

### **Atividade treino**

- Faça um algoritmo para fazer café.
- Faça um algoritmo para fritar um ovo.
- Faça um algoritmo para zerar uma fila de banco.
- Faça um algoritmo para guardar livros dentro de uma caixa.

#### Algoritmo para fazer café.

- Perceber que o trabalho está difícil
- Sentir vontade de tomar café
- Se levantar da cadeira
- Ir até a cozinha
- Abrir o armário
- Pegar a vasilha que usamos para guardar
- pegar a vasilha que usamos para guardar o café e levar até a pia
- Colocar a vasilha em cima da pia
- Voltar para o armário
- Pegar a vasilha que usamos para guardar o açúcar
- Levar a vasilha até a pia e a colocar sobre a pia
- Voltar para o armário
- Pegar o copo de alumínio pela alça usando a mão direita
- Usar a mão esquerda para fechar as portas do armário que foram abertas anteriormente
- Levar o copo de alumínio para baixo da torneira da pia
- Usar a mão esquerda que agora está livre para abrir a torneira e a manter com um fluxo suave
- Encher a garrafa de alumínio com 600ml de água
- Quando atingir 600 ml usar a mão esquerda para fechar a torneira
- Levar o copo de alumínio até o fogão
- Colocar o copo de alumínio em cima da boca de fogão
- Girar o botão para o gás ser liberado
- Apertar o botão elétrico para que a chama acenda

- Abrir a vasilha que o açúcar está guardado
- Colocar a tampa da vasilha na pia
- Pegar uma colher de sopa
- Usar a colher de sopa para pegar açúcar
- Levar a colher cheia de açúcar até o copo de alumínio
- Despejar o açúcar que está na colher na água dentro do copo de alumínio
- Repetir o processo mais cinco vezes
- Tampar a vasilha de açúcar
- Pegar a garrafa de café
- Remover a tampa
- Colocar a tampa em cima da pia
- Remover o café velho
- Colocar um pouco de água
- Chacoalhar a garrafa
- Remover a água
- Lembrar que esqueceu o coador
- Voltar para o armário
- Abrir uma porta
- Pegar o coador com a mão direita
- Usar a mão esquerda para fechar a porta
- Voltar a pia
- Abrir a vasilha que fica o café
- Usar a mesma colher que pegou açúcar
- Pegar café com a colher
- Colocar direto no coador
- Repetir o processo mais uma vez
- Colocar o coador sobre a garrafa de café
- Aguardar a água ferver
- Quando a água ferver
- Girar novamente a válvula do fogão para parar a passagem de gás
- Pegar um pano de prato em cima da geladeira que está ao seu lado
- Colocar o pano na mão direita
- Usar o pano para segurar o copo de alumínio pela alça

- Para evitar que se queime
- Levar o copo de alumínio até perto da garrafa
- Com a mão esquerda segurar o coador em uma altura segura porém próxima à boca da garrafa de café
- Virar um pouco o corpo de alumínio para água cair dentro do coador
- Sentir o aroma doce do café em contato com a água enquanto os materiais se misturam
- Quando a garrafa encher
- Colocar o coador dentro do copo de alumínio
- Colocar o copo de alumínio em cima da pia
- Pegar a tampa da garrafa e tampar a garrafa de café
- Pegar a vasilha de açúcar e levar até o armário
- Com a outra mão abrir o armário
- Guardar a vasilha de açúcar
- Voltar a pia
- Pegar a vasilha de café
- Voltar para o armário
- Guardar a vasilha de café
- Pegar o corpo que a Zup nos mandou no kit
- Fechar o armário
- Voltar a pia
- Abrir a garrafa o suficiente para a passagem de café ser permitida
- Encher o copo
- Fechar a garrafa
- Pegar o copo
- Voltar para o trabalho

Faça um algoritmo para fritar um ovo.

- Sentir fome
- Ir até a geladeira
- Abrir a geladeira
- Olhar por toda a geladeira
- Vi um pente de ovos
- Tem ovo, ovo é bom

- Pegar um ovo
- Colocar sobre a pia
- Ir até o armário
- Abrir uma porta
- Pegar o sal
- Colocar na parte lisa do armário
- Pegar orégano
- Colocar junto do sal
- Pegar cominho
- Colocar junto do orégano
- Pegar coentro moído
- Pegar o coentro junto dos outros condimentos e levar até a pia
- Voltar para o armário
- Pegar frigideira pequena
- Usar a outra mão para fechar o armário
- Ir até o fogão com a frigideira em mãos
- Colocar a frigideira na boca do fogão
- Ir até a lateral da pia
- Pegar o óleo de cozinha
- Voltar para o fogão
- Colocar um fio de óleo dentro da frigideira
- Guardar o óleo onde pegamos
- Abrir a válvula do fogão para liberar o gás
- Apertar o botão elétrico para acender a chama
- Pegar o ovo
- Abrir uma rachadura no meio dele usando a borda da frigideira
- Com as duas mãos segurar as extremidades do ovo
- Separar as duas extremidades e ver o ovo caindo na frigideira
- Jogar as cascas do ovo dentro da lixeira que fica ao lado da pia
- Pegar uma colher de sopa
- Mexer um pouco o ovo
- Jogar um pouco do óleo nas bordas do ovo
- Quando ficar fritinho abaixar a chama
- Jogar uma pitada de sal em cima do ovo

- Jogar um pouco de orégano
- Jogar um pouco de cominho
- Jogar um pouco de coentro
- Desligar a chama pois você quer comer o ovo do jeito certo, ou seja, com a gema mole
- Pegar um prato
- Usar a colher de sopa citada anteriormente para tirar o ovo de dentro da frigideira
- Com cuidado para não pegar óleo junto
- Colocar o ovo dentro do prato
- Segurar o prato com a mão direita
- Ir até sua mesa
- Se sentar
- Comer o ovo e aproveitar a gema mole

Faça um algoritmo para zerar uma fila de banco.

- Analisar a fila
- Tentar entender as necessidades das pessoas
- Tentar entender suas condições
- Depois de terminar a avaliação
- Realizar a divisão de tarefas
- Enviar duas pessoas da equipe para auxiliar no auto atendimento
- Desbloqueio de cartão
- Pagar contas
- Sacar dinheiro
- Com uma pessoa auxiliando o processo seria bem mais rápido
- Dividir as filas com base nos usuários
- Reservar dois de seis caixas para pessoas que estão abrangidas na lei do atendimento preferencial
- Dividir senhas com base na prioridade de certos casos
- Atendimentos mais rápido serão reservados 2 caixas
- Atendimentos mais demorados serão reservados dois caixas
- Dessa forma os caixas mais rápidos ficarão livres mais rápido
- E os demais irão seguir para esses caixas

- Destravando a fila que estava desorganizada e sem auxílio

Faça um algoritmo para guardar livros dentro de uma caixa.

- Abrir a caixa
- Avaliar o tamanho da caixa
- Ir até os livros
- Avaliar o tamanho dos livros
- Perceber que possuem tamanhos diferentes
- Separar no chão ao lado da caixa
- Colocar os maiores em uma pilha
- Colocar os menores em outra pilha
- Em ordem
- Ir colocando os maiores na base da caixa de forma que ocupem todo o espaço
- Colocar os médios por cima dos maiores
- Se necessário
- Colocar em vertical para fechar pequenos espaços
- Colocar os menores por cima
- Se necessário
- Colocar em vertical para fechar pequenos espaços
- Dessa forma será mais fácil de tirar eles não ficarão se movimentando dentro da caixa já que o espaço está totalmente preenchido e sem brechas
-