

1. Realizar un programa que lea n notas y calcule la media; las calificaciones deben ser valores positivos entre 1 y 10. Se termina con el valor 0.

Utilizad una función leeEntrada() que realice la entrada y la depuración.

2. Dada una línea que contiene una secuencia de 1 y 0, determinar el número de pares 01. La secuencia 10 no se cuenta

3. Determina el Máximo Común Divisor de dos números, para ello restaremos al mayor de los dos el menor, hasta que ambos sean iguales.

4. Calcular la serie de Fibonacci hasta el término i-ésimo

La sucesión o serie de Fibonacci es la siguiente sucesión infinita de números naturales:

0 , 1 , 1 , 2 , 3 , 5 , 8 , 13 , 21 , 34 , 55 , 89 , 144 , 233 , 377 , 610 , 987 , 1597 ...

La sucesión comienza con los números 0 y 1; partir de estos, «cada término es la suma de los dos anteriores»