

Atividade treino

- Faça um algoritmo para fazer café.
-
- Ir até a cozinha, andando.
- Abrir o armário e pegar o pote com o pó de café.
- Caso o pote com o café não esteja no armário, localizá-lo na cozinha.
- Fechar o armário.
- Colocar o pote de café em cima da pia ou bancada.
- Abrir armário.
- Pegar uma chaleira ou um recipiente apropriado para ir ao fogão, onde a água possa ser fervida.
- Caso o recipiente não esteja no armário, localizá-lo na cozinha.
- Fechar o armário.
- Colocar o recipiente onde a água será fervida em cima do fogão.
- Abrir o armário.
- Pegar um porta-filtro e um coador de café.
- Caso os itens não estejam no armário, localizá-los.
- Fechar armário.
- Localizar uma garrafa térmica.
- Abrir a tampa da garrafa térmica e deixar a tampa ao lado para não perder.

- Encaixar o porta filtro com o coador dentro, na boca da garrafa térmica.
- Retornar ao fogão.
- Pegar o recipiente escolhido para ferver a água e levar até a pia.
- Abrir a torneira da pia.
- Encher o recipiente com a água da torneira da pia até sua capacidade total.
- Desligar a torneira.
- Levar o recipiente com água até o fogão.
- Colocar o recipiente na boca do fogão.
- Ligar o fogão girando levemente o botão para fogo alto e apertando o botão acender.
- Retornar ao pote de café.
- Procurar uma colher equivalente a uma colher de sopa.
- Após achar a colher, abrir a tampa do pote onde está o pó de café.
- Retirar o pó de dentro do pote com a colher escolhida.
- A quantidade de pó deve ser equivalente a quatro colheres de sopa.
- Levar a colher com o pó até o coador que está encaixado no porta-filtro e colocar a quantidade necessária, quatro colheres de sopa de pó de café.
- Fechar a tampa do pot de café.
- Quando a água começar a ferver, desligar o fogão, girando o botão do

mesmo para desligado.

- Pegar o recipiente com água do fogão, com cuidado pois estará muito quente.
- Despejar lentamente a água do recipiente sobre o pó de café que está dentro do coador até completar a capacidade total da garrafa térmica.
- Retirar o porta-filtro com o coador da boca da garrafa térmica.
- Tampar a garrafa com a tampa que foi deixada ao lado.
- Aprecie seu café!
-
- Faça um algoritmo para fritar um ovo.
-
- Ir até a cozinha, andando.
- Abrir a geladeira.
- Pegar um ovo.
- Fechar a geladeira.
- Caso o ovo não esteja na geladeira, localizá-lo.
- Localizar uma panela ou frigideira.
- Colocar a panela ou frigideira em cima da boca do fogão.
- Localizar óleo de cozinha, ou banha, ou margarina que possa ir ao fogo e seja usado para fritura.
- Abrir a tampa ou embalagem do produto escolhido para fritar.
- Despejar uma pequena quantidade desse produto, suficiente para untar o fundo inteiro, dentro da panela ou frigideira escolhida anteriormente que está em cima do fogão.
- Ligar o fogão, girando levemente o botão até fogo médio e apertando o botão de acender.
- Aguardar até que a panela ou frigideira esquente e o produto

escolhido para fritura comece a chiar.

- Quebrar gentilmente o ovo, batendo-o em uma superfície ou com um talher até que a casca se abra.
- Despejar a parte interna do ovo dentro da panela que já está quente.
- Localizar uma espátula ou talher para virar o ovo.
- Com o talher ou espátula escolhidos, virar gentilmente o ovo dentro da panela ou frigideira.
- Aguardar até que fique no ponto certo para você, com a gema mais dura ou mais mole de acordo com o gosto.
- Após chegar ao ponto desejado, desligar o fogão girando o botão até a posição desligado.
- Aprecie seu ovo frito!
- Faça um algoritmo para zerar uma fila de banco.

Gerar senhas através de um sistema de senhas.

Com esse sistema emitir papéis com números e os números devem ser mostrados em telas e auto-falantes.

Quando o primeiro número gerado for chamado, atender o cliente do número respectivo.

Solicitar ao cliente o papel com a senha, para comparar com a senha emitida no sistema.

Repetir o processo até que todas senhas emitidas pelo sistema sejam atendidas.

Caso não Haja sistema ou esteja fora do ar:

Registrar um número ou identificação para cada cliente da fila.

Chamá-los de acordo com a ordem de chegada e o número ou identificação atribuída.

Repetir o processo até que o último cliente tenha sido atendido.

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

Separar uma caixa.

Organizar os livros à serem guardados.

caso a caixa tenha tampa, retirar a tampa.

Colocar o primeiro livro escolhido dentro da caixa.

Depois, colocar o segundo livro em cima do primeiro.

Importante reparar na prioridade, pois, o primeiro livro a ser guardado será o último que você conseguirá retirar.

Repetir o processo de colocar os livros até que a caixa esteja completa com sua capacidade total.

Caso a caixa tenha tampa, fechá-la.

Caso não tenha, o processo está terminado.

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