INFB8021 - ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN

GUÍA DE EJERCICIOS #03

- 1. Escriba un programa que reciba un número **n** entero positivo e imprima los números pares entre 1 y n
- 2. Escriba un programa que reciba dos números enteros e imprima los números impares entre desde el primero hasta el segundo
- 3. Escriba un programa que reciba un número entero mayor que cero e imprima sus divisores.
- 4. Escriba un programa que pregunte cuántos números desea ingresar, luego pida esos números e indique al final cuántos han sido pares y cuántos impares.
- 5. Escriba un programa que reciba un número entero mayor que cero y calcule su factorial.
- 6. Sumar todos los enteros pares entre 10 y 100
- 7. Imprima la tabla de multiplicar (de 1 a 12) para un número n
- 8. Imprima una cuenta regresiva comenzando en 10
- 9. Imprima el valor de la UF para los próximos 30 días, considerando valor inicial \$35.000,00 y un incremento diario de \$2,5
- 10. Escribir un programa que calcule la suma de los cuadrados de los 100 primeros números enteros.