenerse al tanto de las demandas cambiantes del mercado, demostrando un compromiso con la frescura y la diversidad de su oferta de productos de panadería y pastelería.

# Abstrac:

Mary's Bakery, located in Medellin's Prado Centro, is in an exciting phase of inauguration and aims to expand its reach and cater to a growing demand for high-quality bakery and pastry products. With the goal of staying at the forefront and facilitating access to its offerings, the bakery plans to develop its own website.

The proposed web platform will allow customers to:

- View the complete catalog of products, including cakes, truffles, beverages, and customized options.

- Place online orders for products.

- Explore a daily menu that displays products available for daily consumption.

- Browse static product categories such as bakery, pastry, and beverages.

- Access an administrative space to manage product and category data, including creation, editing, and deletion.

The design of the website will reflect the essence of the bakery, highlighting the dedication and love invested in each product. Interaction with the platform will focus on providing a user-friendly and creative experience to capture customers' attention and appreciation.

The implementation of the website will use technologies such as Next.js with React to create an intuitive and attractive interface. Additionally, a SQLite and Oracle database will be used, and a backend will be developed using Node.js and Express to ensure the functionality and security of the site.

This project aims to enhance the customer experience, increase the online visibility of the bakery, and stay attuned to changing market demands, demonstrating a commitment to the freshness and diversity of its bakery and pastry product offerings.

# Mapa conceptual:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

# Bibliografía:

Góngora Pérez, A. F. (2022). Inbound Marketing como estrategia de social Marketing para potenciar las ventas de la panadería y pastelería CAXAPAN, Cajamarca 2020.

Balarezo Indacochea, S. (2018). Estrategias de marketing digital para el aumento de las ventas, en el sector gastronómico panadería y pastelería en el distrito de La Molina.

Cristancho González, P. A., & Farfán Vega, L. C. (2014). Pastelería CRISFAR'paladar y salud'.