

**Int** Número Inteiro  
**Float** Número Real  
**Input** receber  
**=** comparação(para receber)  
**Print** mostrar  
**+** junção ou soma  
**-** subtração  
**\*** multiplicação  
**/** divisão  
**\*\*** potência  
**//** divisão inteira  
**%** resto da divisão  
**==** igual  
**If:** se  
**Else:** senão

### **Ordem de precedência**

**1** ()  
**2** \*\*  
**3** \* ou / ou // ou %  
**4** + ou -

**(01)** Faça um programa que leia um número inteiro e mostre na tela o seu antecessor e seu sucessor

**(02)** Crie um algoritmo que leia um número e mostre o seu dobro, triplo e raiz quadrada.

**(03)** Desenvolva um programa que leia as duas notas de um aluno, calcule e mostre a sua média.

**(04)** Escreva um programa que leia um valor um valor em kilos e o exiba convertido em gramas e toneladas.

**(05)** Faça um programa que leia um número inteiro qualquer e mostre na tela a sua tabuada de multiplicação.

**(06)** Crie um programa que leia quanto dinheiro uma pessoa tem na carteira e mostre quantos Dólares ou Euros ela pode comprar.

**Considere**

**US\$ 1,00 = R\$ 5,40**

**E\$ 1,00 = R\$ 5,80**

**(07) Faça um programa que leia a largura e a altura de uma parede em metros, calcule a sua área e a quantidade de tinta necessária para pintá-la, sabendo que cada litro de tinta, pinta uma área de 5 metros quadrados.**

**(08) Faça um algoritmo que leia o preço de um produto e mostre seu novo preço, com 5% de desconto.**

**(09) Faça um algoritmo que leia o preço de um produto e o desconto, no final, mostre seu novo preço.**

**(10) Faça um algoritmo que leia o salário de um funcionário e mostre seu novo salário, com 15% de aumento.**

**(11) Faça um algoritmo que leia o salário de um funcionário e o aumento, no final, mostre seu novo salário.**

**(12) Escreva um programa que leia a velocidade de um carro. Se ele ultrapassar 60 Km/h, mostre uma mensagem dizendo que ele foi multado. A multa vai custar R\$ 10,00 por cada Km acima do limite.**

**(13) Crie um programa que leia um número inteiro e mostre na tela se ele é PAR ou IMPAR**

**(14) Faça um programa que leia três números e mostre qual é o maior e qual é o menor.**

**(15) Desenvolva um programa que leia o comprimento de três retas e diga ao usuário se elas podem ou não formar um triângulo.**