

Atividade treino

Faça um algoritmo para fazer café.

- Caminhar calmamente até a cozinha.
- Procurar local onde está o vasilhame do café.
- Pegar o vasilhame do café, e deixar sobre a pia da cozinha.
- Pegar uma colher de sopa, na gaveta de talheres.
- Procurar local onde está o filtro de café.
- Pegar 1 filtro de café.
- Observar a cafeteira.
- Abrir a tampa da cafeteira.
- Verificar se a cafeteira está com água suficiente para fazer o café.
 - Caso não tenha água na cafeteira
 - Pegar um copo no armário de copos.
 - Ir até a pia
 - Posicionar o copo sob a torneira
 - Abrir a torneira, com um jato médio
 - Encher o copo
 - Fechar a torneira, após copo cheio
 - Levar o copo cheio de água próximo da cafeteira sem derramar.
 - Despejar no local reservado para água na cafeteira.
 - Caso não encha o recipiente de água da cafeteira, repetir o processo.
- Verificar se o recipiente do pó de café está limpo.
 - Inserir o filtro de café, no espaço reservado para o filtro, na cafeteira.
 - Pegar o vasilhame do pó de café
 - Abrir a tampa.
 - Pegar a colher e inserir no vasilhame do pó de café.
 - Encher a colher com o pó de café
 - Inserir o pó de café, utilizando a colher, no filtro de café.
 - Colocar a quantidade desejada.
- Fechar a tampa da cafeteira.
- Verificar se a mesma está conectada na tomada.
 - Caso não esteja conectada na tomada, conectar.
- Ligar a cafeteira
- Aguardar o processo da cafeteira completar
- Pegar o recipiente de café pela alça
- Servir o café em uma caneca.

Faça um algoritmo para fritar um ovo.

- Se deslocar normalmente até a cozinha
- Vá a gaveta de talher,
 - Abra a gaveta
 - Pegue uma colher de madeira
 - Feche a gaveta
- Identifique o armário de pratos.
 - Abra o armário
 - Pegue 1 prato
 - Coloque o prato sobre a mesa
 - Feche o armário

- Identificar em qual armário está a frigideira
 - Abrir a porta do armário
 - Pegar a frigideira e colocar sobre o fogão
 - Fechar a porta do armário
- Identificar em qual armário está o óleo
 - Abrir a porta do armário
 - Pegar o óleo, e colocar sobre a pia.
 - Fechar a porta do armário
- Ir até a geladeira
 - Abrir a porta
 - Pegar 1 ovo
 - Levar até a pia
 - Fechar a porta da geladeira
- Acender a boca 1 do fogão
- Colocar a frigideira na boca 1, com a parte antiaderente virada para cima
- Pegar o óleo
- Despejar um fio de óleo na frigideira
- Colocar o óleo novamente sobre a pia
- Pegar o ovo
- Quebrar o ovo sobre a frigideira, de modo que a casca não caia na frigideira, apenas seu conteúdo.
- Jogue a casca do ovo fora
- Com a colher de madeira vá mexendo o ovo na frigideira
- Frite o ovo á seu gosto
- Cuidado para nao queimar
- Desligue o fogo
- Pegue a frigideira pelo cabo
- Vá até a mesa
- Com a colher de madeira, retire o ovo da frigideira
- Coloque o ovo no prato
- Leve a frigideira a pia
- Volte a mesa
- Puxe 1 cadeira, em frente ao prato
- Coma o ovo frito

Faça um algoritmo para zerar uma fila de banco.

- Identificar quantas pessoas estão esperando na fila
 - Verificar se há pessoas prioritárias
 - Caso sim, encaminhar para atendimento prioritário
- Encaminhar um funcionário na fila para realizar a triagem
 - Verificar se pode ser resolvido no caixa eletrônico.
 - Caso sim, encaminhar a pessoa ao caixa eletrônico.
- Verificar quantos caixas estão disponíveis
 - Identificar caixas sem atendimento
 - Encaminhar pessoas da fila para os caixas
- Realizar o atendimento

Faça um algoritmo para guardar livros dentro de uma caixa.

- Identificar a quantidade de livros a ser armazenada
 - Verificar se estão separados por gênero
 - Caso não, separar livros por gênero
 - Verificar tamanho dos livros
- Verificar tamanho da caixa
 - Montar a caixa
- Colocar os livros deitados dentro da caixa
 - Colocar dentro da caixa por ordem de tamanho
 - Primeiro os livros maiores
- Ir alocando os livros até encher a caixa
- Fechar a caixa.