



# LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO REVISÃO






Faça um algoritmo que leia os valores de A, B, C e em seguida imprima na tela a soma entre A e B e mostre se a soma é menor que C.



Faça um algoritmo para receber  
um número qualquer e  
imprimir na tela se o número é  
par ou ímpar, positivo ou  
negativo



ACRESCENTE NO EXERCÍCIO  
ANTERIOR, A OPÇÃO DE  
VERIFICAR NOVO NÚMERO.

**Faça um algoritmo que leia dois valores inteiros A e B, se os valores de A e B forem iguais, deverá somar os dois valores, caso contrário deverá multiplicar A por B. Ao final de qualquer um dos cálculos deve-se atribuir o resultado a uma variável C e imprimir seu valor na tela**



**4 - Faça um algoritmo que receba um número inteiro e imprima na tela o seu antecessor e o seu sucessor.**

**5 - Faça um algoritmo que leia o valor do salário mínimo e o valor do salário de um usuário, calcule quantos salários mínimos esse**

**usuário ganha e imprima na tela o resultado. (Base para o Salário mínimo R\$ 1.412,00).**

**Faça um algoritmo que calcule o IMC (Índice de Massa Corporal) de uma pessoa, leia o seu peso e sua altura e imprima na tela sua condição de acordo com a tabela abaixo:**

**Fórmula do IMC = peso / (altura) <sup>2</sup>**

**Tabela Condições IMC**

**Abaixo de 18,6 | Abaixo do peso**

**Entre 18,6 e 24,9 | Peso ideal (parabéns)**

**Entre 25,0 e 29,9 | Levemente acima do peso**

**Entre 30,0 e 34,9 | Obesidade grau I**

**Entre 35,0 e 39,9 | Obesidade grau II (severa)**

**Maior ou igual a 40 | Obesidade grau III (mórbida)**





**ACRESCENTE, NO EXERCÍCIO ANTERIOR, A OPÇÃO  
DE FAZER NOVAMENTE O CÁLCULO**



**USANDO FOR, MOSTRE OS NÚMEROS ÍMPARES DE 1  
A 500**



**USANDO FOR, MOSTRE OS NÚMEROS PARES DE 1 A  
100, mas em ordem decrescente**



**REFAÇA Os 2 EXERCÍCIOS ANTERIORES, USANDO  
WHILE**

