

**Disciplina:** Fundamentos de Programação

**Professora:** Esp. Sibele Mueller

**Turma:** GTI71

### **Atividade de Fixação**

- 1 - Faça um programa que imprima na tela os valores no intervalo entre 20 e 80.
- 2 - Faça um programa onde o usuário digita dois valores, e imprima na tela todos os valores no intervalo entre os valores digitados.
- 3 - Faça um programa que imprima na tela todos os números pares de um intervalo informado pelo usuário.
- 4 - Faça um programa que mostre a tabuada dos números de 1 a 10.
- 5 – Faça um programa que receba um número inteiro qualquer e apresente todos os números informando se ele é par ou ímpar. Mostre os números de um até o número digitado pelo usuário:
  - Regra:  $\text{variavel} \% 2 == 0$   
Se o resultado for igual à zero ( $==0$ ) é par  
Se o resultado for diferente de zero ( $!=0$ ) é ímpar
- 6 – Faça um programa que calcule o fatorial de um número que deverá ser informado pelo cliente.
  - Fatorial: produto dos números naturais começando em **n** e decrescendo até **1**.  
Exemplos:  
 $3! = 3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$   
 $4! = 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 24$   
 $6! = 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 720$