

1) Faça um algoritmo que receba três notas, calcule e mostre a média aritmética.

```
ALGORITMO
  DECLARE n1, n2, n3, media NUMÉRICO
  ESCREVA "Digite as três notas: "
  LEIA n1, n2, n3
  media <- (n1 + n2 + n3)/3
  ESCREVA "A média aritmética é: ", media
FIM_ALGORITMO
```

2) Faça um algoritmo que receba três notas e seus pesos, calcule e mostre a média ponderada.

```
ALGORITMO
  DECLARE n1, n2, n3, p1, p2, p3, mediaPon NUMÉRICO
  ESCREVA "Digite a primeira nota e o seu peso: "
  LEIA n1, p1
  ESCREVA "Digite a segunda nota e o seu peso: "
  LEIA n2, p2
  ESCREVA "Digite a terceira nota e o seu peso: "
  LEIA n3, p3
  mediaPon <- ((n1*p1)+(n2*p2)+(n3*p3))/(p1+p2+p3)
  ESCREVA "A média ponderada é: ", mediaPon
FIM_ALGORITMO
```

3) Faça um algoritmo que receba o salário de um funcionário, calcule e mostre o novo salário, sabendo-se que este sofreu um aumento de 25%

```
ALGORITMO
  DECLARE salario, salarioReajustado NUMÉRICO
  ESCREVA "Entre com o seu salário: "
  LEIA salario
  salarioReajustado <- salario * 1,25
  ESCREVA "Seu salário reajustado é: ", salarioReajustado
FIM_ALGORITMO
```

4) Faça um programa que receba o salário de um funcionário e o percentual de aumento, calcule e mostre o valor do aumento e o novo salário.

```
ALGORITMO
  DECLARE sal, salReaj, porcReaj, reaj NUMÉRICO
  ESCREVA "Entre com o seu salário: "
  LEIA sal
  ESCREVA "Qual o percentual de aumento? "
  LEIA porcReaj
  reaj <- sal*(porcReaj/100)
  salReaj <- sal + reaj
  ESCREVA "Houve um aumento de R$", reaj, ",00 e seu novo
  salário é R$", salReaj, ",00"
FIM_ALGORITMO
```