

Tarefa para casa 03 - Para Aula 02
Breno Pavanelli dos Santos
RA: 0220482413005

O que são algoritmos?

Algoritmos podem ser classificados como uma ordem de atividades que deve ser minuciosamente completa, a fim de alcançar determinado resultado. Desta forma, usando tal raciocínio pode-se ilustrar alguns exemplos de algoritmos no cotidiano, como:

Beber água

1. Deslocar até um copo
2. Pegar o copo
3. Rotacionar o copo até que ele esteja com a abertura para cima
4. Posicionar o copo abaixo de uma fonte de água
5. Manter a torneira aberta até quando o copo estiver 90% cheio (para evitar derramar)
6. Fechar a torneira
7. Levar o copo cheio até a boca
8. Inclinar o copo em direção a boca até que o mesmo encoste no lábio inferior
9. Abra levemente a boca
10. Continue inclinando devagar o copo até que o mesmo esteja vazio
11. Após isso rotacione o copo para que a base esteja apontada para baixo
12. Leve o copo até a mesa ou superfície desejada

Colocar um prego na parede

1. Pegue um prego com uma mão
2. Vire o lado afiado para a parede
3. Posicione o prego no local desejado
4. Com a outra mão pegue um martelo
5. Bata levemente no prego com o martelo até a ponta afiada do prego atravessar de forma sutil a parede
6. Se o prego puder se manter na parede sem sua mão segurar, solte sua mão do prego, se não repita a etapa anterior até que ele possa se estabilizar
7. Bata no prego até que o mesmo esteja dentro da parede na profundidade desejada
8. Guarde o martelo