**Lista de exercícios (Laço de repetição)**

**Para**

**Exercicio 2 :**

programa

/\* Desenvolver um sistema que efetue a soma de todos os números ímpares que são

múltiplos de três e que se encontram no conjunto dos números de 1 até 500.\*/

{

funcao inicio()

{

inteiro soma=0

para(inteiro n=1; n<=500; n++)

{

soma=soma+n

}

escreva("A soma dos numeros impares de 1 a 500 é: ", soma, "\n")

}

}

**Enquanto**

**Exercicio 2 :**

programa

{

/\* 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.\*/

funcao inicio()

{

inteiro n

escreva(" Digite um valor de 0 a 100: ")

leia(n)

enquanto(n<100)

{

n=n\*3

escreva("\n",n,"\n")

}

}

}

**Faça Enquanto**

**Exercicio 2 :**

programa

{

/\* 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.\*/

funcao inicio()

{

inteiro numero,soma=0,n=1

escreva("\nDigite o numero de 0 a 9: ")

leia (numero)

faca

{

soma=soma+n

n++

}

enquanto(n<=numero)

escreva ("O resultado é: ",soma)

}

}