**ENQUANTO**

2- Obtenha um número digitado pelo usuário e repita a operação de multiplicar ele por três  (imprimindo o novo valor) até que ele seja maior do que 100. Ex.: se o usuário digita 5,  deveremos observar na tela a seguinte sequência: 5 15 45 135.

{

{

inteiro num

     escreva ("\n Digite um número:")

       leia (num)

       escreva("\n", num)

       enquanto (num <= 100){

        num=num \*3

         escreva ("\n ", num)

}

}

**FAÇA...ENQUANTO**

2- Faça um programa que pegue um número do teclado e calcule a soma de todos os números  de 1 até ele. Ex.: o usuário entra 7, o programa vai mostrar 28, pois  1+2+3+4+5+6+7=28.

{

{

 inteiro num, numDig, resultado = 0

escreva("Digite um número: ")

leia(num)

          numDig = num

faca{

resultado += num

num--

}enquanto(num > 0)

      escreva(" a soma de todos os números de 1 até  ",numDig," é ",resultado)

}

}

**PARA**

2- calcule valores que são  múltiplos de três e que se encontram no conjunto dos números de 1 até 500.

{

     real numI = 0.0

     para (inteiro num = 1; num <= 500; num++){

      }se(num % 2 != 0 e num % 3 == 0 ){

           numI += num

        escreva(" A soma dos número impares e múltiplos de 3 de 1 ate 500 é :",numI)

      }