

Atividade treino

- Faça um algoritmo para fazer café.

- - Usar uma panela de tamanho médio e profundidade média - -
- - Verificar se há água para o preparo
- - Se houver água
- - Por colocar água até a metade da panela
- - Ir até o fogão
- - Acender a chama de uma das bocas do fogão
- - Por a panela com água sobre a chama acesa no fogão
 - - Esperar que a água entre no ponto de fervura
- - Durante o tempo que a água necessita para ferver
- - Ir até o armário da dispensa
- - Abrir a porta onde se encontra o pacote contendo o pó de café
- - Pega-lo e por sobre a mesa ao lado de uma colher
- - Abrir o pacote que contém o pó de café e deixá-lo sobre a mesa
 - - Pegar uma xícara e por sobre a mesa
- - Pegar um filtro de café e por sobre a mesa
- - Com a água em ponto de fervura
- - Girar o registro da boca acesa do fogão para cessar a chama
 - - Retirar a panela com água do fogão segurando pela alça e por sobre a mesa
- - Segurar o filtro de café com a mão esquerda e com a direita segurar a colher
- - Retirar duas porções do pó de café da caixa com a colher e por dentro do filtro de café
- - Com a mão esquerda por o filtro sobre a xícara
- - Com a mão direita segurar a alça da panela com água e despejar lentamente até cobrir o pó de café
- - Repetir o despejo de água até encher pela metade a xícara
- - Se não houver água, pó de café e panela de tamanho médio e profundidade média
- - ir ao supermercado e comprar os itens que faltam

- Faça um algoritmo para fritar um ovo.

- - Verificar se há ovos e panela frigideira
- - Se houver
- - Pegue uma panela frigideira
- - Dentro da panela colocar um pouco de óleo de cozinha e deixe sobre uma mesa
- - Ir até o fogão e acender a chama de uma das bocas
 - - Por a parte de baixo da frigideira sobre a chama no fogão
- - Com uma colher bater levemente sobre a casca de um ovo até rachar sem

abrir

- - Com ambas as mãos forçar a quebra da casca do ovo direcionando o conteúdo para dentro da frigideira
- - Por sobre o ovo dentro da frigideira a quantidade de 2 gramas de sal
- - Desligar a chama do fogão
- - Se não houver
- - ir até um supermercado e comprar ovos e uma panela frigideira

- Faça um algoritmo para zerar uma fila de banco.

- -

enquanto a quantidade de pessoas na fila não for igual a zero

- Verificar o quantitativo de pessoas com necessidades especiais na fila (gestantes, cadeirantes, idosos, usuários de muleta, etc.)
- se encontrar então
 - crie uma nova fila prioritária
 - direcione um atendente para fila
 - direcione a pessoa para a fila
 - ordene a fila pelo grau de necessidade especial da pessoa
- Verificar o quantitativo de pessoas com tarefas simples (saques, depósitos, etc.)
- se encontrar então
 - crie uma fila
 - direcione um atendente para a fila
 - direcione a pessoa para a fila
 - organize a pessoa na fila pela ordem de chegada ao banco

- Faça um algoritmo para guardar livros dentro de uma caixa.

- - Verificar o tamanho da caixa
- - Verificar a quantidade e tamanho dos livros
- - disponibilizar a quantidade de caixas suficientes para a quantidade de livros
- - Colocar os livros em pilhas até a borda superior da caixa
- - Organizados do maior para o menor
- - Pilhas lado a lado dentro dos limites da caixa

Algoritmo exemplo

- Criar algoritmo de levantar e ir preparar o café da manhã
 - Abrir os olhos
 - Verificar as horas
 - Se estiver na hora de levantar
 - Tirar a coberta de cima de si mesma
 - Sentar na cama
 - Colocar os pés para fora da cama pelo seu lado esquerdo
 - Levantar da cama
 - Andar até a porta do quarto
 - Segurar a maçaneta da porta
 - Empurrar a maçaneta da porta para baixo
 - Abrir a porta
 - Sair do quarto
 - Ir até o banheiro
 - Pegar a pasta de dente
 - Pegar a escova de dente
 - Abrir pela tampa a pasta de dente
 - Colocar um pouco do conteúdo da pasta de dente nas cerdas da escova de dente
 - Abrir um pouco a torneira da pia até sair uma leve corrente de água
 - Colocar a parte das cerdas da escova de dente com pasta em baixo da leve corrente de água que sai da torneira por 3 segundos
 - Tirar a escova da corrente de água
 - Desligar a torneira
 - Levar a parte das cerdas da escova de dentes até a região dos dentes

- Fazer a higiene bucal
 - Guardar a escova de dentes no local apropriado
- Ir até a cozinha
- Verificar se tem água na cafeteira
 - Se tiver água o suficiente para fazer café
 - Colocar pó de café no respectivo lugar dentro da cafeteira, o equivalente a 2 xícaras
 - Ligar a cafeteira
 - Esperar cafeteira fazer o café
 - Quando o café estiver pronto, tomar o café
- Se não tiver água o suficiente para fazer café
 - Colocar água o suficiente para 2 xícaras de café
 - Colocar pó de café no respectivo lugar dentro da cafeteira, o equivalente a 2 xícaras
 - Ligar a cafeteira
 - Esperar cafeteira fazer o café
 - Quando o café estiver pronto, tomar o café
- Se não estiver na hora de levantar
 - Virar para o outro lado
 - Voltar a dormir