

TRABAJO PRÁCTICO: FOR - RANGE

Realizar los siguientes ejercicios de la manera más eficiente y de mejor calidad posible sin utilizar ninguna función predefinida.

Solo operadores, conversiones de datos e instrucciones vistas en clase.

En cada caso de validar ingreso de datos mostrar un mensaje de error correspondiente y terminar.

1. Tabla de multiplicar: Pedir al usuario un número y mostrar su tabla de multiplicar del 1 al 10.
2. Sumar rango: Pedir dos números y calcular la suma de los números que hay entre ellos.
3. Impares entre dos números: Pedir dos números al usuario y mostrar los números impares que hay entre ellos, inclusive si corresponde.
4. Divisores: Pedir un número entero y mostrar todos los números que lo dividen.
5. Múltiplos de 2, de 3 y de 5: Pedir dos números. Mostrar la lista de múltiplos de 2, de 3 y de 5. Decir cuantos hay de cada uno.
6. Cálculo de N números. Pedir al usuario cuántos números quiere ingresar. Luego pedir estos números uno por uno y mostrar cual es el promedio, cual es el menor y cuál es el mayor.
7. Serie de Fibonacci: El usuario indica cuántos términos quiere ver. Mostrar esa cantidad de términos de la serie de Fibonacci (inicia en 0 y 1).
8. Primo: Pedir un número entero y decir si es primo o no.
9. Contienen dígito. Pedir dos números y un dígito. Mostrar todos los números entre ellos incluyéndolos, que poseen el dígito pedido.