

EXERCÍCIOS ALGORITMOS

ALGORITMO: SAIR PARA UMA FESTA

- Localizar o banheiro e caminhar até ele
- Localizar a pia e caminhar até ela
- Abrir a porta do armário com a mão esquerda
- Localizar a escova de dentes e pegue-a com a mão direita
- Localizar a pasta de dente e pegue-a com a mão esquerda
- Utilizando os dedos indicador e polegar da mão direita, abra a tampa da pasta de dente
- Utilizando a mão esquerda aperte e passe a pasta de dente na escova
- Com os dedos indicador e polegar da mão direita, feche a tampa da pasta de dente
- Coloque a pasta de dente no armário com a mão esquerda
- Utilizando a mão direita esfregue a parte com a pasta de dente nos dentes
- Localize a torneira e utilizando a mão esquerda, abra ela
- Faça um formato de concha com a mão esquerda, encha de água e lave a boca
- Repita o processo até a boca estar limpa
- Com a mão direita, coloque a escova de dentes na água da torneira e a lave
- Utilizando a mão esquerda, feche a torneira da pia
- Coloque a escova de dentes no armário com a mão direita e o feche com a mão esquerda
- Retire as roupas que está usando
- Localize o chuveiro e caminhe até ele
- Com a mão esquerda ligue o chuveiro
- Localize o sabonete e pegue-o com a mão direita
- Com a mão esquerda desligue o chuveiro e ensaboe-se com a mão direita
- Coloque o sabão de volta onde estava
- Ligue novamente o chuveiro com a mão esquerda e enxague-se
- Localize o shampoo e pegue-o com a mão direita
- Desligue o chuveiro e abra a tampa do shampoo com a mão esquerda
- Passe o shampoo no cabelo, feche a tampa com a mão esquerda e o coloque onde estava

- Esfregue o cabelo com ambas as mãos
- Ligue o chuveiro com a mão esquerda e enxague-se
- Desligue o chuveiro com a mão esquerda
- Localize a toalha, pegue-a com ambas as mãos e seque todo o corpo
- Coloque a toalha de volta onde estava
- Localize o quarto e caminhe até ele
- Localize o guarda-roupa e caminhe até ele
- Abra-o com a mão esquerda, localize o desodorante e pegue-o com a mão direita
- Abra a tampa com a mão esquerda e passe-o nas axilas
- Feche a tampa com a mão esquerda e coloque-o de volta no guarda-roupa
- Localize a cueca, pegue-a com a mão direita e a vista
- Repita o processo pra calça, camisa, meias e tênis
- Localize o brinco, pegue-o a mão direita e coloque-o na orelha direita
- Localize o perfume, pegue-o com a mão direita e passe um pouco no pescoço
- Coloque o perfume de volta no guarda-roupa e feche-o utilizando a mão esquerda
- Localize o celular e a carteira, pegue-os com as mão direita e esquerda respectivamente
- Coloque o celular e a carteira no bolso direito e esquerdo da calça respectivamente

ALGORITMO: LABIRINTO

- Caminhe reto até chegar na primeira entrada
- Vire a direita e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a esquerda e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a direita e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a direita e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a esquerda e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a esquerda e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a esquerda e caminhe reto até a primeira entrada
- Vire a direita e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a esquerda e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a esquerda e caminhe reto até o final do corredor

- Vire a direita e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a direita e caminhe reto até a primeira entrada
- Vire a direita e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a esquerda e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a esquerda e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a direita e caminhe reto até o final do corredor
- Vire a direita e caminhe reto até chegar nas bananas

ALGORITMO: BALIZA

- Pare o carro alinhado ao lado do veículo ao qual irá balizar
- Pise na embreagem e engrene a marcha ré
- Ligue a seta para a direita
- Vire todo o volante para a direita
- Solte levemente a embreagem e dê ré até conseguir visualizar o farol direito do carro traseiro pelo retrovisor esquerdo
- Desfaça a volta no volante e vire-o todo para a esquerda enquanto dá a ré
- Dê ré até encaixar o carro na vaga e sem encostar o carro no carro traseiro
- Desfaça a volta no volante
- Pise na embreagem e engrene a primeira marcha
- Solte levemente a embreagem e puxe-o um pouco pra frente
- Desligue o carro, puxe o freio de mão
- Desligue a seta e tire o pé da embreagem

ALGORITMO: PROBLEMA DO CAMPONÊS

- Pegue a ovelha e leve-a até a outra margem
- Deixe a ovelha e volte
- Pegue o lobo e leve-o até a outra margem
- Deixe o lobo, pegue a ovelha e volte
- Deixe a ovelha, pegue a couve e leve-a até a outra margem
- Deixe a couve e volte
- Pegue a ovelha e leve-a até a outra margem