

Ejercicios 2 Algoritmia tema 0

Realiza los siguientes ejercicios:

1. Hacer un pseudocódigo que imprima los números del 1 al 100.
2. Hacer un pseudocódigo que imprima los números del 100 al 0, en orden decreciente.
3. Hacer un pseudocódigo que imprima los números pares entre 0 y 100.
4. Hacer un programa que imprima la suma de los 100 primeros números.
5. Hacer un pseudocódigo que solo nos permita introducir S o N.
6. Imprimir y contar los múltiplos de 3 desde la unidad hasta un número que introducimos por teclado.
7. Hacer un pseudocódigo que imprima los números del 1 al 100. Que calcule la suma de todos los números pares por un lado, y por otro, la de todos los impares.
8. Hacer un pseudocódigo que imprima el mayor y el menor de una serie de cinco números que vamos introduciendo por teclado.
9. Imprimir diez veces la serie de números del 1 al 10.
10. Hacer un pseudocódigo que cuente las veces que aparece una determinada letra en una frase que introduciremos por teclado.
11. Calcular el factorial de un número.