

LISTA DE EXERCÍCIOS – TPI-04

Criar:

- 1) Um programa capaz de imprimir todos os números pares em um intervalo de números informado pelo usuário;
- 2) Um programa que imprima até o “n” termo a sequência de Fibonacci. Série: 1,1,2,3,5,8,13,21.....
Por exemplo, imprimir até o 6º termo: 1, 1, 2, 3, 5, 8
- 3) Um programa capaz de imprimir todos os números primos em um intervalo de números informado pelo usuário;
- 4) Um programa que calcule a média de uma aluno nos moldes da Fatec Zona SUL.
- 5) Criar um programa que leia um número que será o limite superior de um intervalo e o incremento. Exibir todos os números naturais no intervalo de 0 até esse número. Suponha que os dois números lidos são maiores que zero. Exemplo:

Limite superior: 20

Incremento: 5

Saída: 0 5 10 15 20

Obs. Crie tratamento de erros em todos os programas.