

Lista de Exercícios

1. Faça um Algoritmo que peça a temperatura em graus Fahrenheit, transforme e mostre a temperatura em graus Celsius.

$$C = 5 * ((F-32) / 9)$$

Caso a temperatura seja maior que 37.8, informe uma mensagem dizendo que a pessoa está com febre.

2. Faça um Algoritmo que verifique se uma letra digitada é vogal ou consoante.
3. Faça um algoritmo que leia dois valores inteiros A e B se os valores forem iguais deverá se somar os dois, caso contrário multiplique A por B. Ao final de qualquer um dos cálculos deve-se atribuir o resultado para uma variável C e mostrar seu conteúdo na tela.
4. Encontrar o dobro de um número caso ele seja positivo e o seu triplo caso seja negativo, imprimindo o resultado.
5. Escrever um algoritmo que leia dois valores inteiro diferentes e informe qual é o maior. Se os números digitados forem iguais, mostrar mensagem pedindo para digitar novamente dois números.
6. Faça um algoritmo que receba um número e diga se este número está no intervalo entre 100 e 200.
7. Dada a idade de um nadador, informe a sua categoria: Infantil (até 10 anos), Juvenil (até 17 anos) ou Sênior (acima de 17 anos).