

Atividade treino

- Faça um algoritmo para fazer café.
- Ir ao armário
- Abrir a porta
- Pegar a cafeteira, filtro e café que está no pote
- Colocar os itens em cima da pia de preferência perto de alguma tomada
- Abrir a tampa do reservatório de água
- Pegar um copo grande
- Abrir a torneira de água
- Colocar o copo embaixo da água que está saindo da torneira
- Esperar encher o copo
- Fechar a torneira
- Adicionar a água no reservatório da cafeteira
- Verificar a quantidade de nível xícaras que irá fazer
- Fechar a tampa do reservatório de água
- Abrir a caixa de filtro
- Remover um filtro da caixa
- Abrir a tampa reservatório do filtro da cafeteira
- Adicionar o filtro no reservatório do filtro da cafeteira
- Abrir a gaveta
- Pegar um colher de sopa
- Abrir o pote de café
- Remover o café dentro do pote com a colher
- Adicionar o café conforme a necessária no reservatório do filtro da cafeteira
- Fechar a tampa o reservatório do filtro
- Plugar o fio na tomada
- Apertar o botão "Power"
- Esperar a cafeteira fazer o café
- Aguardar encher a jarra do café
- Tomar café

- Faça um algoritmo para fritar um ovo.
- Pegar a frigideira no armário
- Levar a frigideira até o fogão
- Colocar a frigideira em cima de umas das bocas de fogão
- Pegar a garrafa óleo do armário
- Abrir a tampa da garrafa
- Adicionar óleo na frigideira
- Ligar o fogo do fogão no mínimo
- Ir à geladeira
- Abrir a porta da geladeira
- Remover um ovo
- Bater o ovo bem de leve o canto da frigideira até trincar
- Abrir o ovo e despejar o conteúdo no óleo
- Fritar o ovo
- Faça um algoritmo para zerar uma fila de banco
- Verificar a quantidade de pessoas na fila
- Identificar quem realmente precisa daquele atendimento
- Verificar a quantidade de atendentes disponíveis
- Identificar quem são as pessoas da fila prioritárias
- Remanejar os prioritários para fila de prioritárias
- Distribuir os demais pessoal em quantidades iguais para cada atendente

- Faça um algoritmo para guardar livros dentro de uma caixa.
- Pegar a caixa
- Pegar os livros
- Verificar o tamanho caixa e dos livros
- Verificar a quantidade de livros
- Verificar se todos os livros cabem na caixa
- Separar os livros maiores para os livros menores
- Colocar os livros maiores primeiro no fundo da caixa
- Colocar os livros em cima do outro até chegar na altura 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