

1 - Escreva um algoritmo que realize a soma, subtração, multiplicação e divisão de dois números e apresente os resultados.

Exemplo:

num1 = 5

num2 = 2

Soma: 7

Subtração: 3

Multiplicação: 10

Divisão: 2,5

2 - Escreva um algoritmo que realize a média de três números e apresente o resultado.

3 - Escreva um algoritmo que simule um boletim escolar. Ele deve receber 4 valores (notas) e realizar a média delas. Ao final, deverá a mensagem se o aluno está aprovado ou reprovado. (Obs: critério de aprovação → 7.0; use estrutura condicional)

4 - Escreva um algoritmo que verifique se um número é par ou ímpar e mostre uma mensagem informando o resultado. (Obs: use estrutura condicional)

5 - Escreva um algoritmo que realize uma contagem regressiva, ou seja, que decrescente seu valor até chegar a zero. (Obs: use estrutura de repetição)

Exemplo: ..., 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0

6 - Escreva um algoritmo que realize uma contagem progressiva, ou seja, que incremente seu valor a partir de zero até chegar a um valor máximo. (Obs: use estrutura de repetição)

Exemplo: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, ...

7 - Escreva um algoritmo gerador de tabuada que mostre o resultado como:

$$2 \times 1 = 2$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$2 \times 3 = 6$$

...