

Ejercicios de Switch.

### Ejercicio 1:

Realiza un programa que muestre al usuario el siguiente menú:

1. Calcular el 21% de IVA de un producto. (Solicita el precio del producto y muestra por pantalla el 21% del IVA).
2. Calcular el IRPF del sueldo. (Solicita el sueldo y el % del IRPF al usuario y muestra por pantalla el IRPF en euros).
3. Calcular la paga extra de un empleado. (Solicita el sueldo del empleado y muestra por pantalla el valor de la paga extra. La paga extra es el 125% del sueldo).
4. Salir.

### Ejercicio 2:

Realiza un programa que muestre al usuario el siguiente menú:

Pedir al usuario primeramente su nombre y apellidos y su sueldo. Seguidamente se le mostrará un menú en el que podrá elegir las siguientes opciones:

1. Mostrar en pantalla el sueldo anual.
2. Mostrar en pantalla el finiquito que le correspondería en caso de ser despedido. Para calcular el finiquito deberás pedir al usuario el número de meses que lleva trabajando en la empresa y después multiplicar esos meses por el 50% del sueldo mensual.
3. Salir.

### Ejercicio 3:

Realiza un programa que muestre al usuario el siguiente menú:

Pedir a cinco alumnos su nombre y sus notas en los exámenes de programación, sistemas y bases de datos. Seguidamente se le mostrará un menú en el que podrá elegir las siguientes opciones:

1. Mostrar en las notas del alumno 1. Ejemplo:  
**Nombre: Pepito Grillo. Programación: 8,5. Sistemas: 6,5. Bases de datos: 10. Nota media: 8,33.**
2. Mostrar en las notas del alumno 2. Ejemplo:  
**Nombre: Pepito Grillo. Programación: 8,5. Sistemas: 6,5. Bases de datos: 10. Nota media: 8,33.**
3. Mostrar en las notas del alumno 3. Ejemplo:  
**Nombre: Pepito Grillo. Programación: 8,5. Sistemas: 6,5. Bases de datos: 10. Nota media: 8,33.**
4. Mostrar en pantalla la nota media de todos los alumnos en todas las asignaturas.
5. Mostrar en pantalla la nota media de todos los alumnos en Programación.
6. Mostrar en pantalla la nota media de todos los alumnos en Sistemas.
7. Mostrar en pantalla la nota media de todos los alumnos en Bases de datos.
8. Salir.