



Operador	Operação matemática
+	Adição
-	Subtração
*	Multiplicação
/	Divisão
%	Resto da Divisão Inteira

Atividade

1. Leia dois números e troque o valor entre eles.
2. Leia três números e imprima a soma deles.
3. Leia dois números inteiros e imprima o resto da divisão do primeiro pelo segundo.
4. Desenvolva um algoritmo básico que leia uma temperatura em Celsius e retorne o valor correspondente em fahrenheit.
5. Desenvolva um algoritmo básico que leia uma temperatura em Fahrenheit Celsius e retorne o valor correspondente em Celsius.
6. Desenvolva um algoritmo que calcule e imprima a área e o perímetro de um retângulo.
 - $\text{area} = \text{base} \times \text{altura}$
 - $\text{perímetro} = 2 \times (\text{base} + \text{altura})$
7. Desenvolva um algoritmo que calcule e imprima o valor do delta de uma equação do segundo grau com base na leitura dos valores a , b e c .
Fórmula: $\Delta = b^2 - 4ac$
8. Desenvolva um algoritmo que leia o valor de um produto qualquer e dê a este um aumento de 10%.
9. Desenvolva um algoritmo que leia o peso e altura de uma pessoa e calcule o IMC correspondente desta pessoa. Fórmula: $\text{IMC} = \text{peso} / \text{altura}^2$.
10. Crie um programa que leia o preço de um produto, calcule e mostre o seu PREÇO PROMOCIONAL, com 5% de desconto.
11. Crie um programa que leia o número de dias trabalhados em um mês e mostre o salário de um funcionário,

sabendo que ele trabalha 8 horas por dia e ganha R\$25 por hora trabalhada.

12. Faça um algoritmo que leia quanto dinheiro você tem na carteira, em reais, e mostre quantos dólares você pode comprar. Considere 1,00 dólar = 4,95.
13. Faça um algoritmo que leia quanto dinheiro você tem na carteira, em dólares, e mostre quantos reais você pode comprar. Considere 1,00 dólar = 4,95.