

Lista 01 (feita em aula pelos professores)

(entrada e saída)

1. (só entrada e saída) Faça um algoritmo de conversão de uma temperatura em graus celsius para uma temperatura em Farenheit. Formula: $9/5(\text{celsius}) = \text{farenhit} - 32$
2. (só entrada e saída) Faça um algoritmo que leia 3 variáveis, do tipo caracter. A seguir troque o valor das 3 variáveis A, B e C, de forma que A fique com o valor de B, B com o valor de C e C com o valor de A. Mostre os valores finais.
3. (só entrada e saída) Crie um programa que receba suas três notas (colégio, faculdade) e calcule a média final.
4. (só entrada e saída) Crie um programa que receba a altura e o peso do usuário, e diga seu IMC (Índice de Massa Corporal), dado pela fórmula:

$$\text{IMC} = \frac{\text{peso (em quilos)}}{\text{altura}^2 \text{ (em metros)}}$$