**Valoración para diagnóstico de la Terapia del Masaje, Masaje**

Conteste la siguiente pregunta y haga click en Siguiente ó en Finalizar Examen.

Top of Form

1. Cual es el grupo de musculos a cargo de que la pelvis se incline hacia adelante (anterior) y hacia atras (posterior)?

 Anterior: Latissimus dorsi (dorsal ancho) y posterior: biceps femoris y psoas minor

 Anterior: Trapezius y posterior: biceps femoris y psoas minor.

 Anterior: Psoas minor y posterior: biceps femoris y semitendinosus.

 Anterior: Latissimus dorsi (dorsal ancho) y posterior: quadratus lumborum y psoas minor.



2. La rama del plexo braquial de la columna que sirve a la parte proximal del brazo es este nervio:

 Nervio musculocutaneo.

 Nervio mediano.

 Nervio radial.

 Nervio axilar.

3. En Anatomia a la parte frontal del cuerpo humano se le conoce como:

 Posterior

 Anterior

 Inferior

 Superior

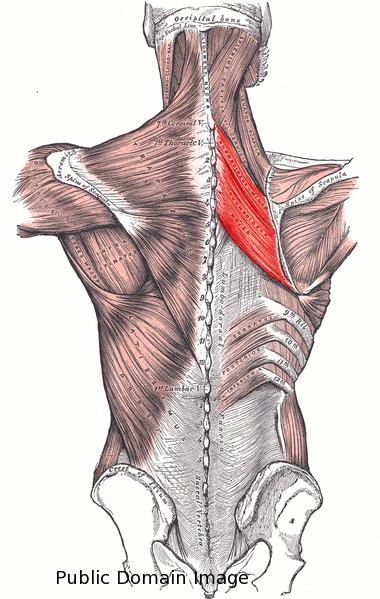
4. A la vez que el terapeuta hace la valoracion y evaluacion hay tres clases de preguntas que son parte del protocolo con el fin de recabar informacion relevante para el plan de tratamiento. Estas son las preguntas generales, las especificas y las enfocadas al dolor. Esta es una pregunta especifica:

 Prefiere las terapia una o dos veces al mes?.

 Siente dolor en este momento o se siente relajado?.

 Puede usted describirme la lesion? fue causado por golpe o empezo gradualmente?.

 Tiene usted familiares con este mismo mismo trastorno?.



5. El musculo romboides mayor y menor son totalmente sinergistas y estan superficiales en el grupo erector de la columna y profundos en el trapecio, entre el borde medial de la escapula y la apofisis espinosa de la vertebra toracica. Cuales son las tres acciones que el romboides mayor y menor hacen para la escapula?

 ABduccion, elevacion y rotacion hacia abajo.

 ABduccion, presion y rotacion hacia arriba.

 ADuccion, presion y rotacion hacia abajo.

 ADuccion, elevacion y rotacion hacia abajo.

6. Segun la clasificacion de Foreman y Croft, en el latigazo cervical la lesion tiene cuatro fases. La segunda fase es:

 Cronica o permanente.

 Fase de restauracion, 14 semanas a 12 meses o mas despues del accidente.

 Subaguda, fase de recuperacion, 72 horas a 14 semanas despues del accidente.

 Lesion aguda, fase de inflamacion, hasta las primeras 72 horas despues del accidente.

7. Martha tiene trabajando 20 anios en un supermercado y esta de pie frente a la caja registradora largas horas y le gustaria continuar otros 20 anios mas. Le acaban de diagnosticar lesion en la munieca (wrist) por el esfuerzo constante y le gustaria probar el masaje para ver si el dolor se le calma. Durante el masaje usted comienza a notar tension postural, debilidad, hipertonicidad en la parte inferior del cuerpo, en el cuello y en los hombros. Tu le comentas que la postura correcta le ayudara a eventualmente eliminar la tension y a disminuir el dolor. Esta disciplina que, entre otros beneficios, ayuda a implementar mejores posturas corporales es:

 Amma.

 Tecnica Alexander.

 Estiramiento Aislado Activo.

 Acupresion.

8. Esta es la postura del cuerpo que indica que una persona se encuentra acostada sobre la espalda:

 Posterior

 Ventral

 Supina

 Caudal

9. Si el cliente presenta una moderada inclinacion posterior de la pelvis, cuales son los tres musculos que se le estan estirando?

 Iliacus, psoas mayor y biceps femoris.

 Iliacus, psoas mayor y rectus femoris.

 Biceps femoris, gluteus maximus y semitendinoso.

 Gluteus maximus (todas las fibras), gluteus medius y aDuctor magnus.

10. La rama del plexo cervical de la columna que inerva a los musculos del diafragma, hombros y cuello es el siguiente nervio:

 Nervio frenico.

 Nervio axilar.

 Nervio ulnar.

 Nervio radial.

11. A la vez que el terapeuta hace la valoracion hay tres clases de preguntas que debe hacer con el fin de recabar informacion relevante para el plan de tratamiento que son las preguntas generales, las especificas y las que son enfocadas al dolor. Cual de las siguientes es una pregunta general?

 Cuales son especificamente sus medicamentos actuales para el problema de ahorita? son aspirinas, antiinflamatorios?.

 Que tan doloroso es? leve, moderado o severo?.

 Como considera su estado de salud habitual?.

 Recibio tratamiento medico o terapia antes de venir a que se le de masaje?.

12. La postura corporal en equilibrio correcto se refiere a la alineacion del cuerpo con la eficiencia maxima tanto \_\_\_\_\_\_\_\_\_ como \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 Intelectual y mecanica.

 Fisiologica - ambigua.

 Fisiologica - mecanica.

 Fisica - emocional.

13. El terapeuta debe informarle a su cliente de los siguientes cambios que observa en la pigmentacion de su piel:

 Manchas de color raro, figura o dimension

 Manchitas que son pecas chiquitas y son similares

 No es necesario informarle ya que el terapeuta asume que el cliente sabe

 Un bronceado color canela

14. Pes cavus significa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del pie:

 el arco aplanado

 el arco acortado

 el arco superficial

 el arco muy elevado

15. Esta definicion explica lo referente a las  observaciones:

 Claves visuales que buscan obtener informacion objetiva referente a la condicion del cliente.

 Preguntas abiertas que se hacen para obtener la informacion correcta de acuerdo al trastorno del cliente.

 Preguntas cerradas que se se hacen para obtener informacion concreta de la afeccion del cliente.

 La colocacion de las manos del terapeuta sobre la piel del cliente para efectuar la palpacion.

16. Los musculos \_\_\_\_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_ comparten la inervacion del nervio dorsal escapular C5.

 Pectoral mayor y menor.

 Esplenio de la cabeza y cervical.

 Redondo mayor y menor.

 Romboides menor y mayor.

17. El terapeuta ha estado tratando a un cliente con latigazo cervical y el cliente dice no sentir mejoria alguna, que paso se debe seguir ahora?

 Continuar con masajes e informarle al cliente que la unica manera de recuperarse es abstenerse de mover el cuello

 Referirlo con un quiropractico, fisioterapeuta o un osteopata

 El terapeuta alterna con diferentes tecnicas de masaje ancestral

 El terapeuta le aplica los masajes con piedras calientes e hidroterapia

18. La prueba de compresion del punto gatillo evalua el nivel de dolor que es causado por los puntos hiperirritables  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  que se activan con movimiento unicamente y no cuando el cliente esta en reposo.

 Primarios.

 Secundarios.

 Activos.

 Latentes.

19. A la vez que el terapeuta hace la valoracion y evaluacion hay tres clases de preguntas que son parte del protocolo con el fin de recabar informacion relevante para el plan de tratamiento. Estas son las preguntas generales, las especificas y las enfocadas al dolor. Esta es una pregunta general:

 Tiene usted alguna enfermedad como diabetes, hipertension o cancer?.

 Si el inicio fue gradual, cuando observo los sintomas por primera vez?.

 Recibio tratamiento medico o terapia antes de venir a que se le de masaje?.

 El dolor se desplaza o se desvia a otras partes?.

20. La amplitud de oscilacion normal requiere del buen funcionamiento de todos los tejidos y sus movimientos dentro de los limites naturales. En la valoracion del rango de movimiento activo que debe suceder en la capsula articular y en los ligamentos cuando se efectua la valoracion de su funcionalidad?

 Se deben estirar o acortar para crear el movimiento.

 Deben estabilizar la articulacion y permitir que la articulacion se mueva.

 Se deben sostener en un solo plano para permitir el movimiento articular.

 Deben quedarse estaticos hasta que el cliente los mueva con el otro brazo.

21. A la vez que el terapeuta hace la valoracion y evaluacion hay tres clases de preguntas que son parte del protocolo con el fin de recabar informacion relevante para el plan de tratamiento. Estas son las preguntas generales, las especificas y las enfocadas al dolor. Esta es una pregunta especifica:

 Le ha sucedido esto antes?.

 Hay algo en sus alimentos que esta contribuyendo al problema?.

 Existen antecedentes familiares con este mismo trastorno?.

 Prefiere el ejercicio aerobico o el jogging?.

22. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ es un trastorno potencialmente mortal que puede desarrollarse despues de una enfermedad grave.

 Un recuerdo memorable que afecta las emociones de la persona.

 Una herida en los tejidos blandos mas un morete enorme.

 La conmocion cerebral.

 Un esguince en el ligamento o en la articulacion.

23. Que musculos son los que estan jalados (estirados) con pie cavo?

 Gluteus medius, gluteus minimus, tensor de la fascia lata, los gemelos y los aductores.

 Biceps femoral, gluteus maximus y semitendinoso.

 Soleo, tibial anterior, flexor digitorum longus posterior y flexor largo del dedo gordo.

 Peroneo largo, tibial anterior, flexor digitorum longus posterior y flexor largo del dedo gordo.

24. El terapeuta mueve el musculo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del antebrazo de cliente porque le esta evaluando al efectuar la pronacion y supinacion simultaneamente.

 Biceps braquial.

 Braquiorradial.

 Pronador redondo.

 Supinador.

25. A la vez que el terapeuta le esta haciendo la valoracion al cliente existen tres clases de preguntas obligatorias con el fin de recabar informacion relevante para el plan de tratamiento, estas son las preguntas generales, las especificas y las enfocadas al dolor. Esta es una pregunta enfocada al dolor:

 Existen familiares que padecen de la misma afeccion?.

 Como esta su estado de salud en general?.

 Cuanto tiempo exactamente le dura este insoportable dolor?.

 Hay algo en sus alimentos que este contribuyendo al problema?.

26. A Marcela le acaba de informar su medico familiar que sus problemas digestivos se derivan de su higado. De las siguientes modalidades de tratamiento, cual le incluye hierbas que pueden limpiar el higado, purificar la sangre y mejorar la digestion?

 Balanceo de cuerpo.

 Masaje Ortopedico.

 Aromaterapia.

 Trabajo corporal ayurvedico.

27. Si el cliente presenta dolor cronico en la espalda baja, que musculo esta tenso y debilitado?

 Cuadrado lumbar.

 Triceps.

 Recto del abdomen.

 Trapecio mayor.

28. Son cuatro las herramientas para la valoracion al cliente, y son la prueba Visual, la Funcional, la Palpacion y prueba Manual para determinar planes de tratamiento. Que es lo que se detecta en la valoracion manual?

 Simetria bilateral y desviaciones musculares.

 Patrones de movimiento dolorosos, restringidos o anormales.

 Los relieves en la piel, las marcas, la textura, la forma de la superficie del cuerpo.

 Cual estructura es la involucrada, los tejidos blandos, disfuncion de la articulacion y la funcionalidad muscular.



29. Los musculos romboides son \_\_\_\_\_\_\_\_ a los musculos deltoides.

 Mediales

 Distales

 Laterales

 Anteriores

30. Si el cliente sufre de trastorno grave de pie Varo, el ligamento lesionado es:

 Ligamento cruzado posterior.

 Ligamento cruzado anterior.

 Ligamento medial colateral.

 Ligamento lateral colateral.

Bottom of Form

**Valoración para diagnóstico de la Terapia del Masaje, Masaje**

Conteste la siguiente pregunta y haga click en Siguiente ó en Finalizar Examen.

Top of Form

1. El plexo nervioso de la columna que sirve a los musculos del diafragma, hombro y cuello es el:

 Plexo braquial.

 Plexo sacro.

 Plexo cervical.

 Plexo lumbar.

2. El esqueleto apendicular esta compuesto por:

 Brazos, piernas, escapula, clavicula y cinturon pelvico

 Cinturones pectoral y pelvico

 El craneo, la columna vertebral, costillas, esternon y hueso hioides

 El craneo y la columna vertebral

3. Tu cliente tiene sinusitis y ha intentando quitarsela con todos los trucos de siempre, pero aun persiste. Que modalidad de tratamiento puede aliviar la presion de la sinusitis?

 Tecnica Alexander.

 Acupresion.

 Estiramiento activo aislado.

 Patrones Aston.

4. Ultimamente Bill ha estado olvidando detalles pequenios pero importantes. Se siente un poco ansioso e inquieto y no puede identificar el motivo especifico. La mala digestion tambien lo tiene con el estomago inflamado y con gases. A el le gustaria recobrar su energia y su modo de pensar normal y tambien le gustaria aprender por si mismo a equilibrar su estres, su dieta y ejercicio. Que modalidad de tratamiento le ayudara a darle el conocimiento que busca?

 Trabajo Corporal Ayurvedico.

 Masaje Ortopedico.

 Estiramiento Activo Aislado.

 Balanceo de cuerpo.

5. Un cliente llega con el terapeuta despues de un accidente automovilistico y su medico le ha clasificado el latigazo cervical (whiplash) con impacto de Tipo 1, con un Grado 4 de severidad y en fase 4. Segun la Clasificacion de Foreman y Croft (F/C) esto se traduce en:

 Una colision de impacto trasero; Lesion grave requiere tratamiento quirurgico o estabilizacion; Lesion aguda, fase de inflamacion, hasta las primeras 72 horas despues del accidente.

 Colision de impacto trasero. Limitacion del movimiento moderada a severa, inestabilidad ligamentosa, alteraciones neurologicas estan presentes y existe fractura o trastorno del disco; esta en la Fase Cronica o Permanente.

 Colision de impacto lateral, con limitaciones moderadas; algunas lesiones ligamentosas y afectaciones neurologicos pueden estar presentes; se encuentra en la fase de restauracion, 14 semanas a 12 meses o mas despues del accidente.

 Colision de impacto frontal. El latigazo cervical presenta leve limitacion de movimiento, ausencia de afectacion ligamentosa o neurologica. Se encuentra en la fase subaguda: 72 horas a 14 semanas despues del accidente.

6. Paty esta experimentando un dolor en la espalda baja que va en aumento y no puede identificar cual es la lesion o postura especifica, simplemente le duele. Durante la terapia dice que hay un hombre en particular en el trabajo que le ocasiona mucho estres con incumplimiento laboral, se supone que ese colega debe entregar los documentos que respaldan el trabajo de ella y asi poder completar el proceso del trabajo. Usted le pregunta si el podria suponer que hay una correlacion entre el dolor de espalda sin explicacion y su largo historial de trabajo con ese colega. Primero dijo que no pero cinco minutos mas tarde confirma que con cada episodio el dolor de la espalda baja aumenta y ocurre justo cuando esta esperando a que su colega cumpla con sus obligaciones. Ahora usted terapeuta ya sabe que hay algo de trauma emocional que activa los sintomas de la cliente. Que modalidad de tratamiento podria interrumpir efectivamente los patrones somaticos de Paty?

 Acupresion.

 Tecnica Alexander.

 Terapia de Armonizacion.

 Estiramiento Aislado Activo.

7. Que movimiento esta limitado por la articulacion coxal a causa de los cuatro ligamentos del cuello del femur?

 Flexion.

 Extension.

 Giro lateral.

 Giro medial,

8. Existen cuatro herramientas en la valoracion al cliente que el terapeuta aplica y son la tecnica Visual, Funcional, Palpacion y la prueba Manual para los planes de tratamiento. Que informacion valiosa obtiene el terapeuta con la evaluacion visual?

 Cual estructura esta implicada, los tejidos blandos, disfuncion de la articulacion, o la funcion muscular.

 Simetria bilateral y alteraciones musculares.

 La forma de la superficie del cuerpo, la textura, la temperatura, los relieves y las cicatrices.

 Patrones de movimiento dolorosos, restringidos o anormales.

9. A la vez que el terapeuta hace la valoracion y evaluacion hay tres clases de preguntas que son parte del protocolo con el fin de recabar informacion relevante para el plan de tratamiento. Estas son las preguntas generales, las especificas y las enfocadas al dolor. Esta es una pregunta especifica:

 Como es su estado de salud en general?.

 Existen antecedentes familiares de esta misma enfermedad que presenta?.

 El dolor se desplaza o se desvia a otras partes?.

 Cual es el problema o afeccion principal?.

10. En que fase del sindrome de hombro congelado se encuentra el cliente si el dolor se localiza principalmente en la zona lateral del brazo?

 Aguda.

 Subaguda.

 Cronica.

 El dolor nunca es localizable.

11. La rama del plexo cervical de la columna que inerva a los musculos del diafragma, hombros y cuello es el siguiente nervio:

 Nervio frenico.

 Nervio axilar.

 Nervio ulnar.

 Nervio radial.

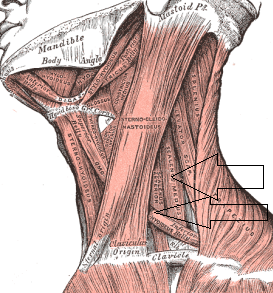
12. El plexo nervioso de la columna que envaina a la parte posterior de la pierna y el pie es:

 Plexo lumbar.

 Plexo sacro.

 Plexo braquial.

 Plexo cervical.



13. Los escalenos anterior y medio comparten el mismo punto de insercion, este es:

 Apofisis transversas de C-2 a C-7.

 Apofisis transversas de C-3 a C-6.

 Primera costilla.

 Segunda costilla.

14. El terapeuta ha estado tratando a un cliente con latigazo cervical y el cliente dice no sentir mejoria alguna, que paso se debe seguir ahora?

 Continuar con masajes e informarle al cliente que la unica manera de recuperarse es abstenerse de mover el cuello

 Referirlo con un quiropractico, fisioterapeuta o un osteopata

 El terapeuta alterna con diferentes tecnicas de masaje ancestral

 El terapeuta le aplica los masajes con piedras calientes e hidroterapia

15. Esta persona se sienta frente a una computadora por mas de 10 horas diarias de lunes a viernes, cuales son los cinco musculos de la cadera y del muslo que se alargan?

 Iliacus, psoas mayor, semitendinoso, semimembranoso y gluteus medious.

 Iliacus, gluteus maximus, biceps femoris, sartorio y gluteus medius..

 Iliacus, psoas major, rectus femoris, sartorio y gluteus medius.

 Gluteus maximus, biceps femoris, semitendinoso, semimembranoso y gluteus medius.

16. En la zona \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del muslo proximal se puede evaluar la bursitis inflamada de los flexores de la cadera.

 posterior.

 lateral.

 anterior.

 medial.

17. Cual es la mejor tecnica terapeutica para estirar musculos acortados?

 Terapia de Puntos gatillo.

 Effleurage repetitivo.

 Relajacion post-isometrica.

 Drenaje linfatico manual.

18. Usted se graduo de la escuela de masaje hace cuatro anios. Una parte de sus clases diarias de la teoria del masaje y las clases practicas consistian en una serie de movimientos dirigidos por un instructor para aprender a calentar los tejidos del cuerpo y ayudar a mantener la mecanica corporal con la alineacion adecuada para aplicar el masaje. Ha transcurrido el tiempo y ahora usted esta experimentando dolor en el hombro y la munieca (wrist). Usted sabe que es a causa de las diferentes posturas que hace durante los masajes. Que temas en educacion continua le daran el conocimiento para cambiar a posturas correctas y hacer movimientos normales y sin dolor cuando aplica terapias?

 Aromaterapia.

 Patrones Aston.

 Terapia de armonizacion.

 Skin rolling.

19. Al entablar la comunicacion con el cliente el terapeuta debe tener cuidado de no persuadirlo a que haga suposiciones acerca de sus sintomas. Que clase de preguntas son estas que permiten que el cliente se exprese libremente?

 Preguntas cerradas.

 Guiadas.

 Orientadas.

 Abiertas.

20. El cliente padece de tendinitis y dice que empezo a sentir dolor al principio, durante y despues de la actividad fisica, con que grado de severidad se le califica?

 Grado 1.

 Grado 2.

 Grado 3.

 Grado 4.

21. El terapeuta debe informarle a su cliente de los siguientes cambios que observa en la pigmentacion de su piel:

 Manchas de color raro, figura o dimension

 Manchitas que son pecas chiquitas y son similares

 No es necesario informarle ya que el terapeuta asume que el cliente sabe

 Un bronceado color canela

22. Al mismo tiempo que el terapeuta esta haciendo la valoracion hay tres clases de preguntas que debe hacerle al cliente con el fin de recabar informacion relevante para el plan de tratamiento, son las preguntas generales, las especificas y las enfocadas al dolor. Esta es una pregunta especifica:

 Como es su estado de salud en general?.

 Esta lesion fue causada por un golpe? que le aplicaron para aliviarle el dolor? recibio primeros auxilios o le colocaron compresas con hielo?.

 Le agrada la aromaterapia durante la sesion de masaje? le agrada la musica ambiental?.

 Prefiere la meditacion o el Reiki?.

23. Que estructuras de la articulacion femorotibial se alargan con la deformidad cronica del pie Clubfoot o equino varo?

 Biceps femoris y la banda iliotibial.

 Gracilis y el aDuctor longus.

 ADuctor magnus y el semimembranoso.

 Pectineo y el gracilis.

24. Marcela tiene 15 años trabajando como operadora del 911 y obviamente pasa largas horas frente a la computadora. Su medico le diagnostico tendinitis en ambos codos. Despues de que los ejercicios de fisioterapia no le ayudaron a aliviar la afeccion, le recetaron el masaje terapeutico. Cual de los siguientes tratamientos podria ayudar a activar las capacidades curativas naturales del cuerpo con el fin de curarse?

 Patrones Aston.

 Estiramiento Aislado Activo.

 Tecnica Alexander.

 Acupresion.

25. Cuales nervios inervan al musculo pectoral menor?

 Los nervios axilares C5-6.

 El pectoral lateral C5-7.

 La cervical C3, 4 y dorsal escapular C5.

 El pectoral medial C8, T1.

26. La urticaria en la piel ocurre cuando:

 La persona se rasca un alergeno

 Cuando un alergeno esta combatiendo un antigeno

 Cuando los vasos sanguineos presentan rupturas

 Ninguna respuesta es correcta

27. Las alteraciones posturales de naturaleza funcional:

 Se deben a las malformaciones de huesos.

 Son causadas por malformaciones oseas.

 Pueden ser modificadas trabajando en el tejido blando y la fascia.

 No pueden ser modificadas ni corregidas con masaje terapeutico.

28. Al evaluar la articulacion radiocarpiana este es el musculo que el terapeuta estira para ayudar a sanar una desviacion cubital moderada en la munieca (wrist) de la mano del cliente:

 Palmaris longus.

 Extensor carpi ulnaris.

 Flexor digitorum profundus.

 Flexor carpi radialis.

29. Cuando un terapeuta observa diferencias notorias en las estructuras bilaterales en el cuerpo del cliente al comparar el nivel de los hombros y la rotacion de las articulaciones o el tronco, esta efectuando la siguiente clase de valoracion:

 Postural y Gait.

 Prueba de rango de movimiento.

 Preguntas del historial de salud.

 La palpacion.

30. El musculo que es antagonista de las DOS acciones del musculo tibial anterior es:

 Tibial posterior

 Tibial anterior

 Peroneo largo

 Soleo

Bottom of Form

**Valoración para diagnóstico de la Terapia del Masaje, Masaje**

Conteste la siguiente pregunta y haga click en Siguiente ó en Finalizar Examen.

Top of Form

1. Que musculos son los que estan jalados (estirados) con pie cavo?

 Gluteus medius, gluteus minimus, tensor de la fascia lata, los gemelos y los aductores.

 Biceps femoral, gluteus maximus y semitendinoso.

 Soleo, tibial anterior, flexor digitorum longus posterior y flexor largo del dedo gordo.

 Peroneo largo, tibial anterior, flexor digitorum longus posterior y flexor largo del dedo gordo.

2. Si un cliente padece de una torcedura aguda entonces el terapeuta lo debe referir con:

 Nutriologo

 Quiropractico

 Acupunturista

 Podologo

3. Cuando el tobillo y el talon de la persona se voltean hacia afuera se llama:

 Eversion

 Inversion

 Pronacion

 Supinacion

4. A la vez que el terapeuta hace la valoracion y evaluacion hay tres clases de preguntas que son parte del protocolo con el fin de recabar informacion relevante para el plan de tratamiento. Estas son las preguntas generales, las especificas y las enfocadas al dolor. Esta es una pregunta general:

 Tiene usted alguna enfermedad como diabetes, hipertension o cancer?.

 Si el inicio fue gradual, cuando observo los sintomas por primera vez?.

 Recibio tratamiento medico o terapia antes de venir a que se le de masaje?.

 El dolor se desplaza o se desvia a otras partes?.

5. El ejercicio \_\_\_\_\_\_\_\_\_ fortalece el piso pelvico.

 Kegel

 Preciso

 Lagartija

 Zenda

6. El cliente se queja de dolor en las costillas del lado derecho cada que gira hacia la izquierda; sus musculos abdominales estan bien definidos y presenta una leve inclinacion pelvica posterior. El analisis postural presenta un aumento en la curvatura de la columna toracica, cual musculo se le ha acortado?

 Trapecio bilateral.

 Pectoral menor bilateral.

 Romboides mayor bilateral.

 Romboides menor bilateral.

7. De las siguientes opciones, cual tecnica tiene el enfoque energetico (biocampo)?

 La terapia craneo-sacral.

 Balance cero.

 Movilizacion del tejido blando.

 La liberacion miofascial.

8. En el masaje abdominal la manera adecuada de encontrar y palpar al musculo iliopsoas es:

 Elevando los pies con el cliente en postura supina

 Doblar las rodillas para que la pelvis este flexionada hacia adelante con el cliente en postura supina

 Elevacion de cabeza y brazos con el cliente en postura supina

 Doblar las rodillas y extender la cadera con el cliente en postura prona

9. El \_\_\_\_\_\_\_\_\_ es un organo receptor sensorial propioceptivo que se alerta o activa ayudando asi a evitar lesiones o desgarres musculares:

 Organo tendinoso de Golgi

 Receptor de movimientos.

 Musculo esqueletico.

 Organo tendinoso.

10. El rango de movimiento activo es \_\_\_\_\_\_\_\_ al rango de movimiento pasivo.

 Identico.

 Indiferente.

 Igual.

 Distinto.

11. El terapeuta hace el analisis postural del cliente y observa que la cabeza esta levemente flexionada, cual musculo esta acortado?

 Las fibras superiores del trapecio bilateral.

 Esplenio bilateral.

 Elevador de la escapula bilateral.

 Escalenos anteriores bilaterales.

12. Al mismo tiempo que el terapeuta esta haciendo la valoracion existen tres clases de preguntas de protocolo que son necesarias para recabar informacion relevante para el plan de tratamiento. Son las preguntas generales, las especificas y las enfocadas al dolor. Cual de las siguientes es una pregunta general?

 Puede usted describirme la lesio,n y si fue causada por un golpe o empezo gradualmente?.

 A que se dedica?.

 Cuales son especificamente sus medicamentos actuales para el problema de ahorita? son aspirinas, antiinflamatorios?.

 Que clase de dolor es?.

![A person getting a massage

AI-generated content may be incorrect.](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEASABIAAD/4RZmRXhpZgAATU0AKgAAAAgACgEPAAIAAAAGAAAIkgEQAAIAAAAJAAAImAExAAIAAAAHAAAIogEyAAIAAAAUAAAIqgITAAMAAAABAAEAAIdpAAQAAAABAAAIvqQyAAUAAAAEAAAWFqQzAAIAAAAGAAAWNqQ0AAIAAAAiAAAWPOocAAcAAAgMAAAAhgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAEFwcGxlAGlQaG9uZSA2AAAxMS40LjEAADIwMTg6MDc6MjkgMTU6Mjk6NDcAAB+CmgAFAAAAAQAAEkSCnQAFAAAAAQAAEkyIIgADAAAAAQACAACIJwADAAAAAQDIAACQAAAHAAAABDAyMjGQAwACAAAAFAAAElSQBAACAAAAFAAAEmiRAQAHAAAABAECAwCSAQAFAAAAAQAAEnySAgAFAAAAAQAAEoSSAwAFAAAAAQAAEoySBAAFAAAAAQAAEpSSBwADAAAAAQAFAACSCQADAAAAAQAYAACSCgAFAAAAAQAAEpySFAADAAAABAAAEqSSfAAHAAADagAAEqySkQACAAAAAzE1AACSkgACAAAAAzE1AACgAAAHAAAABDAxMDCgAQADAAAAAQABAACgAgAEAAAAAQAACRCgAwAEAAAAAQAACYyiFwADAAAAAQACAGGjAQAHAAAAAQEAbACkAgADAAAAAQAAAEekAwADAAAAAQAAAACkBQADAAAAAQAdAACkBgADAAAAAQAAADrqHAAHAAAIDAAACjjqHQAJAAAAAQAAD/QAAAAAHOoAAAAIAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABAAAAIQAAAAsAAAAFMjAxODowNzoyOSAxNToyOTo0NwAyMDE4OjA3OjI5IDE1OjI5OjQ3AAAAAP0AAAAyAAAeeQAADWUAABaxAAAK2gAAAAAAAAABAAAAUwAAABQGXwTHBwMENUFwcGxlIGlPUwAAAU1NAA4AAQAJAAAAAQAAAAkAAgAHAAACLgAAALwAAwAHAAAAaAAAAuoABAAJAAAAAQAAAAEABQAJAAAAAQAAANkABgAJAAAAAQAAAOIABwAJAAAAAQAAAAEACAAKAAAAAwAAA1IACQAJAAAAAQAAARMADgAJAAAAAQAAAAQAFAAJAAAAAQAAAAQAFwAJAAAAAQAAAAAAGQAJAAAAAQAAAAAAHwAJAAAAAQAAAAAAAAAAYnBsaXN0MDBPEQIAWQFTAVMBBwGVAZwBVAEXAecAvgB7ACEBZwFuAaQBpgFXAWUB+ABEAaYBcwHXAPQA1QDDAIYANQF3AWoBcQGkAWIBOAGZABIBpgEuAfQA5gCwAOUAmgBcAYQBbgFZAYoBcgGpAK4AWAEoAXcAqAAPAQMB6wCzAG4BgQF5Af8AYQENAZYAwwCkAd0AcgB8APAAKgEDAa8AowGxAXoB2AAYAY4AuADrAHMBzgBwAGAAiwDAAOcAoQCeAZoBKgHFANYApADKAB4BFgGSAHcAZgB5AHUAWAA/ADEBdwHbAIwAlQDCAMsAMwHpAIgAkwCWAIkAfQBlADcA9wBUAa0AWQBaAMoAygAsARAB3QDNAKkAmACfAGQAQQCvAAQB/QB6AEYAwwDDAAIBNgH/ABEB3wC5AGUARwBOANQA0wA7AfMA0AC9ALwAxQBkAX0AkQCcAKcArQBhAE0AigAwAQoB5wAOAbMAtACuAG8BegChAMEAswCnAI8AYQBXAFAANwBhABABrwCvAK4A/wAGAbcA1wC7ALMAtACCAOIAmQBtAGUA9wCrAKwAqgCoAF8BwwDFAKcAwwArAfAAMAHsAJkAEQGkAEUAbgCYAKgAwwBkAa0AnQDOALoA6ABPAQ8B5gDDAIgAMAAyAC8ATQCBAMQAWgEVAcoAlwDcABwBKwHIAJMAkAAACAAAAAAAAAIBAAAAAAAAAAEAAAAAAAAAAAAAAAAAAAIMYnBsaXN0MDDUAQIDBAUGBwhVZmxhZ3NVdmFsdWVZdGltZXNjYWxlVWVwb2NoEAETAAAU7AFdb+MSO5rKABAACBEXHSctLzg9AAAAAAAAAQEAAAAAAAAACQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAD8AAACpAAAatP///hIAADRh///0mQAACzUAAABTAAAAFAAAAFMAAAAUAAAACwAAAAUAAAALAAAABUFwcGxlAGlQaG9uZSA2IGJhY2sgY2FtZXJhIDQuMTVtbSBmLzIuMgD/4QnJaHR0cDovL25zLmFkb2JlLmNvbS94YXAvMS4wLwA8P3hwYWNrZXQgYmVnaW49J++7vycgaWQ9J1c1TTBNcENlaGlIenJlU3pOVGN6a2M5ZCc/Pg0KPHg6eG1wbWV0YSB4bWxuczp4PSJhZG9iZTpuczptZXRhLyI+PHJkZjpSREYgeG1sbnM6cmRmPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8xOTk5LzAyLzIyLXJkZi1zeW50YXgtbnMjIj48cmRmOkRlc2NyaXB0aW9uIHJkZjphYm91dD0idXVpZDpmYWY1YmRkNS1iYTNkLTExZGEtYWQzMS1kMzNkNzUxODJmMWIiIHhtbG5zOnhtcD0iaHR0cDovL25zLmFkb2JlLmNvbS94YXAvMS4wLyI+PHhtcDpDcmVhdGVEYXRlPjIwMTgtMDctMjlUMTU6Mjk6NDcuMTUwPC94bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT48eG1wOkNyZWF0b3JUb29sPjExLjQuMTwveG1wOkNyZWF0b3JUb29sPjwvcmRmOkRlc2NyaXB0aW9uPjwvcmRmOlJERj48L3g6eG1wbWV0YT4NCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPD94cGFja2V0IGVuZD0ndyc/Pv/bAEMAAQEBAQEBAQEBAQEBAQICAwICAgICBAMDAgMFBAUFBQQEBAUGBwYFBQcGBAQGCQYHCAgICAgFBgkKCQgKBwgICP/bAEMBAQEBAgICBAICBAgFBAUICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICP/AABEIAXMBcwMBIgACEQEDEQH/xAAfAAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EAACAQMDAgQDBQUEBAAAAX0BAgMABBEFEiExQQYTUWEHInEUMoGRoQgjQrHBFVLR8CQzYnKCCQoWFxgZGiUmJygpKjQ1Njc4OTpDREVGR0hJSlNUVVZXWFlaY2RlZmdoaWpzdHV2d3h5eoOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4eLj5OXm5+jp6vHy8/T19vf4+fr/xAAfAQADAQEBAQEBAQEBAAAAAAAAAQIDBAUGBwgJCgv/xAC1EQACAQIEBAMEBwUEBAABAncAAQIDEQQFITEGEkFRB2FxEyIygQgUQpGhscEJIzNS8BVictEKFiQ04SXxFxgZGiYnKCkqNTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqCg4SFhoeIiYqSk5SVlpeYmZqio6Slpqeoqaqys7S1tre4ubrCw8TFxsfIycrS09TV1tfY2dri4+Tl5ufo6ery8/T19vf4+fr/2gAMAwEAAhEDEQA/APvFCJAwtQ0k46KRnj0+taKqJYoZbo/Z3+620bcewArJW5MfBHkN7dcVe3vLDwwKKe55Nf4mT2sdKVy9MbZY1MsaFwoCkqf7p71kOqup3NtiBO09CfrRcXDwsI1LN0KsenFZs10s+5XwGA3HBwR9acIvqUrofd3s0ZcL5iDbyw/iGKxEuZCk3zgHBA45+tPfUYWJgEQYvxnd90e9cbrWqvG0ojfYF6dv1712UKV3ZGbeg3UL+JZWD3iKCccqcK3+fWuX1DWrM/KxdHPCODn9Kjnn08rItxJE9wzAgEEkHbX0T+zr+yZ40+PPifTpIbG8stCLLvkIIVk3YJ6dMV9Xk+R1MXUjSox5pPsaKm5Ncp4z8PvhR47+MniGz0Lwxpd5exvJtM6Q54z2I4r+gT9kn/gnV4V+GGn2PiDx3bDU9ebEhSRfuHrz+VfXvwE/Zi+H/wAENA0+z0rSrR9SRF8yZkBYtjnmvp4kkKBjbjtX9ueF/gNSw8Vis1im9Go/5mkZ8mkdylY6dZaZbRWmn28VtbqNqqigAACrq7uSdwNAIK+pFOXpk81/UFGhClBU6atFbIwlJ7sXBJGMU4jBwSDTVOTjnNBDYycDOa0fmQ/MmBGAOtO79OK5TxN4v8N+DtLuta8S6vZaTp0CGSSWZwqoo7k9hX4Pftpf8F6P2avgW174R+HXiOw8d+LI2ZH+xSB0jPQZYHHWqVB25nou7HToSnLlifvH4o8a+F/B1hNqfiTWtO0qzjUuzzSBQAOvWvyE/ab/AOCx3wP+FM1zoHgO7XxpryhhvtmBiQjPV84PTtX8kf7TP/BWP4q/tL6leJrfjK+0Tw1JmQW1tcFAqjsSD0PFfFWj/Gnw9/pKz6rJcTP8+ZZAYwegA3DO7nNfM5lxNRoXjRXNL8D6HDcOydnN2P22/aA/4KgftC/G67ubU+Jb7w74dlY+XaWUnk7lz/E4Gc4r4i/4STXvEl+13qGoSz3M3C7mY5Ocnk9/rXzz4e+JXhvUoTI2oQrGuGG9cbG6EA16noPjfw/d3EKLewbg5VeQDzxkCvzbN+IMdX3lp2R7Ecvp037qPSNJ0OSBvs5hVZy28F23Fj7HtXZweGLj5AssTPnK/MT9QaoeGtT0xZhFd3ySygnByMr7fWvo3wxoGnX7LextHJvUhCGBUkj2r4yvXne7R30qCaPMYfB0Uk7lVincbdyZwoON33vqOlfZ3wX+Gl1Po8k0ttGzMQEbI+UfTvWDoXhGzS8J+xLcW+Q2cdG9R61+hHwE8Iw3UAOwBgoAQL0H+NfGcYJ/U20fbcKe5WSPObT4URC1MlxG0xIHzFflH0Xrn36Vsad8L4rMQb9PW5kLZG7gjn0r70XwRaxpbK0TN0OMAGmz+E4EmWJIOCOpHIr+dquNldpH7FRrR6nyDZ/DOyWcyrAkJbGQq5Hvk1g3/wAJ7T7RcSwho2wWOV4/P+lfcT+FooyZDE4kJOzAyF471zF/4XLq0kkYkzkDt+lc6qy7nuYbFwTVj4q/4QCxQoJYUdjxkfLgVbTwP5UwaK3jjjx/DkEj3zX0Vf6BBBcBjCjD0BqsmnFfN/0coCBsOOv0pRqzTPpIV9EfMV/4Kk8xttoNp6kYxXl+veGobSL9xbpCFJLI3IJ+v9K+zbvT7pWkZIH2Dk14b4qtpZJn8yKRCG6jpj3rpw9aTlue/l6TaSPg/wCIHgpJEmmtrVI5yd3mDge/Pevz3+J3gq3ns9SgvLTaQzNz6+uRX6v/ABNaKOwlheQmYhiMcZGK+H/EGnHUIZjJEj71KnK5XHvX6HwtmE4V4o+hx+WqthJRa3R+EvjDThpmsanYWYk2rck7HTAbnt2P161x6RK7HzYoPs+0g4U7TnrX1N8cvCiaN4yIjiktrieUOybgI+DwVNeFaqpiFxFF8kYYb2IHB/iA9sV/dORz58JCW+h/nBxXgY0cfUpvSzZxlpYhRcmOGOCAnBJGUwORgGsrWbFbm12lw0wACgAAkdscYAFd43lwL8izTjbwxPfsuD0rEutLuIg9xHKYbVgcxO/3ifQkV7EYt7Hy7V9Drvg3o9wdW0xfOWaUyq5MfJU49ehxX9R37Evg+K58PW3lQwxLIPmMXrxywPev5kfgxbwt4h04DzzaeYNijaCp9T7Zr+u39gfTI7rwrYF90syIqg7QNnA6jHJr43i7mcVYWDtGbPtGy+Gdnb6c0n2cuzrvGXx5YPb8a8p8U/Ck3kV1LJGySKBtZSMle4x3r9CrfQluNPMpikeMKMhgMAY7CuQ1zwpZuysF2KVwSK/NMRTjL3T36dfltY/I/wAbfDW/FobtNqPyATyGWvlTxF8NzBbSCRP37/N8o+YnPIFftD4q8FJcRyQwWiSRoShwMHHrzXyt4w+GktyrvMPLmbKsigFWx0J9K5YYdRVmz1KdVSs+p+RGveBJLORYxbuUyGBcYVuOfqK4XSvDOq6VdPqliVgnD/K0RORk9Oa/RLx54De1eAxOrDnCYxtHoMV5ivgJbieK1ltBHcFhny0IK8/xV6WGxzp6wdn5Cq0ubR6mBo3xG+Ldlpdla2vi7xPHbomFUOcAe1Fe3ad8Nnt7K3gNqjlVxnf15or1lxRmCVlVZ5n9l0OxsuWfajqrEdjxtH1q4BFCtuYJWB6BTyD9TSyxp5sYZggB6jqB7027kjt/KESrKuMls1/mDyO58bBPdEa3AM7rJtdQRgA/nWNqc8CTSOJhImOVUdPxqtqN/a2xkBbyWx9a4XUNT+zMxtZHYMDkjoK66FCUthttblfxJqZt50mtBKI8clegrjLrUZ9UmjiXc2cKijq79APzqPUIrvU5Y7e2iN3OzYTGcn0IA96/WX9iT9gzVvFt3pvjzxzZPBpa7XjjnGWfkHjtiv0XhThKvmNWOHw8eaUuwRjdXPOP2PP2FfFHxY1Cz8U+OIZLbQd6sEIILDFf0a/Df4YeEPhhoFnoXhfS7awiiiWMlBy2B1Jre8M+FtI8I6RZaNo1pDa20ShMKgXOBXTgAKBX+gvht4SYPJKaqzSlWfXt6Dc9OWIEHJDdadk4FIxJ570dOtfsYnHuGCegzUqZwMjA9aYgDdx+Ncx4o8WaD4N0u51bxBqVtp9lEhdnlbaAAMnrTUW3ZEJXdkdRI8cStI7qigZJJwBX5q/tx/8ABTf4B/sbeEdU1DxN4m07UfFC27vbaZbyhp52APAXORyMZPFfj5/wUt/4LoaT4In1b4W/s9Tvq/iFA8FxqURxEjHK/u39u5r+QH4vfErx78dfFuo+N/iX4gvdc1u8beWlfcE+bO0A142a8Q4bBrV80+3Q+2yTg6tXtUqq0WfXX7fv/BZT9qb9s/WtX0PQdb1L4dfDJy4i060YxyTRnIxJIPVSOPavx1j0HxNrE1zdSXN3f3Ej7nmmk3ZPckkc56V79F4WCq4jjUDOS5GB9OMCu+0LwfdSSRMdOeS3BDEg4UnsFr8xzXj6rNPmeh+lYbg2lJqMUfN9j4I168iDSM0UedhBJwAPYYrurP4caxA8wmJd2cY3I25GIxnPY8A59K+sdH+H7BQ6QAyJ8wLpxk9kHr9a9O0nwXtuHFw8zeZgsxQcH1FfAYvjprRH1eH8PouJ8d6R8PvGEQkaHPlcJlWOHc8nHtW/Y+EfiTZXYeCxvZc8D5m6Z5I4r9DtO8D28sY8qFmlzuVSmdwA6cdM132leDrkSQG4tY3UD5xgBU74ya8Z+IUFfmSOuPhg5ao+DtLk+IxuNPupop4fKChk3sMjPU+9foh8LPGHieHSre2vZpExsyCTj8DWrD4E0vULqGM20JckAkxBVHt92vWdD8Byw2wjit/LtkO2MsASpz1xjOK8TG8eUZI9TD+FkLrmZ7D4X+KD2SwJcoquVG4MerDoBX6r/sQ65b+MZp5CAgTJALbifXPpX4tah4euog21A77Qd2cbs8fhX6vf8E40uLa9uonVli3fID1A75r4niDidV8M6Uep34/gKjgaLxEXqfr3LpUT7j5SgAdRWKdLjM5Zuew4rvrhNsZ2jnisFwFc/dPNflqorRs+SweNm0c9Np6hGDqgXGM1yWo2UcabJUDJg4wMk1388gdCMgjPPNcZq7g7tiAnGM5606sVFaHv5fWm3Znkd7axrNwCkIPdefxrn9TjSJnMPzoB1I/lXW6lHLLO8LsqvgkDpj3rip1YK6eWZTnHWsltoffYJNpNs4nV7wwW7FU3H3OBXz946v8A+z7R7wRfvAc8c4Fe365C7Hy/9UnJIzXzx49jm+zzxsZljUH5M5DnsadH4kfbZOlzK58ceNdaGrSs6Ssh3EFAMZHrmvFpNImnlllIV7ZWzgcn3617T4o0uRJFdXVI2c87elce1ibWF5mXz1ILHI4I/wAK+vwlf2Vpx3Pvpyi6fKz8v/2l/AE9zqMV5aW6XUmSCwPTNfDOv+G9U05gs1pMknXc6Elz6Bulftj48t7K+ch9PiDZz5g7j0wa8O1T4d6Pq4aKSzhR8grlNwQ+pI6V/SHBniN7LDRhUZ/LXH/hO8VipYiktz8o1sYYxFBdpKjjGdqnv3b6Vl635Zt42dlJGQQFOCB6V+i2sfAm0l3mK2SYucggkEDtXkfiX9m3XpLa5SwAR5OSV4UsOQQD36fWv2HLOOMDVtzS1Z+AZz4fY7DyfLG6PAvgrcWsmraY+oCSaIXHmKmDwueAB2r+xz/gnojT+EtLuEhU2pwxyORwMfjX8svwz+A3iPR9Yt45YFNoJg+4sAN2ecDGceh6Zr+rP9gaGHR/C1jp106xz7VOD3GByK87inM6FWKdNnwOIyvEUH+8i0fsfaW8QtI5PLzlVx0x+NYN/o1vcwzM0SPJyR2HNbWkaxphskiM43gfd4J6VBdXNopMkTs+TtIz0P0r4OUerNoS6M8H8Q+GdyyS7DGCfmxXg3iLw/BumS5UAuDyP4fQ19ba7LH5MoEgK7SeR3r5+1qJp55pnUKw6Z4rGULo9Si2tT4o8W+E7a6keJlCy78ISOlcfb+CHmMajyzL1JC/6vn1719F+IrC3nurolEDcklTye1VNE8PSXMzQrGkMe0spJzk+9cipXlY6p1HHW5hWvg5Wt4Tnb8uMeVRXvmn+Gbr7HB80B49Peiur6ujBV0flw80m8uhXyyu7DelYsmoRwK/mtEzBcjAPFQXV28itFGoHzbV3KV247+4zWNdsxImEsIwMNuPFf50xpt7HxqZna3eW5RgJoTM44ypIXNcBPDqDXUcMRPmuQiKhz5h7ACptc1CGS6WC0iyS23eqklm9BX6m/sJ/shXHjrU7Hxp4w0yQaUjB180f6w5BBwfpX6Bwfwzicxrxw+HjdyYcjfodD+w/wDsIXfiOaz+Ifj+CVLbeJIIHQAbeCAQelfvzoOhad4c0u20nSraO2tIlCKqKABgVHoOiaZ4d0y20vS7eG3gjUABUxnAxW31XkYr/R/w08M8NkeHUrXqtav9AlO+g/uO9ODHcMcCmDtzxRX6lyGaWpI+Mjk5pd397hajzg5Y7fc18Lftf/tufDb9mPwdqeoazqsE2seUTBbxPlycH+Ec4rOcoxi5zdkupth8POtPkpq7Z7l8d/2h/hz+z54K1fxn431+y02ytoy+HcAvgE4APXpX8UX/AAUL/wCCs/xc/aX1TUvC3w11LUfB/gASPD5kJKS3UQJAOMZwQQM57dK+fP2t/wBsr4q/tceM9av9d1+7tvCwkK2enqzeWibuCR3OK+Q/+EZWS3CQAOWbn5vu+gA9a/HuL/EuFNuhhPmz924Q8O6UIKvi1zS3S7Hz5f2l1qlzPPfSTXV5k+ZK2Sxzyd5PrWvZ+GJTbnzhBHuGW/dhto7V63b+C5wXQ2kCvKC7FFJJPo3pXZaP4Gd4Y0W1G0nbmRQN571+U1M857yk7s/W6GROXwx0PItP8Ly3axeWqJBuYtuTcsjE449BivVNI8PRXqwi1twjRjlwMBsdgP8APWvVtL+HIiiV4/3mOMg7Qv8Aug9a6fT/AA5fWCFms/LibhtycqB3H12ivAxuOdRaM+hwWRezd2jJ0TwO6xQyRwLKCvyqRyR3OK76LwlZQtCphkSBvkcAfn74rPmvpNJZdonW4KgsRyAO3HpTk8a3F1E4kiKzjlsevbFfG16NactD6FQUVY9ZsdDtYJYo4YIYY2A3EMMNjsf616JbDR7WNlc2UKLgHHAB+p618tyeI9Vlh+0CdgeN5JwATwMVRn8QalPLbF9RZAFCbd2AxzyTWEcpqSV5FLGcquj6vXxF4d09buYMZbxcRqygDn6dvrV1/in4ftI4d7iOfG3YB8xHcmvke51O/WNo47qeUt0GCSfXPpXMvqV3IxIEgmQ53tIMD61S4fjItZm/so+v9U+MmlWVmJktVlQgMucBQv8AvdM+1fpN/wAE1Pix/wAJH44udNe2dYmUMp4xjNfgZcn7RBHNDug3gFwc/Lz0wa/ZH/gkvot/cfEW4uo7OY6cFOZVB2j2571xZvksKOGlJbnjcSYqU8LJT2P6UpSWUEKc9R7VzkykKzP8pya6O5dYWbnK8iuQvroPuGQB/IV8DFLkTZ+N5dBy2Mt2RSFBLZ4Nc7qRJRynyHnAxWyhiG9lZiT61zWpTP8AOEyeOlc3MraM+wwkPeOBv1ZZWkd+c53H+VcpcyqCFK7eozXRa5Eyxs6ZWU+p6GuUdy0eJ3XNRz2PvcJC6TOI121Uu+SXJOd3pXgvjSO3mtbxGUArwWz93j1r3HW7pLeR3Z90J468CvnrxRKJ2vlEmwPmppP94rH1WW6STPjfxNPKlzJCki+WDxntz1rDlkEmkySxq8qou3AGGLHsK9O8U6VbxStMYlII2Fhzurzi/wA2+nOLZtkgJQoB1HY5/rX1VF+6j7eNbmil0Pm/WoElnlJgzNksVbJIFcpFNbmQuhDHuqHrjtXpOraclzNLcGaRpO8ZB4weR9a5e10K0QyPBBI8jPkD3r2cJjORWPNxSTuY8isqfaWjk8nO7kjhfT65qvd4dpBIrpbqNwIIPFdCNBv47j7TPIqW53gJu+UYOfzqpqcLRwSPJK6jPAAHI+nevocHmd3oz5TFZepbo4PStSt4rz7QQfNiAIJXAwDnOK+s/h5+0frPgnyksbtobNVA3Fthx3xXycLeC3ZoWiDzyNzjoF9SfwFWbqE+QXEQRWHy57dq+ljndTkSufD5twdhsQrTifpVa/8ABQ7WdLt5bOOS/u2TBJzkr7gnnFdFpX/BS7UZZXS4juViTBBcZy3ua/JCO3dZxLAJXiMeORznPQ1UihLw3DtGzxhvmJ9O/Svbo5vNx3Pjq/hjgW/hP2+h/wCChWlXklt9vZ4Q2PoT+VeiWP7Y3g/WHeBrmJXKZPy/MOOor+eWWa7sY/KjZmyABnPr2NWode1YXQkMjpcxAsJN54AHC10wzR73PCxHhjTvaGh/QrafF/wXqtzLMmoo0jfNyBkA9iO/bivUfCvirQNSvLQwX9vEh43sRg89h2r+bKHxp4ghLX9jqF8JYlJD+aTuGORt710Np8ffGungRpfXqSgZC5IVh65zXVRzC+p42J8MKlrRZ/WXp8ukLZW4OsWn3e+P8aK/l1sv2xfjHbWsMDatMhUYx8x47UV6azGPY+dfhti77n1BeahBBCFu5mllZuQODg8muTutWZYo0tljVyNoBUnj/GkvdSEnyn9/I3QheQK95/Zc+Amu/HHxzDZRaeRo8LrLLLsz/EMg+nFfw1k+TzxFWNGkryloj8SindLoexfsVfsm618YvFVv4i1yxl/4R1GDMHQbffA+lf0v+DPBui+BtCstB0K1it7WGNYxtUDgD2rlfhL8MtA+GPhbTNF0extbZo4lDFEwSQOSa9WBDHORiv8AR/wh8MqeTYSNWur1pL7hc1/dQmAAT09amAA4GaqlmLKqg8nmp1YnIIIx3xX7Y0KI9ugPYHJpWZUBZjtWoml2KWI4HO7tX5dft+ft9eFv2bvCd9oujanZ3HjedGSGAEEoT/E2KxrVoUoOrUdorc2wWDniKqo0lds0v28v+CgXgz9mHwjqNhp9/ban41nidLa1ikAIbaRubngZr+K346fH34k/tA+LtT8V+PNYvr+7ll3rDuyijJwqg5xitL4y/Ebxt8aPFuqeJfH3iC91vVLqRnL7yFQbshUGOFA/OuQ0HwtIZLKGS2xl0IyCSTj+XNfzjx3x9LFN0MM7U1+J/QvB3BscGlOorzZwujaFK4jZ7OaHLAZYZJOOh9K9T0fwxK4iMkIQ/KeBnD45P0r02w8FXJEDwQiAkfOSmeR3r33wr4Qto1sbK4tWJd8I3l53cfeOf0Br8OxuZpbn7NlWXR6o8M8PeAPtsE8DxxlMEDg8HHXP9K72L4aIlvDiyIYsQdyEALjk19taV8Ole2s5BBG42hSQoJ6/e+7gfUVoX/gZJEbzLUAknORzwOMV85Vz/mloz77BYamrI+Jz4Rg0+eMMrwxIBww5P0PTFekaN4W0u7Y2U9mshyrEEZOPXI6V3fiLw4LSVJYbORYuhUgkZ9c1reEYI/tTpMmUA+UleW9jUvMm43TPo6uDhyo8S8XfCiM2hlgw8O3qQDgZyM55xXxZ4vtLzw7qHlcMjMQD2H0Ffs5N4aTUNOuLZkSJGTG4joK/OX4w+BJbPU7i3uo45Ez87EYC88Yr0MozmLlyzPLrZWpL3T5POr3M8LlJrU254CsMlj3Iq/a6q8Ssrwwb9u3cBg89sVyGuxto2sSWd0HtIW6qvJ2/0Bqk+sQQeYtvLujYZJMhAGPXNfXKaseN9UWzWp20WpXcrSCMmB+5KjA7cVbN66LHEGyDxuUZJNcRDdNNFD85yxydp4+hrprAwStJI9y3mRgYRvu/X2rCeIUdjspZYrEodpJfs2S+9wu8nJMh7Cv6rv8Agld8Hh4N+EqeJdQ0z7Pf3n7xSxy34+lfzt/s5fBe9+M3xH8PaBDavcwGeNZ/LBIQA8tke1f2m/CzwZp/w2+Heg+F9PiWNbe1SPjHJwK+M4gzJTpuGyWp+c+JGMjh8OqMfikx+uTuUkEYAwTnB61wEjXEzFCe/wCVd7fqrtKCFBJJHNYzwEMMANjrgV+W8zkr3PhctqxpwtYyVHlQ7S6F8HrXNXoz80rDcc5wK6W9hKkOOE7iuZuoWly7H5MYNNPofQYFpvmvuef68CiCNSASc5NeXaheEOkG3OcivWPEO1drKdiY2kHvXhutOscjXCuzTDIAHQVvUelz9CypKULnIeIbzYlzHOmxV+4CM5NeBeIbhy0mHaNAerdj7CvQfFmoz3EjrJvAB5PtXjmryl2WCGR3kzgn3P8AWuvC0k2mj7DCUuVJnl/i25F1AQsLthsMR1P+FeSXEcAib7U8hAbATPIr1fxL5kVtI42pcBdpK9x714TqDt5jMzO6A5VunXqa+jwtNt2Z7kZ2ikjH8Qw2cNofLhM1w4LHttx0xXndvqT2U0bhH8pzhXK/NGfTFd3PdLKqMdwCA8sPavMvFZKXBYTBYcqAB8vXvXtwwSk7HiZhiXHU62F7WVTKbgNJuHBPX8K5/UllMjF4lkhHTaOlcaNaktCzMDJEFOFHOT7mtK21hb7IeTbHwdvb866aeXSpu540swbRDNDE5E7qI+2ccgetVJoM/vZInbsDgkfiK20vtMliEcku/GcgdRTIZrWcvFFI4VScgjBYetd2pjGrfU51rEzQuCwEfOB2z6Z7fjWaBBI0cUahggO8Hjp2966e6EUEJZJTIucgDufTNctcmNZlnOS5PC4zivRoVXsOdtzlLnzzcB7q2ALE7fRV9aypI1ZyQcJn52z1rptQnjaAs6mS4UDGOuM+lce7SQyC7QqW6Muchs+1etCV1oc03F7j4mSKAxxlkwMsfxrnZYILcfaZpckjkg5wM9/SurlmTyHUoqqy59GY+1YsMaC3MlwqCNiR93+ftXXhqvK9TmrUlJGUzO5LIJGU9DjOaKc/nKxW3VzCPu/Oo/TFFd/1qXY5Fgmfph4K8D+I/HXifRtD0GylvLqeZUYohbah7/rX9R/7I37OujfBnwJp5+yomrTxK0zkANkjPP45r5L/AOCfP7Jv/CH6NF448YWiNf3G2WBZBzGvB71+uccaRxCGFVCqAFA46V7vgH4XKNNZrjY6v4V+p/npKTSJcA7RjJPT2pVbIAA6HmoG8wcZ2n1qZCflO1s9DX9bNJIiMiRQTsJOKsHCrub5VAzmmKVzgjJr5G/a7/ab8M/s9fDTWvEF9qdtFqghZbWEuA0sp6BcnrnFYVKiinKbsludeGw8qs1ThuzwD/goD+3Z4Z/Zp8EXun6XdR3njC5jZLeKPkq2CMt9Djiv42fiV8TvG3xv8dat4u8X6pPf3l3LvAlPyQqegAx/9eu3/aB+OvjX49+PtR8SeJ5ZZ43nfyU8w7FZjnofQY6d6878O6E8s6yujGM8HC5Oa/mnxA49lipyw1B2pL8T+jODuEY4Kkqk1+8e4aV4Qfz83QilJY7WCkAHHTBr3Twr4Jury+hDWzxRKg5bB49QO1WfDHheATWwmtbpjt2g4OD6kge3rX1z4N8Bzym1E0YhtvlIHcj0NfgeZ5uloj9VwWCvayPN/DvgV/tCxMFjTAIJGdwr6G8M+CIQ8QuoZZpRhRtACgH0r03SPC1okiKlpGyxDYML+td1p2gpDqEcYMm/b0Ixu9MV8Fjc1cnZH2GEw6itWWfD3hlHQJaLEkC4GDzgela2reDrVreHZA0qg/NgYP1Fdjplk1niEYjAx06mula2SW22TqQp4BH9a8WVWW50qs4u6Ph/xn4dWG1vfMi8u3+bBVeenc14lps0VnLuRdqo397H544r7P8AiT4dNzb3hgnzbkHCY6cV8W3dnFp9zcwuZN5kIH4civdwVVSjY+7wUuempM9q0HV1uIkt7cmZCOAeufceleZfFTwfaarZzvdLFIgBdgF+b/69T+GtQW3ZkmLZJChs4xntXo8kS6pZFGC3CAdO4+pqot0pcyLklGV4n4t/G3wqNLvLi4CK6FucdWHYk9sV8oJqkJ8/czFEbbj0r9dfj18NmuUldIlnjmDYUJhAcdz6+9fiH8SIbzwt4iuLS0V4QGwpycMd3Jr9R4crxxUeRvVHk5lQ5V7Toe222uW9p5W2RyduUBHOPUiu78ErL4q1KKysFuZ7iaQRgKo5+lfJOj3Ot6rJCscdxLM52Lj5i3px1x71/Qh/wSv/AGSNT8S6xZ+OfGulXNvZQbZIkmUEMcehqs/UMJRc5PU8WpnUKNNyfQ/Uj/gmn+yNF8NNDsviF4l08trd3CroJUG5QR1r9iLvcsPIKgDoK4PSZrTSLO20+1SOC2iXagAAAA//AFV3RuI5rTKEMSOx4r8LxOMnWm1KV0fzpxNmFbFYr29Tbp6HEXeS28qdoOKDtaF3QjIrTmgyjmReM9q5x2khDqT8ueB6VpGnGMVoaUHzqy6GVfFnBXdnmuZuOVeMsVIz1OK3p5Hd+BuGcHFYN6CiSuqknpWFJJu9j6rAq1kzzPxC6FvLeTnPT1rxzWCyNNIyqIhkYFes+J4owwkUyK2eeK8n1y3Dq5QZiKndk47VdV2R+oZVFezR80+L7+cyzKhEYySCegrzeG682Ybo1EhIJbOck8Y9q7Tx1cRwSyW8jbdpK4HVT715Fc30uPLRVQA/xd/avSy+C5VJn2dDDSaWgeLtqrN5j/u2GBgYwcdR9K+a9YhSK4nQzmUKxADdcdcivZ9UmWVIxG83m87lJ4x+NeD+JTLFcPCN21iSGxkj/wCtXu4at71lsevHCWjqZ11JEgCKQYhxuHP4Vj6lpS3tu8sm0Q7TtjAzz2Oe1JYXKOhSfzGZiV2lf1q+IoIoQkvmYU5UZ4f6fSvoMNX96yPCzLDXhqfPms3FxbS3ELR/uucEDPPTmsy1vVlVE/duM8lR0rovG6G3867jSRCWIBKnaR6ivMINSiikMflBB1Zw354FfbU8OpQPhcTC2p3MsW94ntLloECjcpQHdz0qxLdxwRzCN2jmOME8YrgLrVvLUmOVYlPGxm+U/VqjuNSL7A0kAVgNpzkE+x71pTy/TY4PbuOh1sWpagcIJC0Zyu3Gazzfpb3TEtOIj3Izhq5aPXXtpWeTPl9OOOMnnHeucu9YLyzzHbHanODg5an9Rj0H9b5VqzrtQvI577cHYhcE4PJqqXt2DGXfEudjMBkMK5W21MyyBysRVvu5B69uaZd3jLO/BY5J3Z4B7DFdccLZaFRxGlzqbqRX37XM5GBgNtUL7HvVJWuHja2ZUKZyATjH0rLgnRo53L7WA2rz1z1yO1Q3MtxgMJMA8HnmpdC+yN4VzdSJCqkzopx0yOKKyEMSKqyXoV+4JGRRUewZv7U/0a9C0iz0KwsdLs40itokWNRjsBiuiA3DaMCqapkljgirRZQBglsdB6V/b2HwlOhTjRpK0Uf5x819WIwVeGyfT3p2V2tgk54A9agYs/LHnp9K5rxf4p0nwZ4f1DX9bv4bKwt0Mju7ABQBk5zW1u44xbehyXxk+Kmg/CPwLrnifW7+C0FvA7jex5wDgV/Gz+2X+094s/aS8e6jey3s0fh6OQi2g3MPlBwCB0r7S/bp/bgHxn8Q6r4G8Fa+t54Zi3hnt3BWXa2CAQea/Mix8KveTSTS25NrIo2kqeeeTX84eK3iCrvAYaWnVn7HwTw77Gar143fRHkukeE7i7nhGNkZBwCMlm7V7BofhbZfm3uIRHAGAA6cD1/xr1Xw/wCA0DQyrBl1wMIcAD1r2XRfBCPOsk9rKFOAwI/Q1/MeOzmWsUz+gsroqpY53wd4OR5YHCRskbZUEgYz07V9c+E9Alis0eaOSV+CoU9hXN+HfDMdvOjFAI8D5sYwPTFfTujafbQ2sEEMSZCjB96+NxePberPrY4bkQ3R9HjjsgGtnlYghhjOM/4VnPYPBqSQm3LL8pDDqox0r1fTZLe3t+Y1EgGCD/SsfU7dftC3cahVPHTpXlv3tWaUa9nYovBtjRgUxxx1zW0qKbQGVwuRgbT0PvWdtd4trOFGO4qnNcoyhTK5UcYB605waaaZ0NXOW17TBcSOj7TGw5PWvk74ieFIY76WSKAGYD5cDjnvX2s22YqseMHjJHSvNvGHhme+jmkdPMB4B4BxVYeq4SufSZRmFn7OR+el+Z9PlNvcIpAPJRT+te5/DCNNcj2xukO3gBfX3riPiNoL2K3sMMTw3A2gSKM7fes79nfX4LHxd/Zer3TkyA7NzgIoz+pNfQznzUtNz6HExai5I988e/DCz1bR54j/AKRIRkELwvrX4j/tafs5PYyTa9FYEkbmYrGBhC3AH+Nf0wXGl6fd2KSwrAQV5285H+NfDX7RvgqLUdBvLYWqTZBxuUEYFcGUZzVw2JTvpc8/BYh170ZdT8Jf2U/Dvhubx3pmlazDa+Z5yptZeUIcEHJ7djX9k37PFrpHhnwlpWn6VaQW6tEpJjAGeBX8S3j/AP4SH4JfFCPVrWO5j05ZskhtoAZsnP0r+mf9gj9o8fFHwdpMYvkaSJAjKp9MfjX2PH2HrV8PDE0neB8bxDlTV6T0sfsubvdGHVmZs4IzXQWPiMR7bZ2AxxXmlnqAkhjZCSCAc9c1ZYlWMg3ZPFfkM5qnrHqfmlfKoTvGaPUH1JJdwDqx69aoMDKjZ5bkiuKgumgbfMSoxxzitaLVJCn7sZX1NdeFxql7sjzp5Y4fAE/mxbgFBUnrWRcxSbMsmCeme9W5dSlLFdqlQOeK5nUtXMMckj7VUA4wc1tTlBO9z2cJhajaSR5p4vu2SXyscbiOK831acLZzAtvTGSSP0rovE2spLMxmj+U8nPH515Z4g1OOG3nSBi6N2OAB9DjrU1KzekT9byvBy9nGNj5O+I1zGl1cvI7RFWLNhT84J7euK8RuNVZ5py0pCgA5JwQfcV6l8QLwGe8kGSChB77f/r181anqPkPIxLo24bkzy3PBr6LCU2qajY/RcLh2ops9AF/LJG4VljPQkjJYd+K8u8RxBI/MaaMyOWCHHStm11CMrPN5xDE4ABwenvWZqw/tCzYFJPKDYwT0Xv+lejSik7HU6fU83gVxfQ/vQzc8ep9a6p0YqA0TL2Hy5+tYtppyQ3O0xqhDYVsHpmu/t9PaKMGQxyKT0zz0rv9py6nz+Ng3ex4N8QbCK58P3iyO0QCbwxXHA9PWvjpdRme52eW7lDnep25XPPWv0d8R6LBPA9hLGohePb0yBX5j/EWCfw3rNzGNkdtliqqDk89c19pkmO51ynw2MwTTbNO61uGUE3TjbGoOM5JbPFA8QwecGeZfs6n5A2MDivEbrX5Lh4SzHk53njGD3Hp70y811I4o5ftEbOei7j85Hb2r6+nGUkj52tQbeh7ZN4gglUSqxjRRlh0Ib6Csa11dZ1dfMBXJP19q8TXxVOTNMTEnzZ5BOMDru7fWrtpq6XMK5eVfMO4YYqc+h9vrXR7Ll3MXhm9j2S21NHvJQPmRRgHPA/+vWml/GsyiRvvHOe6mvJodSZ441WeWOHPPzDGfrWnFqBuIgskMsUSqAM5ywz1Hv7VCaiaU8JJ6M9KWWM3ARJpJCWJPH3TjjIp0JuY3cPIAr5LM3p/SuEttTUO88Ll5Q3IY9h6100d6rosUSIcnBI/vHtSk+ptLDNHWR3IMaEm4Y46iAnP44orFV2hAiWPAXjiSis/bIPq5/pNiTBCncasgYIJwR7VQJPDngA4q+B91jwDzX9tTP8AOxpXIp7iC3G9mKIBnceg96/mC/4Ld/8ABQhvB+kSfAb4Z6uYNfuY3F/OkpxBEQVwMdW9q/Yj/goL+1dof7MfwW13XmvreLxHLAy2MLcGaTacc9q/z0vjB481/wCMXxF8UeP/ABJNLqOrX91JPJKwJJBbhR9BXwvHPEKwOF5IP35fkfpnh5ww8VW9vWXux/M9E+A/xau7HV47TU5priORyXeTJLknJPOf5Cv2L8AaRFrmnQaiUjniKqQAcEdxt9a/BHQ7WWxNlKYylwxO4Afd9MjtX7T/ALGPjWXVtNt9B1iaOSdMfebIGPugfpX8ZcX1HNuqtz9+w+UPl5orY+4vD3gwvJE8dsqpsyQy9a9ZsfAV1NAsrxoj85AH5V6n4J8MQ35QxRAsQoI9PavYH8Ki2tXfYhAwDj+VfkOLryu7nsZdVdOaR86QaP8AZQsDIEcAZJFem6WE8pAPv8547UX2jobpB5RJ7kdvrT7e3jgnDsrbBwBnvXi3Tep95CpzxOgtIY3DF84qS4RZInVVw+cqDWfb3u1mjAATPetyNEaPcMk9AfWuqMThqxcWc68O6PMmWcegridcY2KYjcBy2RzxXpAtgsxDPnPKivI/ijDNYaPc3ql/3asxwO2OabipaSOvCT5pqB3nhp01W1VlVDIo+ZR1Jq1renOiD91ge/avmz9nr4lQz+IJND1S6H2lnKAFhg88D61983/hSG/jadGUkoCvpj1rSrg2o3ROY1vqlZc/U+EPiB4HOp2cshtg787sDBIr8/PFOl3nw+8aWerFJ7e1BEYl3cHHbFfst4l8PRpFJC3miPkuc4H457V8A/GnwJDqNjehlHmFSUyDlT3NdGWYhKXJJ7n3+Q5hHER5GfYfwU8Q2XjTwzp88F3G4CjO0jJ4rV+JXgO2utMnmS3i8whgDjknHevzl/Zl+J1z8P8AxW3hLVLom3aZQmASB2r9eLlIvEOjQXIkWWN4ww46H3x9a6czy5U05I8HNaVXA4pT6M/nc/ar+Bdhr9he77ZhOpLK2z/Vtz+Yr8yvgH+014y/ZD+JqaZfTXf9i/acOqOduz154z7V/Tp8Z/AMd2k6eSjzNvIDLlRx171/O9+3h8Ap9Otp/EGnadPPIMuQseCvXNfb8D5vTrWwWJ1hLTU+6znLYY/LHiqK/eQV/U/pZ/Zr/bX8FfGDwzYXdldwrdkIJQJVO3jjv0r9ItAvYdds4ruAhoyB+df5nfwA/ap+InwP8c20Fnq+oRactwnmxI4AUK3uDX94v/BOL9pnT/jr8N9MuJNQtZr5UXcsZB5we3UH1zXBx74czy6Xto602fzhQzvD46hN0tKsN0fovqdnMiEhd3Tt1qGxEvkEvC6jPevSPssUycqrDvuGM1QawjVXkKrEmcAY4z61+X/V46OHU8WGbpw5GtTgbqJjHKRuGQR+lcHqalUaLBZs5z1r1DU2SKNzgoOmQPvV474ivo0EuwOMAn9PWtVStY+xyFyqS0R4t41njgd3Rt7kZIz0rxfVb24vI2TeI1wScnmux8Y67sDu6COXoDnIxnrXj2q6woAwAzkY696uEfeuftWV4WSgro8L8aM2nzXnzGQAln3DPFfMd/LFNeSysMDdlcAkkZ5yO1fU3jW0W6tru6lZmUISMdenOa+Y7qyhe5dARtDZy3PfpX2GX1E1Zn1UU7I1tMjtbwLtxDPjB78e49a0ZLeONQpAmRTnjqfrUugrHcIXnlMRH3Rs+U/j61vPYWjSNI0bnI2g5wMnvVTl7zsDWhwMNvDcXLSNbBgGwOcd66p7OH94ER3Y4yue1V/ssEIcBd+Xxj1Ga7KCNJbHzIEG/A4I6Goc2tzy69Jbnndzab45VdMKwI+Y8dOma/NX9qvw21pE2pJFJBKCNpU5UAc/ma/TfU3jgkkt33EnOQv8P/16+JP2pNPi1DwheXawztDGjuSFPGDkA/gMV9DkGL5a8bbM+cx2HfK2flRd628RkWJpsqSoPoM1DFr8011m8iuGTnjOBnHUV5nPqluLmVZnaNiSwBBJyD0HvVlNXR0hfAcxt13fe9Pwr93p4O0FoflVbMIqo43PVdVuS0SSpvgPBUgZDD6mn6dc3K+QhkJY/wAR4C5rhbDUzciOOXd5eQDuP3f/AK1dnYSwt5UCneqnczE8nHp61w14OKsztpVOb3kejxSv5HyZQFedp/oa6Kwur5YQjMvkdlC8fiPX3rlrRQyIJUnM/bcp3L9P8K7vS4EWBJZQyrnAY9/rXiVaiW59DQot2ZrafCJCu4SpH9wfJg7R3Hqa37KA2802UVyQAGHX3JFU7FpyDFsXCkY47Vt7FnJZiIlCnkHH5muR1n1OieCctbEgXjmJT75opEtS6hgDg9OR/wDE0Vj7VE/2c+x/pSrudSCML0FZPiPxBY+FtB1DWdVuIbOzgiMjSSnpgZ5rbiKZKkkDr+FfiL/wWU/bBg+CHwfn8EaFepb+KNYia3i2vgrnIzjr3r+7MZiY0acqs9o6n+bOWYCeJrxowW7P53v+Csn7Yur/ALQ/xn1Xwno2p3X/AAjGlXEluqxuRHKVZssOxHbNfllpOizSzpFFDvKkAg8YY+prXghuNc1C8vLtXnv5JGcysQTOzHJ75xXrXhfw1NDw7LJuUBFK5x6k1/IHGPE8sZiZVW9Oh/XnDmRxoUI0YozdC8LGd+IIpI1kHzFcFz37dq+tPg9Df+GtctNShY+QHByhwDz29aw/D/g+K7WNI3aHO0MAuOnU8+1fQvh/wpHbFlVTCoAYuR90emO1fj2b5jzqx+vZTlUeXlZ+zf7OnjCy1zQrdriSNpn2kndznpX19c28QtmCgOxHTsa/F34N6rqnhrW7aW1u5msCybkLYDHI59selfsB4X1+PW9JtbnKudq9Dnt1r89rRvK581nuTSw8/aRWhymoaPELi6nJbJ7Y4FcDcwypMY1jb73Br3u5sFmeUnIUjPA6ivOte0+aG8YxRFIcnLlsg8V51Wj1QstxivZnjOpaydLvUiYhM9SxxkV7FoEa31hbzJhg4yD614h8QtOBsZJYFha4AOcjvis74C/Ea5m16Twzq0kamM4jUcfhzWmGV5WWp9VjcD7TDOrDofTUvh0KsLqTJKTgj09q88+Jugxf2LceaDIuGUIR09/pX1Ba6RFOQWdXQgt09q8u+I+ilbG5WRGKjIG4cD8K9Oph2lqj4LLs2SxCi+5+F/xH1rUPhX44sPE1hHPGIphJtCgKV75r9p/2bPjJ4f8Ai74Jtru2u7Wa9iiVZEDAlWx/Ovy4/aL8HrqS3UJt28vYckLyOvSvkz9ib44aj8C/joPBuv6hLD4eupGjiE0vyo2734719Dl2FVejyrc/UOLcj+uYBV6XxJH9HPi3SoVhkGzfJktjHUV8VfFHw8XivGuEf7OSxGccZPQ+1fpHZR6f4l0i11MBJEkjV0PY5H/16+a/i14Whlsbl1jVUIwRivlsbgpYed3ufBcGZ4qVZUp7o/Db4h6QNB16DWrFZmeOXcWVeEwehIr9Lf2Z/jZb+M/DVvY3s8ceqRIomDHqcdFPpgV8jfFjwmJpbsMBboWILY/p/WvlzwX4r1H4VeLrae3vZfsski+YBJgY7/SvY5XWpbn9A5xl0Mbg01ufuN4y0qy1NWcEHK5yDkivzb/aW8A6Pruj31pJaCRWR1LnBGc96+3vAvja38V+HYblJNxfALHk5x2Irwr4vaKXicMZfJO4nd0x9O4rwqE5UK6lF2scnBzlSqKhUemzP42v2qvgWPB3inU7zTrIRWu5nLBCQMk9xX6R/wDBGr9pXU/hf8VtF8G3Oqzpp9xOImVpD0JC4AJHHJ4r1b9rT4PWWveFtbuobF5J2LFQV474x6H2r8S/hv4t1v4K/F7w/q8DT29xDeKWDnA27hnntX9R5Lj453lMsNV+JI/D/FzgqjlGarMMNG1Oe/Y/1NPDN1/bGnQX8MqGB4wwOc5yAa075CiBcKB718jfsG/Fq0+MX7PPgfxPa3MV3cfY4knOQSrbQCD719c6ipdHZn+Xpmv51xeXKjNwa2Px/EWWJaj8PQ848QXKBOSiqD6V84+MdQijjdWLMzPwRXtnidzHHOuTKcGvmDxvexGOSTzCGAOSe34V4FaVnY/ZeDsGtGfOvi/Umlmbe4D5ZlGeMDt9a8oudTMgba/z524YfyrS8bamFvXAkbY2Vwwxj2/GvKbnWI/OkhjYREMSSW7Yrrp0G0mfuuFpWikb3iCRWsZt21tykYGOePpXzNryzW13dSxzohQ4KjofavpGeSSfSi0aoeDhia+e/FU0QdztcSN1+Tq3SvZwOmh6FGF0bXhNhqCKrYVOuOm76VuapKllA5gm2DBzuPQV554TP2dzLdyvbqCQv4+vpXX386KDGR5ofgKeo9aWIhaRMo7ow9Pnmu35O9FbOc4r1LQwHjn+V4ocADI4Brzu1gaWMSxCONCcnB7CvStB06SUMscxbcAxGeAawlU0szgqQ0OV16xS4ZnjhdWzliB1FfPXxS0SDVNB1DTvLBhMRzkZwcGvtl9PNvGLdyokbpxnNeA/EjR2TzpEkyxDZAxjB/rW+ArWqJ32PNqUXJNI/l5+L+lnwx431i0XzTtmcKScY6YxmuFttULrCd5QtnAIyQ3f/wCtX1B+2RoH2HxnPeNEyPJKQD0BFfItn5RljRmU4bDAEHeO2K/q/IZxr4KFR9j+aeK6UsLmMqTeh65ot80rxxq7Oxx2/nXs2hRtNKu2IgsuBgfdrxTQ8z3UcKOYpMKAAOnPU19LeF44EWN4gWuQOfl6n6968LOp8i0PquGoSrKz2Ots0lilV5UfzGTjJGQa7eztyViJWNY2wSBwT+lY1pauWV2AlG/cufcfyrtNMt0byWmDpD247/4V8VUqK12fpFCirWQ+K14yxypPGOePQ1vabFFMZI5YgUQfIpOcn2XtWvFaWkqgOXCYOAF6+9X4rG2WSN2gZcEYY8V5tXGLZHpRoWMdbVMDiVR6DNFd4mmWsqhxt5/2DRXF9aNrLsf6CfxA8a6V4A8Jaz4j1eYWtlbQM7MT0wDX+fz/AMFEf2lNU/aT/aL1/VWvri40OzuGtrAkn5VGc+2M1/Sr/wAFpv2tv+FU/CC6+Heg6ikfiLVf3LJGcMqbSSxOelfxmafe3l7fzTT2832uR/MJK5znnnPav6z8U+I3SprB0nq9z+DvC3IUk8VUWr2O88OWFy0kBW12SOOp6j8K+jvB+j3Uj2vmW6lhjLDoV+ted+EtPnuPslzMi24YAFQMnHuOMZr628H6ZHMQWiFvISpYAYCL2HH8q/lfNcda6R/RuT4V2TZ2Xg/wx5CLLskeRyATtJCr9K960fw8Gt5Q0qq47tyH+g61m+HdMVQPk3Jxgjjj1r1eytwkSMyyR7MHPr+FfmuMrylJn6VgocsbFbQNMlsk8yJUWPoXAPP0r6z+DPxRfTrpNGvrjcqsAuenWvnGVpLW0WLaZldScgYA46Vwkmr3Wg6kt/HE6ymTJO47Qv1rya0tD2I5N9bg4TWh+3Oj6ta6mkPksnK4J2n/ADik1zT/ADYgjKrM3TIwR718a/A343W+ovaafdtEkoGw7zy2O3NffGkx2+rWv2lWRxyVORxx60UY860PxriPJ6uXVvfVkfHvjTR2P2iHyplyD8wBPavhrxZqWo/D/wAU2es2AZPLkJkkXIyM9/XpX6meONJlka4j8pImAJBxjPFfnf8AGbRoo7K7W5YZcMDkYweelc0Kfs52P0PhLGQr0/Zy2Z+gn7O/xf0v4maLayt+9ljXawxgggV7P4604XtnIfI8vI5Potfjr+xn47uvA/xLk0K9m/0C5lAjDP8Adx7V+5eqWiano5uPLzlA34Y6V9NQj7SDPzHjfKFl2Ypx0i9Ufkx8W/CMjm4kWFXiIIC44Pvmvxi+PvwsuNL1u38baRE0d5aXJmIQbTkHPJ28jiv6GvitobySyW5ULCpJ+UZr80vi/o9neLdaeI0aJnIfcucH6dq8vLcbUw9e3Q/aeEcf7agqT1TR+g37Bfx8tfix8LdPsrucNrFoiwOjc8qMYBxX1/448NjUrCWRYk2YJI9eK/nd/Y1+K6/B/wCMH/CMXkgt9MvZVVDnChs4zX9Ka6rZ6t4dt7y2YSRyoGGOe3NfRZvSVSi60j8a4tyaeX4/2kVo3ofkt8avCpxdWrKpQMWOF5A+tfnR4z8J2U8kqEiC9UttxjgflX7N/GvwtJetdywBU3L029a/KL4qaLN4f14zRRbomOGIfJzXgZVXSfK9j9/4IzD2+HUZM6X9nX4pr4Z1BPCWrXm6QSERh3Hy+wB65r7f8VadHrtisyQrO5UMA3pX4k/EPU7nwZreleI7KSXKSqZPLB2sc5yfy61+w/7OfxK034j+D9LuVvA91sWN1I5BxiunNcrk17Smd2dUVhp+2pnyT8Z/hBdarpGoebZiSOQMcEYAGOmK/lu/a1+H/wDwiXj65lgtRZ2plYKADnI+nvX9z3xG8M2t3pNxEiNkxkEjBLHB4r+XL/goZ8J5rW51C9MHlrGWZW7gEnk19d4ZcQVKWPjSk9HofP8AF0I51k1SjPWUdUf0Hf8ABv78SpfE/wCzdNoN3OlxNZuI5COqDHAxX7ua/L5MEhHykZAHt61/NN/wbs3y23w48X6aSNyT7SvIK/KBk881/Rl4t1FIo2TccbT+Nc3iGqdHHSjB7v8AM/lKnls44qNNrWyPH/EmqRBZ0M2+RsnjnI9q+YPGUqyLI0jHYw2qDxz616l4m1SQXbyBWKsSFHpXgvxA1WOCGUvLGkYHKk9fWvzCUm5WZ/QPDeB5HFI+ZPGyRPdyvIWKENjnAJHvXz9qJJ1Fd8snkMehcAfn3r13xxrTJ5jBSwYfJjgKp6mvBZp0vLtGkLMoPOeBj2r6GjF8qP1elRkop2Pe5HP9lgQkP8gAA6Lxz+NfN/i8XfnypnvnI5Kj1r3DTr0X1hLA8zRL5ZOSMe2P/r15Pr1myai7bhcPyvPBHtiunCu0rs7KdO0Tm9OEsaDeokUkYYHO72NbuwuRNGGkYsW+Y9+mKq2yxWybWKlyec/dyela2mSLcN5C4UjIIQ/riuuvZvQXsXe7LthDMrRRkgI/JU8bB3r0LRb2PTiqyBg4YkehUjnNcwtpEJt0MTFFOCu7rketa2rwvaQx3BVhIwChj1x6AV5s9zlrU9bHX+ItYgWAXMOViCjIPrXhnivVxPbSQpAYzg5IPUfjUk/iuO7u30hQAxIbduzn2xSSWM15E86/OOjBl4FEYcurMVBR3R+GX7c+jvti1dkuItxyMj7v+eK/NrTJYkaFSXkdhyS33eK/Z/8Abq0CHUNAk+zsswQbvu/cxgEn8a/Ge009rS7lR5AxUkYx0HcV/Tnh5jFPL1B9D+Z/FXCzeYxqxWjPXPB86iWFX37yCPMPAPpzX0x4ZWSCZmiBdiA/A5Cjrk180+EVZZ7dHVDFnqei89a+q/C9ssQE6PH5jKFJA6D2rn4hmrn1PBtH91c9P0e5EpCxpIUbaVIPAbHTivQbIQvCA6xsF5U5wGPpXGaXpw2w7VAY8Bv730xXp+laUZnhhAZcYIGOPevzrF1Yp6H6Th6VoqyFt4vOuIWYyMNpVgo+/wChx2xXW2VgLy4bdvtgAByeGHp9a39O0SOJ4gWSMMpAO2uu0rw81zMUyIQMfOOv1rw6tVPVnqQgc7BpzRxKgjlwCf4feivWV0CZVAaFZGA+8Tgn3orh+tR7naqMex4p/wAFE/2j779oX9ovxXfLfPcaLaTtbxLu3IoXAyMcdv0r5D8LaWtxfLJIGKnaAqnqfr/SvKoddbxJqMmryidrmWV2mkkB38knp+PWvdfBUXlxvMzSAg5Y5Bzxx9K/bOKs1niMTOtLqfylkOUxpwhShskj6L8FaOhntHeJ5YVXGC2MZPB98V9YeEdPSRolljjU9HA6kjtivDvBC2b2tj8hCkfMSDzmvqnwzp9k6+YrFQrBjj16Yr8XzfFO7ufr2W4C1rnqem21tZ7CySEYAGOv0+tTT6yZp1iRVKkZAPUflWTd7C8AtzI3JOAetQNbyuIyTlclfTAHvXyFSTWp9hgsE5NJ7Hby3TSW0bSmQoMELjgf41yWquLhYwy5Ix16NzWr5E8MKhI3uEx8wzkL+NRPZSTpGCqrH/Fhs4ryq1VSPu8sw/I0jE0u71PRpPtllcS2sqMZARxmv0q/Zd+Mc/iOaHRNZuCCEC4ZsEk4r82r6M/Zo4nEiBmIzjnH0rsPh34nbwh4mtNTtPNVvMUMhOARkc5/pSweI9nNNhxbw9SzHBSi4+9bQ/bHxnpMd5bm4jJRVGcnt9a+BvjH4fgW0uZbuQYySMjvX3Bofiyx8UeD7bUoDHdO0eXQHvXxx8bIJr5Q3AUsTkH7o9MV9BjlTcVKJ/PXCFKpRxLoz0s7H52zXFx4c8baZ4htrmG3jimU5xg9R696/oI+FPi2Hxb8NdC1SK8W5doFDsDuycY7V/P78XfDs81mbi1jYIoJYg44r74/YJ+Mlrf6Be+Cby9Rrq2ZQiM3KL612ZXiUtGj7rxX4beIy+GKpq7gfSnxiiS3hubiNmLlCCuO/NflJ8VPtP2mSSFZhE5bftXp74r9h/ipoa6pYySoDIc4P4//AK6/OH4oeGZrG1uWitvOl5VQVxg9sGvKqtOo9D53w/xkFTSb1Pxx+PM1z4W1TSPFVvM0U9tIrAoSvAIOT+Vf0V/sGfHrTfjR8HNIZb+ObUIovLfuVI45+tfg58efBtzrlhdW01ncsxRh0ztbBriP+Cc37S9z8CPjbefDnxHqkNlo93P5cayS7VL4xgAn/Jr7bLaar4R092vyPqPEHLI4vBe1juj+pH4lWKLFLHHCrblPX1Hv/Svyy+OHhR911cTwpEUIZTt5Xnr9K/YNrmw8UeHotWto1uLaaMPGynuRmvhz4q+ArvUJbx5opFQ8hxzgemK+IxNB0Kl+iPjeAc6VFqnJn4e/FXSpdYhvIEt2XYCu3GQ+Rw3tjpXefsLfFm48O+NpfBGplo4ScIGbvnjrX1L4w+GVlbWt9G8BMjDrjdj1471+TvjLVpfhD8aNP1q0le1gWYRyhWwrL64PA/Cvqssre3i6a6o/csTT+t4ZuOp/T1raR3elhluRExj3DPbjua/Gj9uX4e23iXRtWhhieaYIzbcAhFJ6ZPXNfon8O/ihb+LvAemajaXEFwWt1O4nIXIGDnpXg3xejttb0++hltoySh3lxkL/AI14GDhLCYjm6pnz/CeG5KzpzV09D5j/AOCFHiO/8GfEbxv4KvI/ssM0hKjI9+2OOlf03eLmmdpNhDkLwD3r+W/9jnPwq/aosLpFeGxvJfLO1zsKkkgkAdee9f1B63LDfaXHfK4UlA2R3HBxXo8WV1iaqxCeuh+PcZcOSwOZqT2lsfPuvW0xL3DrsPIwexr5h+JE9pzA0rGXBI/3v8K+nvEurWwEqqyogz1I5/Svi74k3xmvpZ0DPjJBHAOK+LVD3+Zs/QeFqEpSTaPnbxPerK0o/eRxrnYT3FeMjEmpjy3a4XCne3VTnpivY/ED27wO8sQ3BegOcn0xXDWOmWssrGNIVI65BG7NfVUop07o/VqdBJHceGkna0e2dQY2jzJjrnPBBrnvE1nFZzNI3nxxO24LuySfXPWuy0m6trOKS2hJkwMArjAx3z3rgfGV5uSOblCT8uf88VlTk+ayLp4VXuYMbm8jkUJyFGME+vemaSGspzIUmMgyrAgjcPatDRbvzrX5B5LNHnBXsKq6pLJbKs0Hltg5YHuK6E3qJ4f3jrp76OzVJSxBdgABk1m+IfESrp2954pGVdqjHG73rj5b66u0cswSIEbcc/rXA+KvEDw2lwsmNhBGQe3c1eGwSk7s56uDsrl7wxcXGvazvjC/KwOeox7Yr660vw3BD4dnQxOW8rKnHJJ/rXyJ+y9eReKfG95EU2JEeAR95ScV+nOq6Nb2GlTb4UYGIADHTj0rlzyXsrRR8risR7/Ifht+1h4Rku9E1u1KKkjRuq44cEnOefevwbvNLuNM1q7S4kYyI7DOepz61/Tj+0Ho9tdwarHtiQtGx3cHseDx71/Pd8WfDsWi+L9Ut1KlgTjCn5snqK/WvC/Mn7N031PgPEfJPa0IVktUUfBVt9qEK5kud53YVj1Hb6V9W+F9La5ihR/MikABz0x7YrwD4f2Ululq5iECjqoGTz3zX1f4WsyGhlwyxklXJ9Md/Svb4lrtyaRHCmEUcMrnoWiaO2+Eb1IAXAJ5BzXq+jaPl4mbcCSB1wG9s1zelWKSTqIFaOMMGLA44HpjivatC0l7ieOM7yhA+4fmJ7fWvzDHV3rJs+3oU9kaGk6I0rAoinJCgD5sexr2fwv8P72WUGFYQpGWDKcg+grtvh98Nprh4pHtJZnAAx2Oe/4V9XaT4KgtogEtVhI9uWOP5V8bjc3cfcizqj7mjPm5Ph7dxosa29syjjLI2fxor6cfw6XZma3dTk8Yorxv7Tl3NPbn8qXhjwpfMYiqHziw2qBncRz0719ReC/CGsTXkPlW8tujkb8AjAHXg1f8C+CBawrLJulkZAAS3zZG3oOxJ4r7a+H3gVnaG7+zRTSN8oRVxtGO5r9ozziBa6n43kuUQTUpI5Tw34c1W2t7e3itA7ZByykkj2HrX014X8O6nb2KytE4bczN1yDnivS/B3ga5laCWa3iSYRL1TAxjBH1r2i28JSRRxJGzxsfvKRkH2r8rx+a870P0Ci4L3Txm18L3krrJMxZtuACOea6NPDjRApHauVC8llOD9K9ht9F2l2MBkYADpgU9LJjM0boI1PAJHSvGni5yR69LFKOkTyA2SrGiuDlhyB3xWY1kxlCwxFCDkjNer3+jx27NM7B0b7uRytZBsVjQnfiTOQSMcVzo+hwuOTR5lqel3CiUlU8pwGRn5KmuKuLa4tbspJgMVyCO36V7PcWrSHD5YAYBI4Bz+tczqqxMzQuqSEEYYrg02z6bBYhbM+j/wBnb4rrpbL4d1K6U2xPy+Ycc9O/UV9GeMNN0rXYmktoEuN4JXA45Hb86/NWykk064iuYcxyKwII4zz0r7r+D3jCHXNONleENOqjad2fpXo4Oo2+ST0Py7jPhv2NT67Q07ngXxJ8NQabo+qQNaL5oXO1+Mj8a+E/h14x1X4PfEWDWjLPFZyy+XKwH3l6gdOT2r9VPip4OvdXvCbeJpFYdhkD6ivhv41/DmOCxVbi0jV42LFlGCeM17mHi6bZ7nDGNhisM8PWd+ZH7O+DfGGmeOfBum6jA8c8ssShhnO3OOT6GvHfiT4AjvbefyYUkkJ3FjwB7CvjT9if41RT6iPBOq3oaVH2xjd99fY1+o/ie3gns2kEQUAYUg9sdadSLmnJn4NnWW1spx7prSLeh+Mnxd8EiKO7ga2e3lw3bOTzX86v7YPhrVPh/wCNrHx9o5kt3s54nBTK5UNnJPf0Nf1efGrTXE1xJFGrxucZ2/d/Gvwu/bI8AW/iPRNZsmPmytEcKqg4xk4/GvoeDc0jQxa5ttmfqWCi8Zl0qHVrT1P3U/4JYftIaf8AHv8AZ/0RZ75ZNTtYlgmQtyCq8n8a/QLxd4US6gkZYI5UbPAHIB7mv4xv+CLv7S0nwl+O/iD4OaxdSW0F/c+XbrJIQEbOMY6elf3L6fZR6josN24DK8QPt93Nevxfw+6GKkkrweq9GfzpLGvD1uaO6dn6n5f/ABS8GQ6WlywtyUJJ5Xoa/A/9t/witzBcala2Cx3MEnnHyxkE98kdsCv6a/jXoamO9ySkZyPXANfhR+1R4cguINXhkDtbNGwIVck9ufSvjskrOGLSj0Z/VfhlmP1ig4ye6PEv+CfHxevtUtm8LX93LMyyLBsZsjAHGOK/T3xvZW8ekO0iwl5Bkjof/rV/OX+y546b4X/G97G8kENlJclQCdwH1xX74+K/Fh8Q+Hba6sfNuC9uuxI+SeOoXrX0vFuB5aqqR2ep9JluBcat+zPk69ZtB+I2ha6huLZ0uVBkUjd15GOtf0ReEfGMXiT4faRdxXW9vsqDIbOeBya/mi+Is3iO1jil1HSry1VJT+8ZMCP8e+elftF+x14wk8WfCiyeS4X7UkSoy7eIyPfHWvlsfh28Pzrqed4o5LRq0KeKhvFnd+JLi7jmu1Mh2k7lOfvYPSvl7xm1xJPN9+UBuATjH+NfTvjGG4DNIWJQnjC/dFeG+LIUuLST5QcDO7bg18xGdkrnDw7VilE+Xtfu2j/4+EUKx4APK/X0rz7+03NwzQTmKJjyo7Ada6vx9KbWOSUqeAendf8AGvC7bWmnmZ49wiV25Azt+tfaYKk50tD71wSV0e/Wdz5WwLJkbd2M8t+lSeLYVWzt5FAOd3yjnoM81ieGbO5u1jmYPvOMOentXa+IoY1s1iZC7nJ3AcLxyCa45pRlYzi1fc8s0nWY9PtLmO9URKo+UnqT6VTl16O/tTC6iTJOw5xt9PrXD/EW/bQ7KQtkAjr03fQ1xHwQvpfGfiSa1u7vzYkI27j044FetGjzU+ZEV3y+8ehTXmoWD/ZnQmbkllOQRXDeObieXTJY7gC2jO4uxGCOe3tXunjDwzNpF1LvBTGByPavDvEcxvLeYTxvIDkAD+EkcD25xV4Rc01yPQ0VPmTsQ/sZeKtNT4r3miXObZzLgFsAsDjA61+zPizUGTQ7li0YjSPcBjJ6d6/mN8F+OLv4e/tH6ROsjWiyXaRsQSd2SME/Sv6PRqzeJfCFhezEKJoPmLDGcis+MMulGMKq2Z+Vyq3xji+jPzc+MlxFdXd8zNK8eDuAOFHPevxb/aK0JE15b5bZltyxy+MdenNftp8cNOjsbe/NpE37zerEDj73/wBevyc+PtjLPp8IaCaWTy2bnqAPX29q9jgPF8koqJ9TnmXQr4OSfRHhvgBkuljghdgzEAEkEcf0r608OxeUsQkhyPulemT2z6V8Z/Dy/eG7+SPNwgKgH0NffPw20SXVWsJHTdIFAP4nr9a+w4lbjK72PhMiipU+RHtfgrw3JdT2jCOMq0gIDDIH4nrX3R4B+F+nC4tJDavNLhZGypHI/pXlXw18EhLi0BCSCM7iJK+/PAGhpbOCY0YBQwbPevxfiHMfswZ9d9UlGHOdp4S8L2emhpIYVDDggrwePWu9g0AXtzAtsrCNyN6hfermnMIiYUceaeeSOR6V7R4L0KHMd0VduOfl4Ga+GnVblqfL5njHRi5yKth8PNNeztmkghRyuSG4INFe9R2MYRAEjxjuKKzbkfm0uJal9z+UT4b+GGlW2LWxfOARjG3PqDX6C/DbwXAkO+aEq20NgL0NeGfDPwy0ohQqqYwXfHDrnpX3d4X094LS0hjgVWK9QOTivuc5r7pHdTx3IrGvoHhsKMpa+WI8AN1LfhXbDR1+VcKr/Tmuu0jT5DZhQiktjp3rVttNZZmaUKFH3cjNfKe0utA/td3POU0kJG4Ycnis26sQqMjIBwSGHrXqf9miQsJAEbnis3UNHUoPICs3etIJndh8zvJXZ4je2RePynBUqwPI461iXWnRtFiXl93UcYFeranorZeRgVDDn8K5G8t7cq8Kw4GQMmrPrcFmCezPKLvETH+JOvHOD6fWqV1ax5ieaDKnBzjkV1up6OhZ5Ygxj5GOlSnSPNBAkCtjgE55xST7n1NHMlFXuec3ulvPboLRJPM3ggZHNdL4J1G+8Oaha3atLDyd6Nn8Py610Eemm3gXJBAzk+/pXO6hH5LmWPc2MH2rSErO560MTHEQdKeqZ9meHPFNlr+kiWa4SS4UYIbAI4r46+Nd1d6pfS2lpGzvNlEBIwAeKS08aXPhpxOWkMBA3IoAP4UzxRqNlrMum6rabTKoEjjue+CRX0lDEOpBXPncFkMsHiPbwV4nSfB39kzUtA+x/EG8u722uciRAg2naf4cf1r9LtGb+09Bht7iTzXSMIvvgfrT/gjrGl+OPhrZRqI1kgjCMqsW5A7irNlbf2dfy2rqDCCwAzjFfTxy1Rgp9Gj+fuLeKa+Oxk411aUXp6Hx18ftKMdjMFXzR8w4HCY9/rX4ofHrTc2+pEBXkVCm0KDu688c4PSv3w+PtvK2m3H2W2fDK2eOvNflP8QPhXf62NRjfT/MZ0OCVPy/j2+teLgpwpYl32Z+veG1RVKS5nZn8rfiXW9S+CP7Q/hL4h6N5ljbQ6krzNGTg4YbhnuDX+i7+xX8W9M+NH7PngzxfBd/bJJ7GMufMD8hQOo9/Wv4fv2xv2bZLjT7+5gjZtQjBaHbwVYZzgd6/Xr/AIN/f2mryDw7rHwF8UXjSX2nsRbxyFiyrnJznpiv3TM6tPG5XGrHWUVY/LPE/hCrhcwm6a9yfvL16n78fHGzVre7MYVGKnB6V+Cv7Ts0Je8gErCPayNxycNn+dfvn8YrK41O0nSAybmz93rjHavxP/am+Hcxg1Ce4SWN2A27jyAQSfxr8By+ryYvXufr/g7yWjCW5/OP8U4p/DPj+HWrB9hE5kz06HvX9MH/AASztdA+OGk6cddVbkwQoTGckE8d6/nv+Ovge4lWYtHIWiYkYOG5r9SP+CKXx10zwZ46j8KavcwW7zusYBOPmJAwQevBHIr9pxGHp4vDRk1sfR+KUK+EpVJ4d2unb1P3l/az/Zo8L694O1G203RbeG4SFyhRcc46+/41+WP7E3xOHgr4kap8JdaufIIm8qEPhcnJyTg1/S9440e31/w1JN5SSpLCSpHGM1/JP+3Z4dv/ANnz9obwz8UPDQktbYair3LL/d3DOPpXxmZYOLXsYaXPy3ww4onmWXVcFipXlFOx+8viXwrNcRLM0avC4OD0OMZr598WeGRb2dzNGkgdc7gRivp/4SeJ4vih8KPC/iiJkmE9okmf+Ag/rXL+LtKG54zbhNw5ycYPWvy2vhXTnySOnJs4nCfs5bxdj8jPjFY30em311GsqoqNnccLgZ71+d+hePb/AEfxVbadqjP5UsxRnxjAYEenrX7XfFnwO11pV35qKAAWwcEHrX4ifG3wpc6Pqw1K1haN4pyzEoF3EHPBHPc191w3VjNezP3bL8Yq9BNdD9Yvhj4b/tTR7C6hO+Now27O4tkdvevYLrwrZNZSRXNush6B9xyp9cVwn7GWt2Xjj4YWOxlW6gjCEqd24j3FfQ3i+zksrK5EcQE46ccEY6183j5yjiXBnyTzOcsS6N7WPyr+PllDBDqIiCzwxjblucZz0x3rwn9jvVbO1+Lp0a8eGOSVhgH+Me1fTHxn0yG7F9FKsjXBcDePUngAd/Svz8+HHiRvAf7QOjSzM0Vp5yr5mPvHI/Sv0HK4KrhpU4rWx9pmkf8AZE0fuH8YfCiPp0s6QbcLu6YJO3+dfnjrwm0x3tWLSryplXG4tn9a/ULxnqNv4h8HW2qwKr+dACpByHQrweOx9a/OTx9YpBPd71yULAkcAexFfK5O5xm6ctw4RqOrSan0Pyf/AGjI5vC/i3RvE1vlNl0khcghQfQ+9f0Dfsh/FLS/ih8ItBka+iurmOFVdFc5BAxX4X/tKWKatoV9EyEXEWZMA4UDB6ntXr3/AASh+L13p+t6r4N1abZpqsURWkyQS3QV+k5rlU8Vk947wPyfjOvHBZvG/wAMz9Vfj/4ehmmX7JF5a7dzsB0zz07dOtflH8evD0Y0C/gBiVACynGACPev3Z+Jtlp17pxkgEMhki254I27c9a/If8AaHsbeXS9ShtY2WTDHaFzkDOea/MuFMc6c1Hsz7rK5e3w8l5H5R/DWGOXXZYX+b95jOMg4r9Uvg14dhWys54pYMGMMgPpnkmvzK8B2i2viqZpBsbzsBf4lPr7V+q/wuuIxpdu8Rk8wAKQRnK9gMdea/Q+Naz9mmnufNcL4dRqSjJdT7a8AWCx+W0wjXL46Hp619Z6Jd21jaK0chJ4HBzivkTwOHktoTIiRxt255Prn+le1aRdPc3dlboDJACFYYIx71+F4ym6jbZ+iVMGpQsuh9b+A7e41W8IdPNQNhTjOa+zfD2jrp9lDujC5UDBHQ14j8GvCwisobq5HzPh+nfHFfTSwYVBICBx26V5EoqO5/NnH+cKWI9hTei3JhFwOF/KitiO1haNGzIciihQZ+VPFJM/n7+HWmXKqiRoygYyWwOK+1PDelFYYYIQZT1L9duR2r58+HumtAkUkgiMjKAGQ53D3r6q8MswMRVVEZGGAPNe/mlbmnY+xndI7iwiaFAFi2pjgY6GtdLbfJhnKHGSNuaZFcGNPJfEbEfIV5H4mp45mCM7yAYHpya8uKic122UbxBG6uGBJ45GKw5ZY97I7DB5yOw9auTXp8yQsN6Z/Ksa4nhkdiCo/hx7U0ru53YSLcjP1G3jnhZGY7M8EGvObq3jjn8qNBuzkbh1r0NpmGQ+1oegANYNxbLJvlIVZMnBI7U3UV7M+pwtRx0OKv7b90UkiVsjtWULQ4R1IUL97AyD+VdPfWtxMwRclcdQOAayJbK4VTBuCrjr0ya0TT2Pcw+JezOL1WeNpAkbuQvVs4I9een4VzcjlreWLlpuNpcck57V1l9o8kgChgvJzj+tclqdqwjePJD4OQDzzQj6zAYpK1jy/VUWa4vIDvYgFgN2Sp9Bj/Irz+81vVNHgdLLeATgruyQPUV6rNpUrOTj5hzk9vx71yWsaKDE7LG0pJw25eD+NehhMRys+4wOYR0ueq/AD9r27+Fty9h4jt5xp8rffJyMDqT+Fa/7Sv8AwVF+HXw8vND/ALDtl1K6uJFDiJckkkZPAr50m8I6dJZPJdWkEijDAbT8vr+PtXhni/4D+DPE063txp8aTRnhmBIwfQHpX22WZ5SirV9Ynyed+G2WZlini7csn2P3d+DfxX8P/tJfDKw8UWlqI1cHMbrz69a8T+ON1pfhjTJlgs4XlZSmNuMf415Z+xL4gsPB2mHwnDJHHbbiqIwxtxx0NepftF6XLf2sk0CsIMHOzjrmvKxlSnUk501ofmuFyaWWZm8Pd8nQ/D345R/22upSECeIhyoxwMnsa+Kf2FviVffAv9tbw1dTB7bSr258qYKMHLHuDiv6V/hJ+xnYfELwrcazr1r9oglVhGpHRfWvxb/bU/ZnuPgz8S9F8Z6BpskVvY3isz7eNob169q+/wCEs2UE6NT4ZI/Sc3xWX5zSlgaEr1oH9dmovYa/oNvrKjMUkCy5x0yoNfkX+2BrNklrdJGUiyp+XAGQOpz2/wAa+pv2cfjno/xA+AHhe8sbxGuRZLC6kkupAAOff/P18j1b9m7xJ8ctVnnQzRaNko5Jwp7nj1r4LM8LKOKfKt3c/P8AgFRynESqY6XLCD6n80HxmuZrm41RS0c0bI/lrjDD6mvz5+Dv7RV3+z5+0Bpms3dxLbafDdIzBck7d2Tj35H5V/St+2t+xjpXws8M3GpWyQNciN2fjDEbRwPfiv5LPj74YT/hLGuFikQ7sAkfMBu4P1r9z8PatKtB0qnazPrPFbOVj8sjicvfNZ/gf6WX7HX7VXgn9p74JaFr+g6rb3Ugso/OV3G4ErzkZr8dP+Ctln4Ot/CGvXep6lYQ6hErSW2Xx8wOeg61/OL+y7+1L8Z/gT4ZTSPAHiKXS7SdPmWNiGUkYweelcj+0b8XPjf8cpJZPGfinU9St9wba0hEbHoTj1NYYrIVLGJXtFPc/LuE+GMTl8pYymr8yvb1P6pP+CM3x+/4Wt8CJfDl1fJPdadJ9nhjLNwFzkZPXjtX6oeMtPe4QlFw5znHWv5Qf+CFvj0eAPH+reDrl2KXcgIG7pIecnI7YxX9aOvS+ZDHOh3ZPb3FfkPH+CpYfHShTXunNT9qsR7SorOX5nyL8QNPeWCaMqVUR46c8dxX5C/tA+C3vpr2BNqKVYcZBHqMng56V+1vja2SSOWSSFm25zg4OO9fmh8edLt3l1BkE9rcICynGRj1rwcmxapVkkfunB+K5lGLPHv+CcPjeTw/4w1LwDqMjRhlJjwoAPzdCe9frf8AEuACAz9YhGc4GCc8V/Oj8L9fl+HP7Qnh/VCzR2Mky+a7ZB5GOfp1r+ijXNWi1jwhYalEouY54VbA5zuGTj2969HivDONRYiOzOHP8OqGZKpHZn5rfGW1mWG5kMeAzjbvIDZx/jX5C/GQXGleIdM1aItGI7hGBAI+Ydia/ZP41QrNDPGkcshBLldgG1fY1+TP7QVi8kF7d7cbCTsUHK8cH3r67gio3q+p+h4lOpg7Lsfst8F9dj8Z/B7w/L5yzslsqKmcmMBc/N/9evmP4t3iW8k1sWKuCQSSPmXsR71xX7EnxlSf4f3Oi3odLmEEKerE46Y5q18QdWj1K51O6KyrIcssWO+cHntSxWBcMW3Y4eGbxUkfC/xcQXVhdwXIeUy47+pxjFfN/wCyFrV94G+PcNvbSRJFJJ8+f4vnHGK+lfFkc+s315CEEtpGzqcDBxjJya+PdK1iLwj8Z9EuDi2BlQMFIHAPGfw61+lZFV5qNSi9U0fFeJ2W06nssRL7LP6srgN4h8KpfGNHk8sbAMjkYH8q/Pn4z+Erq9tbxWiCuqtgdMda+6vgp4gTWfh/pMnl3Fy8sCv90nsODXh3xktrlU1FXg+yRuHyWTG0Y9TX8/xXssZOmlsz3uE5pv2fdH4LyWqaJ49kOxJiX2uTwF/D0r9HfhM9reaXZqrRqwUOFxjP0PevgP4l28On+ODNDFuXzAMZ+bcP9mvt74EtItrBFhNqKMqTgMOvWv0jPYutg4TfY8/DxdHGygu594eF9T8lIYpF8q3Odox04719I/CTT38Q+JbSKOKQRpIuflPPvXyfpCzTw4TezfdVccr9K/TP9krwPdrbDVb+ORnLDaWHOK/IcbBJH0HEGarCYGdaT2R98+DtBGnabbxDeMJ0x7V6DBDDhCy5we9RWMe2NUXOV6DHXiugtrN5CuACT+Qr51tNtI/iPNMxlUqOpN6sjisZjGpULt7cCiunS0Koo44HpRWqpHzLzHU/CnwDJHHbLFKuEQLsOOor6O0D7MYI5XkCRk9jzXz54P8AsqwWqDMUYwW46n2r2yylAWF02tGOB9P8a68VUTndn6/Upnp6ywlFxIzdlGOTUN5PtiwCckYNcfJqQXZIu/Kv2q8b93QHdIQRk5Ncl10MvY2LzSIwaNSCOCf61z92oZj5J+XPc8VE97H5xDNgnvnGKzbu9ZXNvFI2SMgkcGk32Z62CwzepcMzRLvxGIxx90nNRzTRPGCep7DrWDNd3ItzGzAZOM+hoimknXYX3HGPqK0cGj2adK2pZeXZK0e0lSOMevvWdfYIjyCAxwT6VdljVnVt+U3YxnGDj1pJSXjeNAjYGAM5zmnF9DqTszmZrTeGTDLg5JxXL6tpjllOzYFIJOP516dDGZUy0ZjfuNwNY95avdGQEKBnn04q7pHdRxnKzzCTTJGH72KMjHBA6e9cldWBeVo3DeYxxjbgV7Nd2hiiTaFyeAazZ9OhKIfJCksMuRyea2hHQ+gpZm0keE6vaLaxExWpwwO7AJycV59q8DqjzpH5KbAACvf6d69+1qztmkk8qMBCCvJ6GvIfFHlsHt1I3Atgj6da0pKV+U+nyjNE3ZnFaF4yl8O6lBd2BWNo3+ZvuZ9f15r9ItAvLb4m+Dy5kWa6SMblyCc+3vX5L6kotZzDJIndsZxmvV/g58cdS8Aau1tPKXtJWw4LA4HbtxX0mEwrSV9ma8UZN9YpqtR+NH9Bn7JSaZJ4TvPDkixi6t2KbXHzY+gr5Q/b6/Zj0nxx4S1sjS4pVeGRvlXndyc5x+NYX7Pfx98N6f4rTVH1a3tYLx9pRnHB4z361+lvxMu/DXin4f3eonVbBbNoNxfeuD8uea+/wVKNXDKMPiifyLnNXH8P8RxxqT5KjV/1R/JH+xZ421v4ZeNPEXwi1mS4bT4rgmATHnknAXj2r+pz9mC0sbzwWr+TEX4IO3PPr71/I9+2F8evhP8AAz9oCz1Tw9rlvqV+10FuNjhkxuORxz3/AF/P+kD/AIJ0ftBeFvij4MtL/SNUhvfOiRWAkxhtvTb2rrwWEqRqKrVjoz9J8ZbY3J3icKrbN9zM/bp+Gtvr/hfUkngV1dHYsY84AB4xX8Fn7aPgK08LePLyySM28YkIRtn3hk5r/Rr/AGltMi1XQb22dDKfKfgdWBBr+B//AIKoeE5tP+Jd1cbwqNcM/oMZ+8O3PSr4XxKhmjpxOLwpzWWJyarh6urSPjPwMEt7KwYqSVwAcdDk8kV6XqRS5zsji/uklcZ+leJeBdURLRUdmkJY7S3RcDseBXpA1IBQ0jHYSpwT1GK+8x1Jqq29z9tyHEU3hoxWx9IfsefENfhP8bPDmrm5e1tJblY5mC8tk4x7ema/td8MeJovFfhPRdcstssNxCjR4Oc5Ar/PrudYutPuIruyl8mZZC4cA/L3r+tT/gmL+0UnxG+C2laRqcv2jULOMRkB8nI4r818QMqc6KxHyPj+JsBGT54LVH6B+ONiREyhkUJyQK/P/wCMumWl5ZarfQszoFdyx6qOwxX3T8RtbjfTJXgjfIU4YDOPevz98X6yl9pmorckuSr4VhhnAz0FfkmBptzTR9HwZSlyqT6H5HfGCA6frOm6xbSOjR3KsVPOB68dK/df9nDxPF47+C/hlpWhnaGARjLfMcDHzccV+CPxx8QILjVLHymjbdlRjop4r9DP+CdnxRa48HXOiXNwBNECCrOMD0Ir9OzbCe1y9SaPW4yw/NKMk9Ue6/GfRfsMsyySEo3BT/ZFflv8d9NgGk3k0PIZCMDksT3/AFr9UPjVq8V/bXskdwryjdtIYk5x/LNflJ8X9Wnu82qMQ3K4A5U5/wD1VjwldPTSx9lk8/8AZU5nzJ+zf43vPD3j19AvJZYrJ5QCCTnd71+jusaLJq8L3dsEWKVUUA5yD0J/Pmvx/jvT4b+KWjP5JaaSVT8xx8hbr7kiv3B+Hpj1TwrZ3l6sKkIFJABDDjBJxxivv+IKCjTVdbs/P4ZvKhXlBPqfLms+DbfSoromHc8gLMSeh9K/I74zB9O+LOnXKSNhLjcW6fLuyB+QxX7xePLORra4i2Iz8hZCuOCOBivws/ah06Wy8arqFoZEAkDKv8QPcV08Hz5q9n1R5nGmMliMtbW6aZ/Yb/wSy0bR/Hnwosb+8W3v5VhwFYklcAVn/t6eF4/CUepXFtBHbW3lszdRkYr8+P8Aghp+0rNofiKf4a6/eKLK4hzGsjchvr+PSv1G/wCCmmq6Re+AtSkt7y2luHTCAc5X696+A4syVUcVeK6nwPBmeYhZ5CEn7rR/KR4+1Rde8fP9kjLKWOCRyG/xr7Y+BMDWsUD3srIMKpU9ecc4r4v0bRWPiU3bRGZvNcAuflzzyK+1/Al8unrFFLbxtu2+YFOSvI6e1e7mlNSoRprsfqtCq5YudWXc/R74Z6THq+rafY2iO6OwO0L196/b74ReF4/D2jWUMduiDYM8d8V+Rf7Gejan4n8TWd28M4toVDDcMpjPTjvX7jaLZtDDEiqE2gCvxXP6apXR+e+K2et044ZPfVnUIoTacKD3xWpZFkJCEkGqUaiRAuMMO/rWzYYiMW4A45P0r4+MJJrsfzdip+6zfigYxoTu5FFWY7y3KKSVBx0zRXuxStufMuc77H4CeErxEMWfmwq7ge3FewR6vsjiVNgiyMtn7tfO3hW4ENmgUtLlhvIySP8ACvXbWaFlWKMkk5PX2qMZHVo/p2WAvozvm1G3VcPMQhGc9qW31MKroJmkB+6e1cI8saSEKADjqW4NNh1MW5ZwdzY6DnFefGm0zZZe2rHX3eoosyRyoUbPPFZ13qsSkYIYjkHNWvCfg7xP45uHi0Swe+3yYLLname5HrXb3n7NHxNkUhNK2Ns4JU17GDynEV480INryRjPMcHh5+zrVVF+bPLv7SFztJ3KCeVAzyTWhG6RqrF415wpHHWusufgP8S7CIRHRrl40G4kxkjI54xWFc+CvEunJIb7TbiAJgAbG59xnrU4jAVab9+LXqjso5rg5/BVi/mVop1DGJmdj94+1aUe5TjH73+QrmGe6huolmLxRkYO5cfzrRS9EkqoCVx3NcF2nc6l7y5lsdBbqjYdnBXdzg0t7E2/EMREfcY5NV7C6ikd0llHlxkHA9fetsSmYFVVGycE56e31rbmvqYTk0YcdoJonVonZwM8rwK4vU42jEhCtwc4znj2FeyQ2cbqVEex9vJyea4nX4IkW4C+WJM4xnmrU2icNjby5Twe9ifzJPLjIU8sQ38x2rynxLAsvLOGUttG3/HvXtd5o88ku6VnSNtxAH9a878QaWIWkjbG0sDHjrXpYR+9zH12XYhKSZ84azZQN5j/ADzyZ4wucj0rlbrSHYNeCNyowFAXGPxr1/VLLdIYY7dkk3bV+Xlie9ZNzaJBCpMe/JKkEHBr6KjX7n32EzVNWZxtvpWpS2Ed7pmqTabdJkpsO0ht3JJz0xXj/wAYPjT+1Db+GrnwdpnjrV4tN2lGZZH9CBj2wBXul9qsWmiJVAjQAt8nAPfFeYeK2nv0gmjWOeR8lsj+E19FluJlTkprVG9fBYbEpe2gn2Pwc+IHwf8AGev61dap4ivNQ1XVC7SNK7s5Y5/Sv0m/4J//ALVXxS/ZR17T1vHvbnwxHtV4nJyVPv0H49q9T1vwxozyXNxe2wSZyQm0AEHPX1rzq90jSEeZUsUhVSNpKk+X35x1/GvvJZ/7Sj7OS0PkMy4XwtXmpzWj0P1U+Of/AAWRs9R8O3EGn+Hp4tQMROzuvQ7i2PSv5hP2ofjP4y+P3jK51jU4JI7cyErx0Gc4KjgfXrX1543tLOayl8yJICyk/vAPn57fgR+VfI+vaIIZ5Ljzox/DgL0Gep9+1acP4ehCp7WMfe7nzuB4Nw+AhKnhdFLc8T0HT59Mj3BSkW5gMjqfSux812dVIJjPP09qZcDjYHBbcQCO59arzNIpGHKngDA719fVvN6no4ZKiuWOxU1aMNbQxbC0hz8w5zX6k/8ABKj413fg74knwjNOY7KVgNrvgE5HY1+W0kxEcoeMyjru9B3xXS/s++NH8BfGTwt4hWdrNPtkWSy8BdwyetcWY5b7fCzpPscebYtNKx/b/wCMpry8tFcAtDJGNny4HSvz2+IS3dlJqG1mAKtuQdcjPA+tfoP4N1fT/Hfw78Pa5bzpJHJaoHdSMbto618m/FHwjDFJdvGVZsb+nOc1/NOFwzoYhwm+ptw5nKpzsz8bvjHo0KWusXtz5cN4u4gAZRyR0PepP2DPiPDH4o1bRVI8pGCnL8NkHoBye1es/GrQftOla0ip5+A7Zc4XoeM9/pX5R/soeOB4K/aPl0qW4m8iWTZh2bGCRnA9etfu+SYGGJwc4dkdnF+eqLpy7ux/Qf8AEuSeeECSWFC3Tcp3AfXoBzXxprvglb6e+a5aORyxdQQT34z9a+69U8NXHiPT49UjiLq0eSSceYuARXhviHwtdWkMs4SOZ1AABJB68Y9a+RyxRpT9ns0exg87bpKmmfij8eYbfw78SdFkj82FFlV2bOFz6Dp3xiv1m+B3j+zPgfSId/2kiAeaGPXOMGvzM/bP0eaPULTWIYYt0TAM64BXn0HJ/GvoT9kt49d8O6c7zyPMFA8vkFzjofb0r9IxtBVsFFvofE4ybjj3GXXU+svHPipZYLuQQyksThFJG0e464xxX5M/tD6fDLrMU0okMrv5gc8ADPQZr9l9b8GImmXE9xZzrGASwZDlBn37V+XP7Sfh6N9RhmikVIYySAeMg9K8TI5RhiEo9D6fFUoywkod0cb8CPGniv4c6vZeJvCmo/Y76IA5+6SPY19u+Mf2kPH/AMWNNFv4o1W9vJkQIoZzgDGOn9a+BvBKvaxKoQ7EVVDEcZz0r2LSp3ckucBueOCCeK786pRnO8ldniZVg4QlGcY+8up6To0djC8e0JCGY5TqSfXNex+G9SgtZoYZcM8p+QYznvg14BYrcKqiIGQ8klvT616z8PLC48TeL9C0eMb7gzqqruwDgg9fevFrxXK5M9rWnqj+lf8AYT+HsOk+BbDXJC5kuFEuG/hJ7Yr9NLUpDEAFGMA8V8+/s/8AhKDwh8OPDWmPG8Uoto94Pb5RXu7TIQFTIUcV/PvE1RSrSjc/nnjDHSxWMk+i0OlhaNsE4wRTpJViDPESDjpXNq8samQNx6VWudXRAqpIWc8EZrwaTutT4yOXuUtNToxqrYGQc+wormVujgbQpHrRXUttzb+z4/yn4QeFJwBCGVfMA+cOe9d7eX4t7U3PmxQMGxknhfc14b4b1540jXdG43H5iRzx/SutvNY+1xNbPKio55GAQfbpXp4im+d6H9KUsBfc7N9fESxyu6AnAzyd1a3h/VW1Sb7DtDSOwUHsQTivCru9MylXlCBOvI4x+Fd54G1yxTWNHSSZ2JlTn8R1rndFtpHpzypRouS3Wp/QR+yT8NbHw54Cs766soxeSjeTs5Pp1r6cubO1WYp5EYHTGwVyPwWnt5vht4bmgkVozAvArvpFWWcuoZh1Ga/uLgrJ8PQyukoxWqTZ/mbxrm1bEZpWnKT3ZjS6PZPEd9nC6nIwUFeb658PfD+o200U+m2jEjtGK9nbAiIJBbOAKhntY9o3LzjJrpzDIcLWTU4L7jwsLmmIpyvCbTPiTxP+y14d1qB7jT4lgm2scY6HFfIvjz9mXxf4dtpry1h+0Rg5BAIx7Gv2Jt2iRgoXPPWs7xUNNGj3X25Y2j2kncBgcV+dZr4VZdVpuVJWkfpnD3i1mmDapynzR8z8B006bTWktb9Hju1Y7gcjH+NdPp8SIhy2WaTcPwqP4marb6h8RNdtbNTFHHM2Av8AEM+lc9FqymQW+WBAwTX8z5rlTwleVJ9Gf15kmaf2hhI4jq0ep2zxmJmbGMc815zrsts1w6RyIjHPU0r+JDa2vkqDIMEcH+deaajrZupJbkYUKcbF5JNcUIp6ndhcBJVOYTVr1YJtshOBwMd64HV3t3eUMXMoIKexpLjURcSzSzBmPOBnlR64rkda1MROWMuU6D1JruwsX8KPqMLQaZhakgLvcIqGVDn5uPxx3rhtUvoZjINvlgD5dpwCfrVu+1TcXdpsANgE8hif515vreoTy48lo325yrKUwfb1r3cPRbdj6TC05GJru6fZO93JJ1Zgm45zwB7Yrzq5muFJVBOwwqqQCcjuK67U9R8ixll34lBxsx3ryfVvFMlsxMaImeMKdpH1Jr67BYd8tj6CliOWNmVNRnnhdVuWw3O4hhgj3J614tquqfv7gTbkjYk8eg6Vsat4rSe6uRI8aQKp+UA4Jx2Pc143rniqKVikeV2OMN7CvpMNhHsjnq4hM5Lxp4hfyRZi3MvfLDkOT0/Kvn7W7mFj5EnzKhxk8ceue+K9P8Q6vDdmRld0vCCMgZ57HFeIaveXHmuk3zA5zkjB/H1r63LsG0jxq2LV2jhrzySRKAGTcRgkDP6Vnyv+9cF02jAY45X/AD61bu7ZpJpCzTb1P3W6j6VCsCLlpHyeN3vX0dOGh87iKt2JDDGYZfMaQZ+dR0PFclezSadfWl6qMjpKGGMZJzyOeCMV6AiySqiRxDJUDOOlcfrWjiSUzl5A/AVc8A+tdFFK+p5ePi3Tsj+tr/gnr8VrnxV8D/D9jcXcd4kUY7r8ucdcV758WL7TY7W9kuDEGVG+bcBng8j6V+O//BND4qLoPg290RSJ5k+SNmIGO+DxX3H8YPiBFcWMyCVYpZRlQOT+FfzzxFlc/r8oxWlzoy7CNz50fGPxo1K3vLPULe3ckNGRg43IcnnpX4J6z9q8K/G2y1m2d7PF6P3in5lG7vxX7O+LNSaO0v7i4WaYck4ycDPDE9sV+R3xetIZfFH9oWi7JDLvDqOpz1JHWv2HguiqC5XrdHVxXgliMIrbxaZ/UF+z/wCOdH8QfDvSGvr+G4YQIPNAxu+XpnoegrgPiZ4gsYYbhYmZ4lVplOPrj64r4d/ZW8cXPiHwLZaZHcJE0SYQOcFcLhs/XFe9avpOpzSLFfyhrcZZfZT2zivjMxy7kxkp7Jl5fJcqfU/Pn9p5JNfsrh5IQ/GSf7o9T2Fd7/wTNh0vV/iEPDeus/kZBYFu46YHpXRfGbwyX0/Uop4JEh+YguBlgTxxjkd6+WP2Z/H1r8IfjJY6tfXQi03z8SbTtyCw7/1r7zKf3mGlTPO4opzqRjVp/Fsf1VfHb4Z6Dpvwyvr+0tbaFILdtpWPmTAyQffiv5cvjF4kXWvFmoWqAyRxSsGwMbVB+7iv3Y+Pn7aPw58T/B26g0zxFYyajLa7REj7zv8AY+pr+dLXNWGu+ItSv4trySSsfukZUn+deJleVzhWlOR0ZG60MJas7yZuaG86F47dRFJvO4dQwPevUdMEk8UnmAxsxADD+H3rzPw+k1ukDPCSo3YbBOfrXqFgsTKkqMhyM4HANdOYyV7H0ODhyq7O6s5iltF5TT7+5PPAr7k/Yd8IXHjD40eHY3tgRFKGLFM7sYr4AS6QDfvQMBgBep+lfuN/wSM8GXOqeINf8Ty2du1tFEFMmMnfnsf8K+WzvE+ywk5LdI587xioYeVR9Ef0E6dbC1sLSEhcoir06YArUjlVF6AZ45FMC+WoDEYzjB7Csu8uWLEpgoOK/nKtWdSTnJas/m/ldWTv1NiZvNGM4GMYrl5NPnWdpVkZlzkAVdsr5fNkDvlj2zzWs09rb20lzdHZGATz2FduW4BYiVkawlOi+VLcSKBTGhZVBxz0op8E9vJDHJHMdhGRx2or0f7GqdjklOVz+ZLw9rLW8a3JdmThSmclT6n610R8TmQSPBbGNfL2kk8kfT1rwzTZplKSPM0as25wDyR9O1bk/iAyO8SiKXYp3g9fYjHWvocRg7S2P6vwmFcrKx2tz4kXEguI5Fmxu64BH19ao6X4ve3aK9DyJ5cny4P3ccg+/SuB/wCEii852MTsOARjAP51m/8ACRQRwLGIRJk8jsUAPf1riqYaN00j6rA5VdNTWh/Wh+wl8WLHxt8J9M017iNruGMDZnJx7+ma+42ZVZigAAXj3r8Av+CSOt6lql/rVpcTSraxuAqbs4GOOK/d3U3uIASsZdAOo7V/WvAWYTqZZBSW2h/mH468LU8r4hq0qfwy977y+J1eQb2wM1kax4gWKQQxsuR1Getcbqesm3RpE3JtHc968003xJfax4jVXBECckHqQK78ZmHI+VH5XTwblqe8QXpjG+XG0Ddn0r5n/aJ+J8ei+Gru3sLmP7Sy4GD1rufE3jW10SOYS3K7kUkDcATxX5V/tD/EN9dvZ7GO8aMNyCre/rXynEPEPsaLjF6nt5HkM8RXjG2lz51h1W4l8Qatq168o82UkknJXrx+Na0mt28UoZEdiR1xwa4O3vGYP5jDeeuT1HvWpBdwhcsdrryd3T8K/lXN8XKtXlOR/oLwvlEMJgadNLob2pa0vkOAqRk4IO7BNebX+r7XJZgIyf4TV/VdTjYSRRyAR4ySepNcHrF8DAY4kAdeWz6VyUad9D6Whhk9iaLW7bfcEkxEnC7v/wBXeuV8QahFLaBwpjcNvL9QeelYccpfzDcRmPDZBJrD1PWYYy8DI7ADPTg8V7OFp9j2KeGSaOcutU1CBGZXG4sSJMc+wxXMajOZXle5utrcF/mBOO+cdKn1PUDIrGPZblskKTyQPbtXnOr6iqx3DQ3CF/4m3cY7ivp8BhXKWx6dOOmhzvivWJQzCGOQwJkuc/ezXkGuatNLHGFCELkN/texq14u8Q+ZNLG0sUcTR4Zs449a8L1fxLNDKY43jIYDG4c7vce9fd4HB7ImpVstTP8AF+v+Ss7h1h5BAJ4U/SvG9X150eVgiQs2GyAec9BWh4h1O4laa5IBaQEZY/h24xXmN9qMskL/AGjZIi8Njk57Cvs8HgUkeNVxrZXbUJLqWefeIiSVZg3JFc5qt2wjQS+Wzr1weDkcelBlMzCZmTO0EYPTnoRVW5snu5/OnLeQoBGzjPGRx7dK9inSSep4Vas1sYiSygBmQPIWyQepPpUSwSPOUDFecKPU1teWGKb8quGwwXvnr+VTQ2sfnRCQmNmU4boVI71vzo4nLm+RVgZktGz8y5wBjAP1/wAaqPpjTOIjJ87c4PQJ65rqUjjuWKhGSEHeN3Qj39uKS6Nv5cwjiaNl5BCgZ9qzVXoRF30Pf/2Y/Hp8B+I49PuLhYoZWBUBgB1AB6V+y3wy+GmsfHPUV1K31NpNNRVEjjkx89AK/nFa/udNuY5rad4rlDuJB5z7e1fsh+xb+3J4U+F/huTStflhe+KgMJOo4zn1A4614Wb5IqsvaozrY+pRg40tz6T/AGr/AII+GPhV8PNauxIzamUIVwcMSeoI9Mf59f5w/E0iX+q3k0x8xldkVS3IGeor9R/21/23k+LEkuh+H5gbCUEM+3b1GMep61+TNxI0xbjErFmyx+YgjoPavRyLASpLVjeMqSpKM9z6x/Zo8bP4f1Zbae4aG1WRSNrAHp34r+kT9nL4R+EfiJ4VGs3d4NQdkVmUsCY89j6Zr+R3TtSmsWW7s5pFdXXOBjGP51+pn7GH7eeo/CItoHiK7FxZs20PJ8oVR6/SubiLJ51ouVPc5MZXqxo8tLc++/26fhPpGheHLs6dbLb26llG3jB9SfSv55ta0yL+2L0rK6FWKKVPXB68AV+uv7YP7dPhf4naPFo3hma2vGnz5q7Punb6/WvyJOoRy3085QGNmLNk4rn4dw9alSaqKzPVwNZSw6hW3NGxuNSP7kT3T7VxhmJGPXFdTo2l20kQ8yTyp1bLMTjv0rAs7wRyRghmJydhGOPT8K6rTr0W4YsgSNuSxXIX616uI5rOx6VCcUzr7OyMcqG3n82FecKc/pXR/bRbOsIYtH90YHUVy+nassjR2yZQdcHkH3Hp9KtyX8ccrHzRvUgAEcZrwZ4eTl7x1qvZaM6FZ5Y/lkUvGTkg+noPSv6sP+CSXgtNL+CH9vSxSCa7fcDKuHAPIwe4r+Sy3v2udQtow2GeQK23nPPTHrX9tH/BPfS4NH/Zx8ExgQvK1sryFe7Hkj/CvjOPKqoYPle8j4rjXMX9TlFbv/M+0miZgCeQP4T6Vz2qxi3VsDZ9TwK690keRWGGQHOB2/GuK8UMyBm3AKelfgKw7lHmPyXLJOVVR7nHG7uYZZplJZicDHOa6jWtGvdS0KRJXeIkFhjgiud0uITX9umBgtuPvW7451W40zSXupJZIrRB8xAxnivt+CsrUnKctj6bEqTxFOlStzXDSf8ARNOtLaS43OibSSeTRXhlt8QbCSBHW/XBz/F70V9M9NEj2avB2Kc22nv2P5idP8XSpb+SJyyu+0I4+ZcDv7VoS61EkCSvuMuDuKA5P49q82nhe2WMuh3uTjtnirY1BXgMUkZIUc9sV7WJy2N7n9A5TjabSsbn/CVTTmYwyEQg7SmMMv1NTJrYishcBwrFvlXrXmV/fsrSGFNoVgCF6se1Yt74iQ2iKSyDb0H8R9q8mtlDaukfZ4TGRcbH9I3/AARo1r7fqniFFlEhXIz1zk81/Qzf3SxxSI7Lt9+K/kz/AOCNHxXsdB+KZ8OXd0sEd0WRAwOWJPAz+Nf1OeMLuS2slltWWVipOM9RX7pwP+6wDi+h/mp9J3CyXEsnbRxRyWu3Wnu80Jkw5BHHavEdW8T6N4SF1PNcR/aQrAbzyeDWb4n8TvFerMzyQnB3LnrXxJ8ZPH76f4njifz7iCR8gg8Aetedm+YKN5dT8syPJnVmovZmF8XfjLqF3rl5dwXgjskVhtDcEd+1fFvirxvca3cyYDRsBggnOT657VufEvU4tQv0unLRwOpO3PQ++OlfO+i6tdy+JtQmnKPAgwqk8H2+tfleY1ZVZOcj9m4eyCNKUXFa3PY9L1PZYuxMn2uNsODznmry6mp3XAubUOyncB8pUe9eITeMUEl+8JlDNkquQQSetVotVe8sY2WZpEKEMxPXnr7ivyXMqbVdn9j5Vln+ywcluj02/wBTkZ0KtlT95l5Arz7VNWuYridJ3McY+ZDnoP65rMHiEqqQzoxmzgbjlQO1cnqeq7rmPzCqIOE4wDn1zW+HpNndDC8vQdqfiGeY4V/3PQsDjiuQ1PVfMQPloo1/h3Z3e5NQ6zqDWaSRwRYXOS3Xn09q8t1XxCI4pLMGRpGJOSP0FfTYLCmkzrbnWxMkJadnwThen5V4n4i8Tppa3SyO0iKW3YHTPcnuKrXXi57eO6tJJi5UE5PBUfWvnXxr4nn86dyXW3kbByclSPUf0r73KMA9+5MqiSudDq+twtbXLtGJY3UlQCc+owf8/wCPhOr+J4oLqSK4ByDnDDJI9qzda8TFvM8u4/5ZhcKDgn0I7V5bPrDXE8kcoXHJ3Z5r9BwOWcqszwcdi7uyZ1ereImuMQPgqWAJCD5/TH0rh7+4jkDhJWT5wG9j6n6VBBqHmSzTM6vEvH3j8vbOPSsWaZZGLq5k3Nz6DnqBXv0sIkeJWxOmhemeFogIC7zfeVumCPbvRaTXQjYSmV0PO7PIPrj0pLW7Qo9s0aM55VpD9z3A7VZnZyF8tGkOM/LwwHpnp+FXOn0PPlK+pdiiWVTulDRjrgZz9PzqMJEJJWRj5YJzntx1/wDrUQnNvvUyqNpG3qT/AJwKqxSOzhMyRvyDyMP+Ncbi7ks2rBoZEHlyvI5UKp3Dk1iajIYGk/e7mBwoZc4+tXWtpLG1kaCM+Yqgg5xjpyP1NcXrV6ztI4k2ysPnIOMfjRTjd3LckkZ1xKweR8BWPDAdG6VTs3mFy3lySxN3IfGB/Wo1uZJJ2eQsCuBkkEc1Gs7Rykt5khwc49K7Yq6szjbTd2XZ5ALkNcqZZOAzE5ycVHbrFPPJGVUY5GQQc+mKoXbiWZUaWTKgY+Xv6570qyMrLJHLumxjI4H1NVTiaU1rqtC1cs8ZClNoydoTgMKqRXLRzKCFjDDG4N1Pc02bUEyyyHa/949ErAF9GsTTrIzSBsjjgYrspRdjmrV4p2bOpRmjlkaa4eMjkEngD8anh1QWMIgtgccn72cH6+9cYdVWYCJjvY8knqfSstbwvJsTG8oQWII5renhLr3jysTmip/Az0iLxNJJInmvMWAJ++ck+mK37TxLdqJFMkgiYfL3xXk0XnbmmITAOeQR9a1rG9CAxT7kYAFeOvtTqYSL6Hnxz2onue4aTr/mqsqTMw6HHr6itaDUFurny2LxFcEAnnP9a8SstS+ytkOgTkEZ4x/jXRJq8CMk6SyIzDGQf6V5lfLlfQ78LxFLaTPY9D1G3m8SaVayzN5n2gYCn7zbjwf0/Ov7vv2K1S2+BHw+JwEayjGR/uiv8+XQvECWuvaddvKxKzrIc/xciv7zv2BfHdr4t/Z58E3VjNuWK0jjOOgwuCMV+UeK2XzWGpSS0TPHzXHfWoSjc/RZyhSQblCEZyDXlPia6eWcp1gHHArcu/EcUEBjZ+cc4NeRax4pgLFVJxkg5NfhVRpqx5/DuS1XU5uW5vWer2tjrNi0jGCMuOeuaX9pzxBZw/DOR7IxI7REgggZOK+cPH/ix45bGW1lfbEQW2nAPP61yHjfxpP4t8FXFhdXjIDHgKx6YFfa8JYlwp1IW3P1jLPDyrUxeFx72jLVHylY+JdT+zR/6TOOW6H/AGj70VxsUdpCpja4VGDNwQfU0Vo6iP7HWS0P5fwNPxn+xmt9p6fYBOY0ziNAOffNfG3jL9l/xT4Xf7UdMu2TaTjZkdehx/LrX9FvhSwS+tYIrhYSzkcgdOeK6nVfhl4YvLdku9Oindhksyhj+Vf1jnHANKUW6aP8feFvG3G4SajXldH8jHiDwNqenSSWzWcu9c4Yqc469a8X1vQLu3L74WKKfnzwAT6V/U78Vv2VPCOtfaJ7LTLe3l7NGmGyf51+dHxK/YmZpJJLRZ54ixUcYznufpmvzvE8HV6Seh/SfCvjvgq8oxlLVnzJ/wAE2tM1G8/aF8LzaaJhHEwEpRjkHcBjHrjmv7cZdLWbSrRJ2VwYlDA/QdK/mO/4J8fs5at4S+O2mXdxbpHFFIPOUYG4HuvHPFf07a9crYWgRWKqq4z7V9Pwxl0qeHlzn89fSF4io5hmsKlF30sfP/jDwXpTxy3M88cKDJOcdPrX5s/tA3fhjSZmltk/ticJhQoztI75FfoV8Q2j1fRdStVu5wzRtnY3Qc1+QnjO8e21/U9MWQ3cUe5cO24nnkZr5DiOaT5Y9T4zhKi3JSk9j471/Udf8Ra//aU6iy0uEuoUDjG7rjvXDaskVvdX8sJkLMu0MWxufHUDrXU+J9T1OXVdRtZN1vZo5YIGAwv9T3ry/QfG/h3xRr+oaFppBe3JMrs3JIHrXyFbCOcLn7tl65HGdtDxXUvEOqaNfXcLvN85JUMp+XnOK6Ow8Zo8MbD/AEdy24FMnB7jHp3rjPi1fxw+IJE0/dIEPIC8dOxrjLLUNkmMbpACSGOO1fn+YZT7zk0f2Xwu4VsDCUj3ebXbcGe6nvHk2ryc/eBrJ1DxLYzwhRP5qkAqC3b1HrXjN3q0sW6JbghZCQ2OcKPSsp72dIUVHwAvCt1P+fSuShl7R24rCRasd1rfi4Qyr/qmC5VSMkdfvNXket6+97J9rWaQSqD0GBWTq2oQSGSC6bZMcngHpXCS6xDJEIFlcMM7dx/IgV9llmAtZs8OtRUUc54g8RXH2pY52KJk7VYHr/eyK8o13UtQujEch4zktvHIJ9q3dcnm+0+aUMqtkBSf4t3HNcZqbmWN5N6Ip+UsjAMPqO4r9Ey3DRVmfHY6pK9mcVf3CK8xReHUBiAMf/Wrnbgw8IzyMWHy5YYStfULdbmLYu1pFA57Ee/FVliSZIRdRvEQxycZU4HAH1r62iko6Hz9apcxJYPKgJliWQhWYKDjPPOfwqLT40RXkVZGBXbwOg9MVpSwXMjrbrEI4QdwDHlv8+lSWWmySXDFEEYU8c8N9RXRz6WbPMq1GmUobJ23FwNwXoOvtWlbwzQn+EoeMf4mrerW9roVmbm/a1to8FlJb7wxzn0riNJ1y01B5XtLlLtd2cE8LjuMelJwlKN+h50c8wirewU1z9jq3cyyRhFdF6BmXbt+g70s0S2YSeFInLMdzsD8oxzxV6e6h8uIBAz44OM7SOO/eqRkju4GVWAOctzn9O1ebKd9z3FG+5Ulu/NAfz0bIAZSCAOD+XWuOvbQyStI8G6MnGc10EvlRCeWNzLkBVUjABz61mXTfaIAofY/qOffvWsFbYHTUtGYctrIrbIV3RkfMaoRvHE5k5JB+bP51uRW0kEed+YTywz29aybqR3IUQooBIyB/OtIVCXS5VdblWWJZ1JyI88gDkEfU1SQTiNYSQ6A5AHUD0rRdUjjMjMUjOCD/h61WnSONQUlMjHkev5VrSkkzKqmlcwrsLukRcknk85rEmVI4mGSVPYdzW/cfM7lkwx+8BXLXLzsztGSUU4AIxivbw0LpHzePi0rogW8SQrAzKozgVnLOtveoAXLk9FPX8KzVZmuMlyQOvFXt0cb7ixVcZJx2r1fY2Pg8XiJN6m6l4+HLcR5BIz0pyX5XLeaCh5Bz0FchDeb2mDqzxA84Azj1qB9TjSN0ZWD7tqg9xW9PCKS0PFxucRpr3nY7pdXkYMkRVlwdrdea001QR2qGVy8wAwc4HSvJP8AhIY7d1iU7XJJ9M8dcCoYvED3Lsssu5fT2rX+zJ7tHx2M40pw0i9T1EatKzq0MjI6sMEdsdxX9lX/AARb+M0Hiz4GTeGZ7yJ9RtPkUFwWwAM8Acdvzr+J2xvWkDRnaVxkEHPFfsL/AMEqf2i5/hB8ZLPRdR1OGz0XUWETLIOUbsQc4GQR+VfI8d5D9ay+VOK1R18H8S8+NXtH7stD+znxJ4kuIJZP3jBAep6V5pqevqx2liXbBPPT3rotZvbLVdJt9Rs2862njVgQc78r7dOteFeI7ie3baWkUjIxjr6AGv40xWAlSqum9z+2eE8uo1oJxVi74rlW5tsKXYjk45rw261G7DS2/mlYQfutkcV2ltrzymSGUOQcgnmuP1aIPO7RCPaO+a9TLm6UrLY/bOHaUaP7mZ57feH5ZrueVbbcrNnO7rRXYu8EbFHG5xwSGor3vYRfU+7jmNVJJL+vvPu3wD43a3msmuJTHjhuM7j2r6aj8RWM0EUwkaRWUZj7A+ua+N7nwneaRIr/AL1drg5IKgDr3r1vSVu7qzt4SXQ7c7lNf3LPEProf4HPCxk9D3x7izu4WBCqGHUjOw+tefeKPD2n3FpuiRJZGOVBXHP/ANesS0fWGhhhHmuyk4YL9/3r6A+Hvws17xQLebVl+zWg53nPz/hXPU5Z6dwgnQtNO1jxb4CeFZdN+JVlf21lKsALBmC8HJyOfQdK/RHxKn2u28iUbTtI69fStHw34B0Hw5FBHDaxG4UYD7RxW7rWjLfRgrwMYOOteRicvcaTUThxOZOrUUpu58PeL4NUgmlS1geWCQtGcAnrxX5/eIfgh4wg8ZXmu6lCkHhyVjIGbPX2Ffs3qWgRadBIPsplUZI3DJPFfOXjrwb4n8dWd/YRQfYbMgqGAwOnavyrOcom/i3PuMjzyMH5H8/H7S3h+ayuNROmSK1uRguvy445wfWvzI8BQa9Z/EHV49Ktmj0uIP5kxJwwHTP+1X7q/tR/s261p+ktBDqsiuZCU5yWPcV8R/DH4feG9C1q48La3cIl3Idvz7dwc9s98/pXyilKmnBo/ofJM2ozwyknsfFetzSatqs4kgHmglSc5yRxXA3+n3sH+kKTBIrZyQBj0r9MfjT+zWnh3w7d+LfDFq1ykalywYZxjJP19K+DdM13w34qhbR7xoo9ZilKspxyOg+uDXHXyz2q5j9w4R4zSopX0R5heTXTQjMYjbqMH7x9z2zXP6hd3KOVMrRoGGRyf4a9+vvh2LiM3FiySsrAbQ+BiuPvvh5OXEtzE8Sbh8wBK59Ca8eOVyhLXY/RqPElOrG6Z4LqcrXDBHuJHZBkHrkH0ri9UjkSNJVikkAJQDcMn8PSvY9c8J3NskoijdxjKqBnJz1GK4W68O6pNCzRxMUA3AEctx0FfRYLDNtXOfEZpGzseMa1JcG3SMQ8r1JPQ+vPH5Vxt3FcGzeVTtlIOCRu2/iea9m1DSpjNI5i8ph8pQsCD61xlx4fu5POgMbsHyCQDhQfevqMIlHRHx+KxFzzWCy3qZWfLspODwDjj9agFjP9rWN4ZBHuGcocD5a9StvCTwG2ihG5QoJYno2aufZIo7wBI1AGWLgYIPQnPoK7511HY8etXjCLlJ6HmcOizieMpAHRmG1doxnPcmsP4heLPCPwxtJ9RvriCTUQABBkfI2OvA6dKp/GT43+G/hpprW1kYb3XVUqgGTgn+8elfmXrmveJ/idrMt7qBnkidgyqXPAIH6V7WUZVUrv2lTSH5n81eKHi/SwsXQwj986f4ifF/xH8RtVkleVrfT8lUWMEBx9BXW/Bx9RXXbezzLKj4JwMgev+Nbnw++CN/r91p2mwRSXF/O2zy0jO7HvX63+Ef8AgnXrvw88O6R4+16KOOJ1WVojkPjAIAFacR8XZdgKXsZNJ9j+RaXHOLWPWMpybknc+S9SguoBFG8TxAKHXIxk5rLieMCRULBmIwR0zX2H8VND8EQ+ERKJHtdTgUDYcZz0HHWvkmLTJJI0mhKSDftCswBK/X0r47LczhiYc8VZH+j/AABn9TM8up4morSaRjSeX5kpj8zbkAE8gGqLwDe4MmMjaMc5P0rp5bOERxuyiUjg4PT/AD61h3CRKpTYBlsvzyPQfjXrwlfQ/QJ0rIrlC0Cxo3AHYc49KxjGiySyuoHzEYA5P1rdjWWQFIV+Xrj/AOvVWSyk8zIJKYwRjp649TVRi9iJ9GYt4sbRRxpGBGf4uvNZbIAhQSKzhSfofSutudPEkQkLOWXjAIGBXOT2584NGJHLfeB6EV20KaZwYpNGRLYthpHYhRySOoNcVqMys8sbKoByRj0rsdWu3tUkUOyqxy3OFUe1eXa5fwNI7C7LDHCjsO9fQ4Sk3ax8hnmMhCDV7Mgl8oKxBTZGdpyfvd6ybm/SOBmYpDgcZHSsDW/FtrBuihlHmE56DjtXA3Or6prDfZomDA8jjPFfT4LLpy1kfiGe8XUKN4Qd5eR1l94hhgDvHLuYgjI7Vgz3t/qU8AtQ05JB471mRaLcJDJJePIrE/MMZANbuhak+g3NvcqhkUODzjBAOSP0r6Cng4wWh+R5nndfEz9/RG3F4O8SARXN3pd2LdgAJdnABPrWra+D9dkuDElnKVHAG0Zx2/Cvqvw5+0J4YvLKz0/WvDdtFIY1Qs0YOQO2Pel1DxxoEupSX+m2SwZK4WNAMV59StNaNHtYThzDVoqXtNT5+0vwfq9pDcS3lhIBHwSVxnPSu58I+Jb3wlr+la7ZRyxX1rMki47EYP49OlfWvgbxDoHiK2jt7qzhMpGzIUAtnuxPFbOu/CPwXqNtNPZzLZSyHzMuR174r57E1XUlySWjPtMFwh7OCnQndn9Ev7Bn7dXh74x+BNH8GeIr+2tfEMMSxZZgrSnGO/XFfcnjB4zDGbcfaVflSDmv4uPDOh+M/hV4lg8ReENWubMo+8FWKhkzzwDX7Vfs+/8ABRSPUNP0/wANfEiGSOZAqGdGyCOB17+9fgvHfhxVc/rGEV77o/oLw94/WElGljNLaH6hXU6I6vEXPIJAHCetRtqNpOv2ad9rE4HHJrl9C+IfgPxrZwS6Drls6tgbXfG3PTNbkmlorLiZJ0Y5EiMMV+TTyrEUZNVIu6P6dwfE+FqxU6cyte6HNJdTPDh4icqQDyMUV0kX7qNI/N3YHX1oq1UfY9yPHUUrXP1XTQotUKu9tDOpYqcjkcVuaX4OnlnOn2tgzzswKnsBW14S0+W8e2hhErySNk55AB7/AEr648FeErHT4VuLgpLcY4Gzp9DX954iCnsf4j/WZROR8B/CTSNLtobjU4IpbvGdrDPX0r2a3t4LAC3t4lhiAxhQOBUzTxQFgWXgYA74rOZ5ZXLZwg9O9c84xprQ5p1ZTfvM1lfapckHt1oNwNpOQMc5rNeRYomO75uvPeuO1bUbsK0NsxfdwTnAAriqYxRWuoo0LuyOva/tb0mNRG2CQTjvXC6peKHntrVMnJBUAAmtnQdOFlYyS3EpMrgnk9M1x3h+EnxLdCdWlByfmPA9q+fzCaqJRtqz0aEXDZnxF+0v8LfF/jwva6FGIrlYyFycgkjrX5z6B+xD4z0vxXDr3id7qW8ibzQT9wsG4+mRX9Emt6ZHODcIvJHQAVwGo2NhdL5NzEGYAq2QMnivj8Zw9ze9c+6yri+dCn7JLQ/HT4geBtbtfDV3o8iPNayQbGbZkLwRj0r8WvFv7K+saJ4o1bV1WKOFpGmSRY8KoJ9v4h1r+q/x14RWS2ng+yQy2xGMFcbfxr8//iv8JvPtru50S2Mr44RiDwOSMV8djMNVpXXQ/S+EeLnTfK3oz8Np9N1DQDsnuWjt8qvncDeM46Ec129ro9zqdjE9r5d25bOzHUepFe4eMvDn2CSSx1PSI5zwpUoeMn/CvGtQ0zxF8OZxrNhBNL4eMgYxn7wBJ+XnpXgY6U5U7RP3jIuJ6cpKMnZHnninwld20Ul6Lby5UCjaFyBz1+leK+JHk0za7WzyRuCVCgDA6V+gei6lp/jrTvtlhbQyqwAuTGAWAHc9h/XFczrnww0i+s0BQtHuZDiMYB9+OtfN0eIZ0ZqEz9Yw1BVqaknuflX4i1RZJHuLexmSPOZXC8g+nPUetcFf+JdglhlRQvGCRkg/yFfpF4o+CGkyLtggYyE4YHABXvxXzt8RvhJ4T8C6RNr9/Pa6ZFGCzicKBgdd2eRX2OW8VYes1BbmGa5U6VL2j0R8ijVVezluHzDEoJLs23aMHnmvj/4xftLad4ahu9D0GQ3msurB2Uj92c9sVwH7RH7S8V/d3vg74fylbND5fnITtbgg9MevSvnX4f8Awm8S/EPXrTfFc39xM4LsCSTzzhu1frWU5JCEPrWMdo9mfxJ4veMNKlGWEwUvV/5HP6Zpfir4o60J547m9uZX3HAJI5/pX2T4U+BV3oFxp1i+ny3GtTMAEEfQ4zg+1fYXw5+C3hX4K+FoNQ1eCC98SSDGCcmI/wCPQV+iv7KH7NqeL9SHxQ8YWRtdLtxHJAJRnaBznHfOMV8Dxh4q0sNCXsVaEdE+7/yP4ux2Z1sbN677nR/sN/sdaP4T0+D4g/EbTIRdxkTRJIuNvfv6V0n7YP7TOnWF1LoWiSQ/2bbqIhEqhucY4r0f9oP9pTQ/DujXXh3QbqC0too5F3R4G7AxwB1r8Wdf1PWfH+ri6QPdKZCxPOApzz71+A5JRxOd4t4zFaQudGX4apKaoYRXZznxA8Tt4uu5L6WE2pwG+5xkHv6VxVu+6Ngq8Kx+cdCK9iT4ReNtXuBZW9jLFD8oBBJCq3HIxyDmvW9L/ZO1+bShM0yW29CDu4LHP4fyr+gMDVo0aSpp7H+n3hTTqUMnpQxLtKx8oR20Eiu7gk+g6AVjSaekk+1sCLPpySOBkenNfbGgfsg+J7zUItNOolRn5fl+8PQ8VB8R/wBj7xp4NsLi/tpLjUBtztVcKgx1PtXd/adFuykfpkcZTk1FtXZ8VLbhpwkUqsg6dw30qC8zGssgtz5TKSCFA+uD60Xiyaa93a3Ja3kgkKOp+Xawrj9a8X2lvA63E1vGuBgEDgg/SvZoU3O3LqTiMTTpRftHZ+ZLfXhT5IZ2jhIBy53c9/b8q4vXtatbBjEJkdlXc/HQV5B4x+KFssk0VmSMA7VQ8E14vNqHivxLITEt06kYCgEkj096+4y3IJySlLRH4xxT4n4bDt0qPvTXY9L8TePreTfFFJGSGbOwE849RXjeqeIbrUSwieVVB2j1P4V7V4Q/Z38d+KwlzDo188JYfvGTpn2/rX1n8P8A9gPxzrIjmu9IubSFiAHMeWx/ex619dh6eHoKzZ+H5njM2zSXNL3Uz8z4tPv5zHI8dxKDkZIPJr1vwnZmzVBcWjmUJniPJ6d6/YPw1/wTm1jTrSOa40+eaMDklcZPTca+hPCf/BPi0vvIF3YLaRIQC+zduY9VYY4FV/a9JvlRlhOBqkWqlSWp+C6+FdW1qWSaC0lELEjbtA55roLX4Qa5ci3l+zvI+4EAKevpiv6DLb9gjS9OYGxs0VN5O5FIz2JA4/lXcQ/siCwjgY2UVwpIVQYhwO+SRx9al5iuZJHvQ4WouX7w/n7tvgrrpgCzWvkA43bkJB9Npr17w18E7u5iWEWcrSkAKWyp9wT2r9u7P9lLcsu+w3Nu+YIuA/pkn0ra8Ofs36nrGsW2laRoVze3hO0GOE5B6YwBWWJx0be6exQ4aw9P3lofk5o/wXvtFSGWP7ZEyEbiCABz045NfXXwu/ZW+LHxNnS88OeF9d1W0C7VaKByCfTGMc1/S/8Asjf8EdrHXLfRPFvxViNva7fMFnyCQTnDjvmv6B/hn8Afhl8KfD9r4f8ACnhjSrG1iHVIVBY+5xWH9l1a6utD5POuPcHl1T2VH35Lsfw9+HP+CT37SnibSxcy+Cri1R1U+XIvzDn1xwa3V/4I4fHm1jjkHhS587ODsUAj33EV/eDHpenwrsjtLdF9AoFJJpdjIu028YHsKa4bq8tuc+Xn4uzk9aK+8/iX0X/glv8AtC+F5bOWGPVIUVtqbWYGP6nv9a+oPB/7Kv7Qvh23RNT0/VLtkGwM2T8v5V/WE+iaa6qrW6EDpwKrXGg6cUYLaxFccjbXjYvgFVYtSf4HrYLxxxNFrkjb5n8td18J/izbXEkB8L3ZKnGQoweKK/plk8C+GZJHd9HsWYnJJi5P6UV8dLwphc+4h9IutZfu/wAT5L+FVlFbWqXsoaWZsZyQQv0r6GtL0qUG9UHYZ6181eDdUhsoEgVvO5GMHpnvXvWks08aStgg447iv0FYpLRH811ld3Z1AQmYykO2fUcU7f5eQenv3pyMyYQgnPGKxNTDzExxAjJwMGuOrXb1IirjJ5TcyZGdoPY0GyUSiaQN5YGTxxitDT7Fo1jjl5GOmO9eRfFbxZdQXFp4a0Jz9rmOHdeiDp1rz8RLljzM66CblZbHpsN9/aBlS3cGAfLx61x7TR6Jdz3MzNvZscdxV/wtFJp1ra2s/wC8lKAuxOea57x9LBHEcs8ePm+Xj868qtUtHmZ2UqfNLlOnfXPtC28hAWGQHbz0rhfEl6+nSpIoYhuCT2rk9C8QHULd4LVmleE4OecV1kqprmnhCQbockHqD71yzxSqRPQjhuVmfMINWsvNlUFHUhgTXyj8VtHh8JpNrMbu+nE8pjdg/wCFfSQ1CPTP+JfeOihgRnOMV5J45e3u7S90O/SOW1nQ7SxHf3r57GwjJHtZdUlGa5Xofnn8TvAuneMdFl17w/aRSXUaiRlC8k56flX5b/FXX76wstU0hgYwWaNo3HRsHpX6neI7/VPhjrjWeqzLH4cmIi8xugye/t2zXxj+0t8L9P1HS5vGOgXKTWnMsixkfe6c18dOMY1LWP2nhzG8sk6mp+Wvgr4w698N/FkNo0qtoFy2JQcgcnoCeOOtfozo/i3TvEdlZ3tnLbTQuASSMnnHHH86/KD4hWdu1jc/aAscyOWjyCeepFanhn9rfwr8HfhTrNp4ll8/VooS1pub94G54OT0zivIzzhWWKj/ALMveZ+45N4hYXB64h2gj7O+P/x88A/BDQ77VPE2qW/2na7RxKAW9QMV/M/+1H+2j44+P2tzaJ4ekuNL8MhihWMkecM4ySPWvG/j58dfGPx+8aXeo65q040YSP5VuCcKu7r1rifDNrp9hcQLGYF5GW681+mcC+GtHLoRxWMXNV7dEfzH4z/SDxOYSlgculy0er6v/gHafCj4IXfirUYpbuGVXY73cg9c9Tmv1C0N/A/wP8PwtFbWl1qxXPKDcW47dRXxHovxAt9HSCHS3zOUdVdTgofw6g+tfXfwF+CXir4+eIrGbUY5rjTw4Z5CSykZH/66w4yxE5wdTFy5aMeh/F2ZuvianNNn0p+y58KPEv7RPj2DxBraXkXheGYSES5wQCPu9gDX6w/Hb4q+EvhF4AHgPw1eLC0cXlOY2G7p1GK5O41Twt+zh8NLbQNFitIb8W+x2X73C9yO3tX4vfHD4s+IfiL4puYNKZ5rLzSQFbAJz13Yr+ZKlKtnuP5KWlCJ6GAw75fZxV5S0Ru2D678cfiV/wAI5pLXFx58nzOAcr83Y9K/THw5+znp/wAKNNsY9V0VrrVGiEjO8RMYYjnORzXl3/BLf4eaOnx68P3vitbOaJ5VDgrgsSQQee4AP1r+2DV/2cvhH4p0i3j1bwnaXCNCnzbMEjj2r9Kw2S1JyVLC25Yn79wRldHh+UK2Y0m5S8j+RnTLO3QyG209VkAGCIwC/PcHtWsINT1CQWcGmzthCQFU4r+ny5/Y+/Z60tDND4OiMh3AjZnjFed+LfgJ8NNKtnm0HwfYWzoNqt5f61tjsHVoq82fuEPE3C1OVUYux+BGg+DfEFtq+my2enNDOSjEMp/dDHP51966T8E9P1/4X67deIYoDKtu7lyASpwTXd+M7Twn4LuN9ybJr7oqj5u/bFUV+I0GoaNL4b0qCeSOaLbOzHCgHiuXLoxnVUpM8zNOI8RiMXCeHbik0fw+ftka3ceEvi34s0Syjkij+1SBdqYDjdgHFfMfhf4V/F34p3K2uk6PqFxE/KnyyB7Zr+gP9pj/AIJ13vxU+P8AL4n061lTTJJxJOCDtJLZOD9P89z+pP7Nn7EWg+ErHR4G0BTKiICyxjLYJ5PHSv6SyavQpYZez1kehxpm2IxM+ec/c8j+Yz4S/wDBMf4i+Lte07TtasLmBHIMnyE/jyOlfuD8Hf8Agjb4W0fTtK1DWbKK8vVVSAY8hD6c5DH8B/U/vl4Y+B/hvRLm2nTS4YJvLUK2xePrX0ZaeGY7UQvBFFEgIHCYBreec1ppx2PzieLhSd4I/LT4c/sC/DzwnapbN4ci3Iq53xKM47cDGPavXh+zb4T0mz8mHR7Y26n5UES5I9DxkV98LbXTXJgW33k8H2pNR0CS6sSghYS56EYxXBKNWetzn/1iquerPhjTfhHps1tc20umWsFuvyIqoBhcdfep7X4R6FZ/uorRPMx8zcDnswr6yi8PTwT7ntyUxt+71NdAnhCGSTz0tQWICn5TXr4fC3Svud0c9ls5HxPafDHR/Me3SyIuHJKuy5IPtWv/AMKRtXjZrqzL24BO9cn6544r6t1LwtHp10uxEhIxnGDtzWzb6dFJD5T7/K6NleK7qcJJ2M5Z1PufFC/BGw1CR00+CPziQqEE4J/Kv0r/AGTf2TvD3hayi8U+JtJt7rWmw0bOn3PwI61D8Nvh7Dr+r2kEETJaI/zso4PHQ1+jOlafHpdjbWcaBVjULx9K9vK8C5vnqLQ+O4o4rr8nsISLtvbw2sSQQRpFEowABipqr+eAxVhj/Cpg6sMgg19Py2PzCV3qx1FGfzooJCiiigCMwxk52j8qKkoosVzM/JD4ZXN1d2n22RnYk8DP3cV9q+EpGudMhMy75F68Y5r4E+Feps1zZ2UcUiq+dwPb3r7s0O9SCxiWNjnABGOTX5ThKl3c+lxcUlod3LKxZSAAcZ96gEIuJvMOMqOgNVonluNhAIyOPU1uQxhEUBPn78V3OmpPQ4qc9NTB8Q6quh6Pc3QBaUrtQDqTXjvhDw5Pqur3PiDUxvkLEoG5216D4vulEkkdw5W1UZwBnmsnwVcSyrfXCIRGDhfQivIxUk5qPY9PDu0LnSIii9Vt5XjoB0ryn4m3uySW3X596MAcYr0O+1SC2nSElVuTycnFeH/EK4lvWvZfKYGKEgfXmvMzKovZPzPQy+m3UTZx/wAHJ3vl8TRQxb9sm0ljz17V3vh3VI7bxP8A2fJIyb2wQTwea4L9niweKx8QXM0bxedKMBu+OtcX8R9Tm8M/EHQbxJ5LcGfBGeG5GD714Sny0oyPcnBTqOKPYPiXosyXYktSUiHzfj/hXheqXg1nT7qONGN3Acqc85Hb8a+t9Yt4tf8ADiXjBrh3iB+Qck7a+Fdb1C58LeJZI5VlWxlc8dcVzZilF8y2OrKoc75ex5f488LWvxL8O6voN3HF/aKwsiIeWEgOc5HevzH0zxNqugnxP8L/ABnG8rJM8EbNwFGCQeevav1X1cReG/Gtjrtu7T6TePliD8vPXkV8Tft6fDFLGOx+J/hmJPNTH2gxjDOp4yT3GK+Xrx9pd9j7/JMU4z9nI/GL9oPwfDoV1qoddsLgyWxHygtnsa/B34+ahcawdWjjuZblYWJCA5GBnI46+tf0I/EnXrHxp4Zvf7XNu11GmxSSPmGOCfSv57/2j9Kn0LU7u4tojNA7FX4AVeuAMfzr6bg28q6UjbjN/wCyM/OltbmtLuWJHdUV8naenNdBZeJmaYmKR49uMKOhz1IPavPPETiLV5xsKo3zLlSMDuKn0XN1f2ttaI8k0rKqqp5z0r98lhYcl2j+YcRQUpan2t8E/Dl/8QfGOi6RZxve3EsqxjCglckdfXr2r+nL4c6ZoX7Mnw4tUvXt4NakgUfdGc46frX51/sP/sx6Z8HvBVp8ZviFNbHWZo/PtoCM+WMZXJ9c4zVL46/HDW/G/iWaxW4aVC5jjiVTtII46V/KPiZiZZnjPqGFf7uPxM4fqKcrG98b/j5qnjDUbuy0u6lfzCQMZYnnoB+P61yXgv4Q+NLyxh8RDw3qTxTBpIy0W3cOrYBH5V+jH/BMb/gmL4n/AGg/E0PxD8daZdweEo7kTBpV2ecOpAJ68EAnpxX9ZWjfsX/Bzwz4dsdCh8KaYLe2hC4KArnj26mpybhmNGkqeHjZLdn3vB2EoYTFwr4hXSex/GD+y7L8RNN+O3gmwstJ1DT547uHLPCVweMHNf3teALj4h2fhHw9cX2njUDJaxjJA4OO9fF9j+yx8GbDxVaa9pOlaTZahFMpBWJAzEen5V9zWnizWND0+ytIihtkQKhyD0719BhfqdCL9+z8j9b8TeIHmSpKlCyj5Gd4q1nx4tuUsfCSyzPkZbjb7187eJ/Anxh8TxyvqFzp/hfTTnJDc7e/WvrWDxXfasqsL6JJMc5A4FYPiawsLyFjrGtTvEU+ZQwA9xxXh5pRp1Yt810fBZdiJ0ZbH5A/Fr4aeFPCySsJ7vxTr5yEbJIB74r5u0RtftbtNPt9GmiuLllUE5JA3Yr9Qvinr3grRreaz0PS7W4vSSEkkXcSfrXx5d30/hpG8R6harJDGpkzsGMdcA+1fA0+WlXWuh+hYLESnGKe72Of8c+J/Bfwgs/DDeKhaW93dSqW3AZZmIwST7mvvz4W+G9F1TQLLW9MeKe2mUODs6fKDjiv55v2ovi1cfGvxtoel2St9itZw/locHaD7V+z/wCy1+074B0nw94d8B6zPDptykKQh2wN7YAznOT6V+18O5nRdoc+573FPC+Phg41lFs+un8LzGcTQxnzAeFxgHB9D2rtINAnayWSWMBiOmOlekaS+k6zbx3mlTW9zAyhgwIO5fwrobmyggijjKqCT0r72nQvsfiVbMJxfLJanhVt4eulmR5Yk2d2Hc9ua0L/AEWS1kgj2NlsZAGTivWo7OTesYG5FO49OatXumx3BUMxIGDn0r1sDQdrnHPGNyPKLXSrSeF7eaEo2DhsDOfWqC6NtmKKSHPBGOo9x2r1WPSlt7hW2CTIPJ7UNpEUlz520K5GM9q9SFN9SVi3c8O1Xw0925mERCqDu296pLawmDaYwgUbc4wfrXuk+lTrFJGh8xOeAtZFr4X+2ypHe24WHdxxgmuiOHbOqOPSWp6r8EdAFnpY1GRR8zZX5eua+hty+orjPCOnR6XpEMEalUVeOMY9q3ZZXPIOAK+tw9HlgkfEY2p7So5F24j+XcMA1lyXEtsru33ewqK41MxpgjketZ97qUDwHdwcetW3ZGMIl+LXIFUuzfJjqxxVyz1a1uWKrIC2fWvHtX1uOX/QLUGW8fCxhe2fWvRfDGhS2trBPeOTORkjPWsYVU3YqdJRV2doCCMjkUUgAAwOBS1ocgUUUUAfh38CriZn3tIWcDgnqK+8vCMjy/ZhIxcFjnNFFfjmXn1eK2PVojiSFRwK3ASFiAOAcUUV79M8w8S+Jssiqyq5VS2DjuK6LwmixeE7d41COyZJHeiivBn8cj2afwHnmpTzSeKbZHkZlKjjt0Nct444W7jHCMMEevFFFeJi/hZ7WB6Gj8ObeC10mD7PGsWXycdzXy/+0ezR+L9IRGZVyXxno2OtFFebi/8Ad16nfgf479D7O8DXEx8DaW5cljAMk9+K+J/2jna3lgkgxE/mdVGO9FFc2Z/wPkdeT/7yzkdRRLj4Lrezost0kWUkI5U89K+c/i3cS6p8CdZ/tBluyiELvUfKMHpRRXzMdj7HAfxl6n81HxcuJ4LC8SGV41KgEDvkkGvx/wD2iLu4u7S+S4lZ1SR9o6YwOOlFFfZ8Gpe1Rtxs37J+h+W3iaaV78B3LAA4r6t/Yl0HSNb+Luhpq1hBfos4YLJkgEZxx0oor9jz+TWXVGn9l/kfzvL+Ifu5+0Nr2r6fpumaTZX0tvpqDakCgbFG0dBjivFf2WdD0nxj+0P4U0bxNYwavphuIyYZMgEkjPTBoor+UclS9jKXXX8zaC/eo/0X/wBmzwb4W8I/Czwpp/hrQtP0azFsh8uBMDoK9U8QEi2lQYCkHPvxRRX69QglgXZdD6HAv97H1Pzj17VNQtPGjNb3k8REuBhunJ7V9Rrf3k2mRvJcSO3lIcn1oor+Q8VVmsTVs+p/RecUofVqTt0/yMewmle9iRpZChB43Gt2KNbh7yOffKgU4DMeKKK9enVl7Hc/NsbFKeh4nqmh6TLHcNJYwSHcR82TxXlv7QFlZ2fwQ8Rta2ltCwt3wQg4+UUUV59CT5Wfd8MQi8VSTXVH8+fwZtYNT8ctc30f2idXfaxJGOT6V9NfFfSdPsbFdRs7f7LfIAVlR2DL+tFFfQ5JOSxcbP8Aq5/TObJfVl6H6U/8E+/H3jHUra2sL/X768tETaqSYbA+uM1+ykoEn2NnAZsZz60UV/VuRtukrn8NceU4xxcuVW1NYKoU4UD8KFjj+b5R0oor7PCJcp+fTKd4iqiOow2etVIGL3ID4I2iiit0veIpPRm8EQEAIuMHtSRRRm8t8qDg5H1oor06SRhVZ7hpygWUWAPuimzgBm47UUV6vQ8Z/EzEvkUgEjmuL1h2is7lo2KsFPNFFYV/gZtSOI8DgS64HkAdt45P1r6aXhVA6YoornwXwk4zdC0UUV2HGFFFFAH/2Q==)

13. Durante una valoracion, la palpacion se efectua para identificar:

 Simetria bilateral y desviaciones del musculo.

 Patrones de movimiento dolorosos restringidos y exagerados.

 Cual es la estructura involucrada, los tejidos blandos, disfuncion de la articulacion o la funcion muscular.

 Explorar las marcas, relieves y la forma de la superficie del cuerpo

14. Al efectuar la prueba de movimiento pasiva el cliente le dice que siente dolor. La lesion o trastorno que se presenta es:

 Tendinosa

 Muscular

 Articular

 Ligamentosa

15. Si el cliente padece de tendinitis constante y continua empeorando aun practicando ejercicio y tambien durante las actividades normales de la vida cotidiana, con que grado de severidad se le califica?

 Grado 1.

 Grado 2.

 Grado 3.

 Grado 4.

16. El musculo biceps braquial es antagonista del:

 Braquiorradial

 Braquial

 Pectoral menor

 Triceps

17. A la vez que el terapeuta le esta haciendo la valoracion al cliente existen tres clases de preguntas obligatorias con el fin de recabar informacion relevante para el plan de tratamiento, estas son las preguntas generales, las especificas y las enfocadas al dolor. Esta es una pregunta enfocada al dolor:

 Existen familiares que padecen de la misma afeccion?.

 Como esta su estado de salud en general?.

 Cuanto tiempo exactamente le dura este insoportable dolor?.

 Hay algo en sus alimentos que este contribuyendo al problema?.

18. Marcela tiene 15 años trabajando como operadora del 911 y obviamente pasa largas horas frente a la computadora. Su medico le diagnostico tendinitis en ambos codos. Despues de que los ejercicios de fisioterapia no le ayudaron a aliviar la afeccion, le recetaron el masaje terapeutico. Cual de los siguientes tratamientos podria ayudar a activar las capacidades curativas naturales del cuerpo con el fin de curarse?

 Patrones Aston.

 Estiramiento Aislado Activo.

 Tecnica Alexander.

 Acupresion.

19. La cliente llego a su sesion de masaje con una quemadura leve en la mano que se hizo en la estufa. Que modalidad de tratamiento local y que pueda llevar consigo podria ayudarle a aliviar el dolor e inducir a la recuperacion para esta leve quemadura?

 Patrones Aston.

 Aromaterapia.

 Terapia .

 Terapia de Armonizacion.

20. Cual musculo ha perdido elasticidad si el cliente presenta cierta disminucion moderada en la flexion de su articulacion glenohumeral?

 El coracobraquial.

 El redondo menor.

 El pectoral mayor (fibras inferiores).

 El infraespinoso.

21. Cual es uno de los propositos de la palpacion?

 Recabar informacion para conocer sus habitos alimenticios.

 Recabar informacion respecto a la buena o mala postura del cliente.

 Recabar informacion respecto a localizacion e integridad de las estructuras.

 Recabar informacion respecto a los diagnosticos anteriores.

22. El musculo que con mas frecuencia se lastima en un desgarre del manguito rotador es el:

 Supraespinoso

 Infraespinoso

 Redondo mayor

 Redondo menor

23. El terapeuta ha estado tratando a un cliente con latigazo cervical y el cliente dice no sentir mejoria alguna, que paso se debe seguir ahora?

 Continuar con masajes e informarle al cliente que la unica manera de recuperarse es abstenerse de mover el cuello

 Referirlo con un quiropractico, fisioterapeuta o un osteopata

 El terapeuta alterna con diferentes tecnicas de masaje ancestral

 El terapeuta le aplica los masajes con piedras calientes e hidroterapia

24. El plexo nervioso de la columna que envaina a la parte posterior de la pierna y el pie es:

 Plexo lumbar.

 Plexo sacro.

 Plexo braquial.

 Plexo cervical.

25. El nervio toracico posterior, o largo, C5 al C7 son las ramas inervadoras para el siguiente musculo:

 Romboides menor.

 Romboides mayor.

 Serrato anterior.

 Pectoral menor.

A diagram of a foot and ankle

AI-generated content may be incorrect.

26. El ligamento \_\_\_\_\_\_\_\_\_ proporciona soporte al tobillo para protegerlo contra la deformidad del pie Valgo:

 Deltoideo

 Lateral

 Calcaneoperoneo

 Taloperoneal posterior

27. El medico le  diagnostico fascitis plantar a tu cliente. El tratamiento de su masaje mensual ha sido enfocado solamente para aliviarle el dolor de la espalda baja. El no te habia mencionado el dolor del pie porque pensaba que no tenia nada que ver con su espalda y que el masaje no le ayudaria. Tiene instrucciones de ir con el ortopedista y su cita sera en dos meses. El dolor es tan intenso que ahora se pregunta si existe algun tratamiento que pueda hacer en casa para mitigar el dolor del pie. El metodo recomendado para ayudar en la flexibilidad y alinear la estructura normal de los pies y tobillos:

 Estiramiento aislado activo.

 Patrones Aston.

 Acupresion.

 Tecnica Alexander.

28. A la vez que el terapeuta hace la valoracion y evaluacion hay tres clases de preguntas que son parte del protocolo con el fin de recabar informacion relevante para el plan de tratamiento. Estas son las preguntas generales, las especificas y las enfocadas al dolor. Esta es una pregunta especifica:

 Prefiere las terapia una o dos veces al mes?.

 Siente dolor en este momento o se siente relajado?.

 Puede usted describirme la lesion? fue causado por golpe o empezo gradualmente?.

 Tiene usted familiares con este mismo mismo trastorno?.

29. Inmediatamente despues de una lesion de latigazo cervical puede haber poco para observar, cuando el tejido se palpa con suavidad hay presencia de \_\_\_\_\_\_\_\_  sobre la lesion.

 Temperatura fria.

 Edema blando.

 Calor.

 Color.

30. La prueba de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  se realiza en un cliente que padece el latigazo cervical (whiplash) para determinar si el dolor al tragar se debe a un dolor referido de un punto gatillo en el musculo esternocleidomastoideo o debido a otras patologias cervicales.

 Deglucion.

 Flexion del dedo.

 Tres nudillos.

 Liberacion del escaleno.

Bottom of Form

**Valoración para diagnóstico de la Terapia del Masaje, Masaje**

Conteste la siguiente pregunta y haga click en Siguiente ó en Finalizar Examen.

Top of Form

1. Un conductor sufre un esguince cervical cuando de pronto otro vehiculo lo choca por detras. Cual de los siguientes factores considera el terapeuta al hacerle la valoracion al cliente respecto a los principales musculos afectados?

 Si es hombre o mujer y si el accidente fue sorpresivo

 La velocidad del impacto y el tipo de vehiculos implicados

 El cinturon de seguridad y el soporte de descanso de la cabeza

 Todas las respuestas son correctas

2. A la vez que el terapeuta hace la valoracion y evaluacion hay tres clases de preguntas que son parte del protocolo con el fin de recabar informacion relevante para el plan de tratamiento. Estas son las preguntas generales, las especificas y las enfocadas al dolor. Esta es una pregunta especifica:

 Cuales son sus pasatiempos favoritos?.

 Tiene familiares que se han enfermado de lo mismo?.

 Padece ustec de diabetes, hipertension o cancer?.

 Ya fue a consulta con el doctor y le dio diagnostico?.

3. El musculo pectoral menor se inserta en el proceso coracoides de la escapula, si ese musculo presenta hipertonia causa:

 Retraccion de la escapula

 Rotacion interna de la articulacion glenohumeral

 Que la escapula se incline hacia atras

 Tiron de la escapula en rotacion descendente

4. La \_\_\_\_\_\_\_\_ es un analisis objetivo y fundamentado respecto a la condicion de un cliente:

 Valoracion.

 Prueba de rayos X.

 Cuestionario.

 Auto diagnostico.



5. La capsulitis adhesiva es otro nombre para este trastorno:

 Pes Planus.

 TMJD.

 Enfermedad degenerativa de disco.

 Hombro congelado.

6. El cliente padece de dolor en el cuello, hace seis meses sufrio una lesion cervical leve. Usted le hace una evaluacion postural y nota una leve inclinacion de la cabeza hacia el lado izquierdo; basandose en esta informacion; cual es el musculo que podria estar debilitado para estiramiento de modo normal?

 El musculo esternocleidomastoideo (ECOM) izquierdo

 Trapecio superior derecho

 Trapecio superior izquierdo

 Escalenos bilaterales

7. En una variedad de pruebas de movimiento pasivo, cuales son los dos musculos que se estan evaluando cuando el pie esta en eversion?

 Tibial anterior y tibial posterior

 Tibial anterior y peroneo largo

 Peroneo largo y peroneo corto

 Extensor largo de los dedos y peroneo largo

8. Cual musculo se localiza entre los escalenos posteriores y el esplenio de la cabeza?

 Escalenos medios.

 Elevador de la escapula.

 Grupo Erector de la Columna.

 Trapecio.

9. El terapeuta ha estado tratando a un cliente con latigazo cervical y el cliente dice no sentir mejoria alguna, que paso se debe seguir ahora?

 Continuar con masajes e informarle al cliente que la unica manera de recuperarse es abstenerse de mover el cuello

 Referirlo con un quiropractico, fisioterapeuta o un osteopata

 El terapeuta alterna con diferentes tecnicas de masaje ancestral

 El terapeuta le aplica los masajes con piedras calientes e hidroterapia



10. El cliente se presenta muy cansado y con cuello y espalda muy tensos. El masaje de puntos de presion se enfoca en los puntos de dolor del cuerpo. Este masaje se aplica comunmente con los dedos pulgares y el resultado benefico es:

 Un espasmo instantaneo y continuo en la zona afectada

 La distencion o ablandamiento de la zona afectada

 La opresion o calambre del area afectada

 La compresion o dureza del area afectada

11. Existen cuatro herramientas en la valoracion al cliente que el terapeuta aplica y son la tecnica Visual, Funcional, Palpacion y la prueba Manual para los planes de tratamiento. Que informacion valiosa obtiene el terapeuta con la evaluacion visual?

 Cual estructura esta implicada, los tejidos blandos, disfuncion de la articulacion, o la funcion muscular.

 Simetria bilateral y alteraciones musculares.

 La forma de la superficie del cuerpo, la textura, la temperatura, los relieves y las cicatrices.

 Patrones de movimiento dolorosos, restringidos o anormales.

12. Esta definicion explica lo referente a las  observaciones:

 Claves visuales que buscan obtener informacion objetiva referente a la condicion del cliente.

 Preguntas abiertas que se hacen para obtener la informacion correcta de acuerdo al trastorno del cliente.

 Preguntas cerradas que se se hacen para obtener informacion concreta de la afeccion del cliente.

 La colocacion de las manos del terapeuta sobre la piel del cliente para efectuar la palpacion.

13. Al evaluar la articulacion radiocarpiana cual grupo muscular alarga el terapeuta para aliviar o un estiramiento leve en la munieca (wrist) de la mano del cliente?

 Extensores.

 Flexores.

 Desviadores radiales.

 Desviadores del cubito.

14. Que es lo que evalua la prueba de rango de movimiento activo?

 La buena disposicion del cliente mismo y su habilidad de contraer musculos

 La participacion total del terapeuta para valorar la flexibilidad del musculo

 El movimiento del musculo antagonista que el terapeuta insiste e insiste en ayudarle al cliente

 El sentimentalismo del cliente, con la ayuda del terapeuta y la longitud del musculo

15. Sarah fue victima de abuso cuando era joven. Ella siente que si no fuera por tus masajes que tanto la tranquilizan y le brindan paz, sus emociones acabarian con ella y le impedirian dar lo mejor de ella en su trabajo como consejera motivacional para personas en recuperacion. Ella disfruta de los tratamientos que tu le das, tu tambien estudiaste y obtuviste entrenamiento para trabajar con los traumas relacionales del pasado que se almacenan en el sistema nervioso. En que modalidad de tratamiento se adquieren estos conocimientos?

 Terapia de Armonizacion.

 Estiramiento Aislado Activo.

 Tecnica Alexander.

 Acupresion.

16. El vocablo \_\_\_\_\_\_\_ describe la locacion \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 Sagital / mas alejada del origen

 Proximal / mas cercano al origen

 Proximal / muy alejada del origen

 Medial / a un cuarto de distancia del origen

17. Mauricio de 25 anios de edad, fue sometido a cirugia del tunel carpiano el mes pasado en ambas muniecas (wrists). Desafortunadamente el entumecimiento y hormigueo todavia estan presentes. Le gustaria volver a trabajar y le dijeron que el tiempo de recuperacion seria rapido ya que es joven. Teniendo en cuenta que las computadoras son su vida, que modalidad le explicaria Mauricio que le ayudaria a corregir sus viejos patrones de trabajo y que le daria el conocimiento para aliviar el dolor del nervio cubital?

 Patrones Aston.

 Aromaterapia.

 Skin rolling,

 Terapia de Armonizacion.

18. Camila disfruta de sus masajes dos veces al mes. Ella dice que le ayudan con su ansiedad y estres y el efecto relajante le dura cuando menos por dos dias. Cual terapia podria recomendarle para hacer que los efectos del tratamiento de masaje perduren por mas tiempo?

 Skin rolling.

 Aromaterapia.

 Patrones Aston.

 Terapia de Armonizacion.

19. Una evaluacion y exploracion correcta sobre la condicion actual de un cliente y los fundamentos fisicos de sus sintomas para asi determinar el plan del tratamiento se le llama asi:

 La valoracion y evaluacion.

 El diagnostico por excelencia.

 La aplicacion hands-on.

 La receta inicial necesaria.

20. Para evitar cualquier lesion al realizar las pruebas de valoracion con el fin de conocer la condicion del cliente:

 Es necesario aplicar la prueba de rango de movimiento de resistencia intensa.

 Aplicar presion fija en articulaciones.

 Aplicar presion gradual, controlada y con vaiven y repetir en caso necesario.

 Respuestas A y B.

21. El terapeuta realiza un analisis postural a su cliente y nota que la cabeza tiene una leve inclinacion hacia la izquierda, cual es el musculo que esta alargado?

 Trapecio superior izquierdo.

 Esternocleidomastoideo izquierdo.

 Trapecio superior derecho.

 Cuadrado lumbar derecho.

22. El rango de movimiento normal y completo requiere del funcionamiento apropiado de todos los tejidos y su movimiento funcional. En el rango de movimiento activo que debe suceder en la fascia para valorar su funcion correcta?

 Debe permitir el movimiento libre en musculos y articulaciones.

 Se debe elongar o acortar para que la fascia sea el movimiento primario.

 Debe estabilizar la articulacion y permitir que la articulacion se mueva.

 Se debe estirar para permitir el movimiento articular.

23. El musculo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha perdido elasticidad cuando el cliente presenta disminucion moderada en la ABduccion horizontal de la articulacion del hombro.

 Infraespinoso.

 Pectoral mayor (fibras superiores).

 Deltoides (fibras anteriores).

 Todas las respuestas.

24. Margaret se resbalo de la banqueta y su tobillo izquierdo se le doblo con una piedra muy grande; el pie se le volteo hacia afuera y ella cree haber reaccionado de manera oportuna evitandose un trastorno peor. Dice que siente el dolor en el arco del pie al caminar y que siente que esta en la base del primer metatarsiano y el cuneiforme medial. Debido a que el pie se volteo hacia afuera la lesion esta en el tendon tibial anterior. De las siguientes modalidades que tecnica se puede utilizar para activar puntos especificos en el cuerpo para estimular una respuesta de curacion mas rapida?

 Los Patrones Aston.

 El estiramiento Aislado Activo.

 El masaje Amma.

 La tecnica Alexander.

25. Los siguientes musculos estan involucrados en la inclinacion lateral de la pelvis:

 Biceps femoris y psoas minor.

 Quadratus lumborum y latissimus dorsi.

 Semitendinosus y semimembranosus.

 Psoas minor y latissimus dorsi.

26. Cuando una persona usa zapatos de tacon alto, que musculo se le acorta?

 El gastrocnemio,

 El musculo tibial anterior.

 El extensor largo de los dedos.

 El extensor largo del dedo gordo.

27. Cuales son las cuatro Ts para la palpacion?

 Tratamiento, textura, tenderness (sensibilidad) y tonicidad.

 Temperatura, tonicidad, tenderness (sensibilidad) y textura.

 Textura, tension, tenderness y tesitura.

 Test, tono, textura y tenderness.

28. Al efectuar una valoracion y evaluacion al cliente antes de dar inicio a los tratamientos un terapeuta asertivo hace lo siguiente:

 Registra y valora la condicion del cliente en cuanto a problemas fisicos o sociales, le ayuda a hacer rememoracion y le aplica valoracion fisica.

 Despues de preguntarle edad y condicion el terapeuta le presiona los musculos el cliente mucho mas alla de su tolerancia al dolor para determinar los musculos afectados.

 El terapeuta hace las valoraciones inmediatamente despues de hacerle la prueba de rango de movimiento con todo cuidado.

 Aplica la valoracion funcional de la marcha (Gait) la cual es suficiente para determinar su plan de tratamiento.

29. A la vez que el terapeuta hace la valoracion y evaluacion hay tres clases de preguntas que son parte del protocolo con el fin de recabar informacion relevante para el plan de tratamiento. Estas son las preguntas generales, las especificas y las enfocadas al dolor. Esta es una pregunta especifica:

 Prefiere una caminata al aire libre o el ejercicio aerobico?.

 Cual es la fecha cuando ocurrio el trauma o que dia empezaron los sintomas?.

 Tiene familiares que gustan de los tratamientos terapeuticos?.

 Exactamente donde siente el dolor?.

30. Cual es el motivo fundamental para que el terapeuta profesional efectua la valoracion personalmente y desarrolla su propio diagnostico como punto de partida aun cuando el cliente ha sido diagnosticado previamente?

 Para obtener las conclusiones propias en concordancia con su campo de accion.

 Para que el terapeuta actual obtenga su propia comprension y conocimiento de la condicion del cliente.

 Para que el terapeuta a traves de la experiencia propia obtenga las conclusiones objetivas de lo que observa directamente.

 Todas las respuestas son correctas

Bottom of Form