

Exercícios Algoritmo

- 1) Escreva um programa em C que leia 2 inteiros e escreva a soma deles.
- 2) Escreva um programa em C que leia 3 inteiros e escreva a soma deles.
- 3) Escreva um programa em C que leia 2 numeros float sendo N1 a nota da 1ª avaliação e N2 a nota da 2ª e escreva na tela a nota final sabendo que N1 tem peso 1 e N2 tem peso 2.
- 4) Escreva um programa em C que leia um inteiro que armazenará a quantidade de dias que uma pessoa tem de vida e escreva na tela a idade em anos (1 ano = 365 dias).
- 5) Escreva um programa em C que leia a, b, c, d, e, f e calcule x e y segundo as fórmulas a seguir:
$$x = \frac{ce - bf}{ae - bd} \quad y = \frac{af - cd}{ae - bd}$$
- 6) Escreva um programa em C que leia o valor de fábrica de um carro e calcule o valor de venda que é a soma deste com os impostos(45% do valor de fábrica) e com o lucro do revendedor(28% do valor de fábrica).
- 7) A capacidade de carga de um caminhão é 27 Ton, e ele foi carregado com 22,5 Ton, escreva um programa em C que calcule o percentual de peso que ainda cabe no caminhão.