

Ejercicios Java básico

- 1.- Realizar un programa que dada la hora del día almacenada en una variable nos diga:

"Buenos días" si el número está entre 6 y 12, "buenas tardes" si está entre 13 y 18, "buenas noches" si está entre 19 y 23 y "que duermas bien" para el resto de valores.
- 2.- Realizar un programa que nos diga cuantos números pares hay entre 127 y 346
- 3.- Hacer un programa que dado un número que se encuentra en una variable, calcule el factorial de dicho número (multiplicación todos los números entre 1 y dicho número)
- 4.- Hacer un programa que, dado un número que se encuentra en una variable, nos diga si el número es o no primo (los primos solo son divisibles entre uno y entre si mismos)
- 5.- Dado un array de cinco números cualquiera y una variable que contiene otro número, hacer un programa que nos diga cuantos números del array son mayores que el que tenemos en la variable
- 6.- Dado un array que contiene las notas de 15 alumnos, hacer un programa que calcule la nota media, número de aprobados y la nota más alta.
- 7.- Realizar un programa que lea 5 números pares del teclado. Si alguno de los números introducidos no es par, se volverá a solicitar, así hasta conseguir 5 pares. Después, el programa mostrará la media de los números introducidos.
- 8.- Dado un array de 10 números cualquiera, hacer un programa que muestre el contenido del array, ordenados de menor a mayor
- 9.- Realizar un programa que solicite la introducción de cinco nombres de productos y los guarde en un array. Después, se pedirá al usuario que introduzca un nombre de producto y nos diga si está o no presente en el array original
- 10.- Tenemos la siguiente variable String:

`String data="Carlos-25,Marta-34,Alex-31,Mónica-19,Marcos-27";`

Hacer un programa que nos muestre el nombre de la persona más joven