

1. Um aluno, do 1º ano A, quer saber se foi aprovado na disciplina de Matemática. A média da disciplina é calculada através da seguinte equação:

$$M = \frac{P1 + P2}{2} + T + C$$

Em que,

- M é a média;
- P1 é a nota da primeira prova;
- P2 é a nota da segunda prova;
- T é a nota devido o trabalho;
- C é a nota devido o caderno.

Crie um fluxograma para representar o algoritmo que obtém a média do aluno.

2. Crie um fluxograma que represente como se deve assar uma pizza.

1. Com seu *Smartphone*, e com o aplicativo QPython 3L, crie um algoritmo, utilizando a Linguagem de Programação Python, para perguntar o nome completo de uma pessoa e, depois, imprima o nome completo da pessoa na tela.
2. Crie um fluxograma para um algoritmo que receba dois números inteiros, calcule a divisão do primeiro pelo segundo e imprima o valor.

1. Crie um fluxograma para multiplicar dois números.

2. Crie um fluxograma para o cálculo do IMC e classifique o IMC de acordo com a tabela a seguir.
A equação do IMC é dado por:

$$IMC = \frac{M}{A^2}$$

Em que,

- IMC é o Índice de Massa Corporal;
- M é a massa, em kg;
- A é a altura, em m.

Classificação	IMC
Abaixo do Peso	Abaixo de 18,5
Peso Normal	18,5 – 24,9
Sobrepeso	25 – 29,9
Obesidade Grau I	30 – 34,9
Obesidade Grau II	35 – 39,9
Obesidade Grau III ou Mórbida	Maior ou igual a 40