

Ejercicios condicionales 2

1. Programa que solicite al usuario un número comprendido entre el 1 y el 7, correspondiente a un día de la semana. Se debe mostrar el nombre del día de la semana. 1 sería el lunes y 6 el sábado.
2. Realiza un ejercicio que pida los siguientes datos a un usuario. Nombre y Apellidos, sueldo base, años de antigüedad, edad, número de hijos. El programa deberá mostrar en pantalla el sueldo que va a recibir al año. En función de los siguientes datos este sueldo variará.

Por cada 5 años de antigüedad cobrará un plus mensual de 45€.

Si tiene más de dos hijos cobrará un plus trimestral de 100€.

Si no tiene hijos se le restará 50 euros del sueldo anual.

Si tiene más de 50 años pero siempre menos de 60 cobrará un 10% mensual más sobre su sueldo base mensual.

Al final del programa se le mostrará su sueldo anual y su sueldo mensual.

También se le mostrará su sueldo anual y mensual restando un 19% de irpf.

3. Solicita al usuario el día y el mes, para devolver la estación del año en la que se encuentra:
 - a. Verano: 22 junio al 22 septiembre.
 - b. Otoño: 23 septiembre al 20 de diciembre.
 - c. Invierno: del 21 de diciembre al 20 marzo.
 - d. Primavera: del 21 de marzo al 21 de junio.
4. En la universidad se han establecido una serie de puntos para poder acceder a las carreras universitarias. Solicita al alumno el número de puntos que tiene y muéstrale a que carreras puede optar.
 - a. Sistemas: 100 puntos.
 - b. Derecho: 90 puntos.
 - c. Biología: 45 puntos.
 - d. Empresariales. 79 puntos.
 - e. Informática: 120 puntos.