**Exercício 7** - Elabore os ALGORITMOS abaixo e faça o upload no BLOG – Use Portugol Web Studio

**Nome:** Daphne Rocha Amigo

**1.** Elabore um algoritmo que leia um número inteiro e mostre o seu antecessor e seu sucessor.

programa

{

  funcao inicio()

  {

    inteiro numero

    escreva("Digite um número: ")

    leia(numero)

    escreva("\nSeu número é ", numero)

    numero = numero - 1

    escreva("\nSeu antecessor é ", numero)

    numero = numero + 2

    escreva("\nSeu sucessor é ", numero)

    escreva("\n")

  }

}

**2.** Elabore um algoritmo que leia um número real e mostre na tela o seu dobro e a sua terça parte.

programa

{

  funcao inicio()

  {

    real numero,dobro,parte

    escreva("Digite um número: ")

    leia(numero)

    escreva("\nSeu número é: ", numero)

    dobro= numero \* 2

    escreva("\nO dobro do número é: ", dobro)

    parte = numero / 3

    escreva("\nA terça parte do número é: ", parte)

    escreva("\n")

  }

}

**3.** Elabore um algoritmo que leia quanto dinheiro uma pessoa tem na carteira (em R$) e mostre quantos dólares ela pode comprar. Considere US$1,00 = R$5,15.

**4.** Elabore um algoritmo que leia a largura e altura de uma parede, calcule e mostre a área a ser pintada e a quantidade de tinta necessária para o serviço, sabendo que cada litro de tinta pinta uma área de 2metros quadrados.

**5.** Elabore um algoritmo que leia o preço de um produto, calcule e mostre o seu PREÇO PROMOCIONAL, com 5% de desconto.

**6.** Elabore um algoritmo que leia o salário de um funcionário, calcule e mostre o seu novo salário, com 15% de aumento.