EJERCICIOS JAVA EXTRA 3

1. Introducir una serie de nombres de personas con sus sueldos. Imprimir el nombre y el sueldo de la persona que más gana. El programa parará cuando metamos "fin", como nombre de persona. Al final debemos sacar también el número de personas metidas.

Divide el programa en los métodos que consideres necesarios.

2. Introducir la notas en número de los diferentes módulos que tienes , y escribirlos en forma de cadenas de caracteres. Si la nota es 1,2,3 escribir: "Muy deficiente"; si es 4, escribir: "Insuficiente"; si es 5, escribir: "suficiente"; 6 "bien"; 7, 8 "notable"; 9, "sobresaliente"; 10, "matrícula". Utilizar un switch.

Divide el programa en los métodos que consideres necesarios.

- **3.** Hacer un programa que me permita meter un número por el teclado, positivo e impar (validar hasta que sea correcto), y realizar el producto empezando desde ese número hasta 1, disminuyéndolo de 3 en 3. (Ejm: si meto el 15, tengo que multiplicar el 15*12*9*6*3*1).
- **4.** Leer sucesivamente números del teclado, hasta que aparezca un número comprendido entre 1 y 5.

Divide el programa en los métodos que consideres necesarios.

5. Determinar simultáneamente los valores máximo y mínimo de una lista de 100 números.

Divide el programa en los métodos que consideres necesarios.

6. Hacer la suma de los múltiplos de 5 comprendidos entre 1 y 100. Calcular además cuántos hay.

Divide el programa en los métodos que consideres necesarios.