

## Lista de Exercícios 01 – Introdução aos Algoritmos

### Questão 1

Defina, de forma objetiva e clara, o que é um algoritmo.

## Questão 2

Qual a diferença entre um algoritmo e um programa de computador?

### Questão 3

Qual seria um possível algoritmo (passo a passo) para sacar um determinado valor em um caixa eletrônico?

### Questão 4

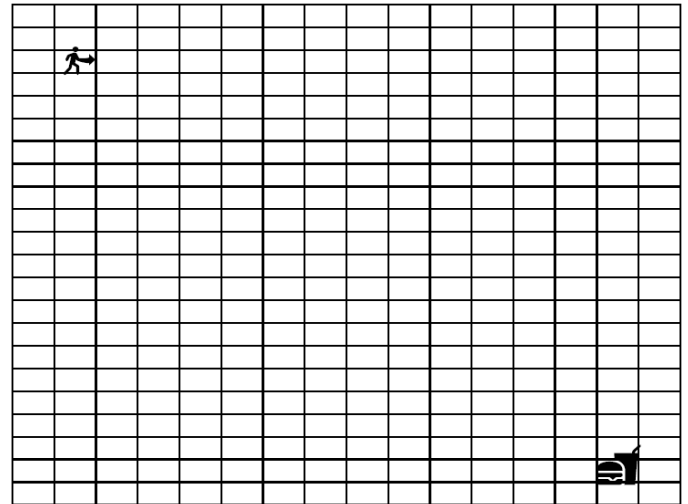
Escreva um possível algoritmo para fazer uma vitamina de banana.

### Questão 5

Faça um algoritmo que leia as 3 (três) notas de um aluno e calcule a sua média final.

### Questão 6

Utilizando somente as palavras: ‘frente’, ‘trás’, ‘vire direita’, ‘vire esquerda’, ‘pegue’ e ‘solte’, escreva a sequência de comandos para levar o homem até o sanduiche (pegar o sanduiche).



### Questão 7

Utilizando somente as palavras: ‘frente’, ‘trás’, ‘vire direita’, ‘vire esquerda’, ‘pegue’ e ‘solte’, escreva a sequência de comandos para levar o homem até o sanduiche. Atenção, você deve desviar dos obstáculos.

