

1. Hacer un programa en Java que visualice todos aquellos números de 3 cifras que sean iguales a la suma de los cubos de sus tres cifras.

Por ejemplo: $153 = 1^{**}3 + 5^{**}3 + 3^{**}3$.

2. Codificar en Java un programa que calcule el primorial de un número p. Primorial de un número se define como el producto de todos los números primos menores o iguales a él, y se indica como p#. El programa debe servir para introducir distintos números hasta introducir el número -99. Verificar que el número sea positivo.

Ejemplos:

3# = 2 . 3 = 6

5# = 2 . 3 . 5 = 30

13# = 2 . 3 . 5 . 7 . 11 . 13 = 30030