

1) Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para trocar uma lâmpada queimada.

Início

Ligue o interruptor para verificar se a lâmpada está mesmo queimada.
Se sim, desligue o interruptor.
Vá até o depósito/garagem
Pegue a escada que está guardada nesse depósito.
No mesmo depósito/garagem procure a caixa de lâmpadas novas
Ao achar a caixa pegue uma lâmpada nova.
Guarde a caixa de lâmpadas no mesmo local que você encontrou
Leve a escada e a lâmpada nova até o local onde se encontra a lâmpada queimada.
Arme a escada
Suba degrau por degrau até chegar na altura da lâmpada queimada.
Retire a lâmpada queimada.
Coloque a nova lâmpada.
Desça degrau por degrau da escada
Vá até o interruptor da lâmpada
Ligue o interruptor
Se a lâmpada não ligou
Volte ao início
Se ligou
Desligue o interruptor
Volte até o local onde a escada ficou
Pegue a escada
Vá até o depósito
Guarde a escada no mesmo local que encontrou
Fim

2) Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para passear com seu animal de estimação.

Início

O animal está no quintal da sua casa?
Se sim, caminhe até o seu animal
Verifique se está de coleira
Senão
Ponha a coleira nele
Caminhe com ele até a porta de saída da sua casa
Abra a porta
Feche a porta
Se direcione a rua para realizar o passeio com o animal

Fim

3) Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para acessar um computador.

Início

Verifique se o cabo de força da fonte do computador está ligado na tomada

Senão

Ponha o cabo de força na tomada

Em seguida, pressione o botão o power do computador

Após a tela de inicialização tem alguma caixa de login e senha?

Se sim, digite login e senha

Clique em enter/ok

Fim

4) Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para lavar um copo

Início

Veja se o copo está sujo

Se sim, pegue o copo

Ligue a torneira

Ponha o copo embaixo da torneira ligada

Retire o excesso de sujeira utilizando a água da torneira

Em seguida, pegue uma esponja que está próximo da torneira

Pegue também o detergente que está próximo da esponja

Despeje um pouco de detergente sobre a esponja

Desligue a torneira(A natureza agradece)

Coloque o detergente no mesmo local que encontrou

Esfregue o copo com a esponja

Ponha a esponja no mesmo local que a encontrou

Ligue a torneira novamente

Enxágue o copo para retirar toda a espuma gerada pela esponja + detergente

Desligue a torneira

Se o copo ainda está sujo

Pegue a esponja novamente

Esfregue o copo com a esponja mais uma vez

Ponha a esponja no mesmo local que a encontrou

Ligue a torneira

Enxágue o copo para retirar toda a espuma gerada pela esponja + detergente

Desligue a torneira

Se o copo está limpo

Desligue a torneira

Guarde o copo

Fim

5)Faça um algoritmo que mostre o passo a passo para postar uma foto em um rede social

Início

Acesse o seu dispositivo

Clique no ícone do aplicativo da rede social

Está logado?

Senão

Ponha seu login e senha

A rede social está aberta

Procure a funcionalidade de postagem da rede social

Encontrou?

Se sim, clique nela

Adicione uma foto da sua galeria

Escolha um filtro para foto ou não

Adicione uma legenda na foto ou não

Realmente deseja postar essa foto?

Se sim, clique em OK/Avançar

Foto postada

Fim