18/05/16

LAÇOS DE REPETIÇÃO

While (condição)

{

Comandos;

}

Do

{

Comandos;

} while (condição)

Exercícios

1-)Uma cidade A possui 10000 habitantes e cresce a uma taxa de 2% ao ano. Faça um programa pra estimar a população da cidade daqui a 20 anos.

2-) 1 3 5 7 9 chegar ate 99

1 2 3 4 5 6 chegar até 50

3-) Fazer um programa que leia o valor gasto mensalmente com energia elétrica em uma casa. Calcule o valor gasto em 6 meses. Calcule a média mensal.

4-) Em um grupo de 10 pessoas deseja-se saber a quantidade de homens e a quantidade de mulheres. Calcule também a porcentagem de homens e mulheres.

5-) Calcular o fatorial de um Nº N;

N! = N\*(N-1)\*(N-2)\*(N-3)\*....\*1;

5! = 5\*(4)\*(3)\*(2)\*1=120;