programa {

  funcao inicio() {

  inteiro n,media

  escreva("Digite a quantidade n de numeros: ")

  leia(n)

  media = n+n+n+n/4

  escreva("O valor da media e: ",media)

  }

}

**Algoritmo média aritmética n**

programa

{

  funcao inicio()

  {

    inteiro numero

    real resto

    limpa()

    para (numero = 1; numero <= 60; numero++)

    {

      resto = (numero % 2)

      se (resto==0)

      {

        escreva("\no numero  é par : ",numero)

      }

      senao

      {

      }

    }

  }

}

**Algoritmo números pares**

programa {

  funcao inicio()

  {

    inteiro cont

    real numerosn,soma

    numerosn=0

    soma=0

    escreva("Digite os numeros que serão somados a 1: ")

    leia (numerosn)

    para(cont=0;cont<numerosn;cont++)

     {

      soma= numerosn + cont

      escreva("\nnumerosn ",numerosn)

      escreva("\ncontador ",cont)

      escreva("\nO valor de numerosn + 1 e: ",soma)

      escreva("\n")

    }

  }

}

**Algoritmo n + 1**

programa

{

  funcao inicio()

  {

    inteiro numero, resultado, contador

    escreva("Informe um número para ver sua tabuada: ")

    leia(numero)

    limpa()

    para (contador = 1; contador <= 10; contador++)

    {

      resultado = numero \* contador

      escreva (numero, " X ", contador, " = ", resultado , "\n")

    }

  }

}

**Algoritmo tabuada**

programa

{

  funcao inicio()

  {

    inteiro numero, atual = 1, fatorial = 1

    escreva("Digite um numero: ")

    leia(numero)

    enquanto (atual <= numero) // Itera 'atual' até o valor informado

    {

      fatorial = fatorial \* atual // Cálcula a próxima multipllicação do fatorial

      atual = atual + 1

    }

    escreva("O fatorial de ", numero, " é: ", fatorial, "\n")

  }

}

}

**Algoritmo fatorial**