- 1. (2.5)Crea una variable de sesión que se vaya aumentando o disminuyendo según la información que recoge por GET de la siguiente manera:
  - Crea dos enlaces, uno que tenga el texto "aumentar" y otro "disminuir" que lleven a la misma página en la que estamos.
  - Añade en este enlace una variable con la información de si debes aumentar o disminuir.
  - Realiza la operación correspondiente con la variable de sesión e imprimela.
- 2. (2.5)Crea un formulario con los campos Nombre, Edad, Correo electrónico y tres campos más de los que hemos visto. Debes comprobar que los 3 primeros campos están cubiertos correctamente. El nombre debe contener entre 1 y 30 caracteres alfabéticos, la edad debe ser un número entre 1 y 100 y el correo electrónico debe seguir el formato típico de un correo, con un caracteres, un @ y con un punto.
- 3. (2)En este ejercicio vamos a repetir uno de las prácticas que hicimos en clase, pero mejorándolo un poco. Se trata de hacer una calculadora con un formulario, en el que pediremos dos números y habrá 4 botones con las operaciones elementales. Cuando pulsemos el botón, en la misma página debe imprimirse el resultado.
- 4. (3)Por último, vamos a hacer un repaso del manejo de arrays. Crea un array multidimensional con la siguiente información:

## **Contactos**

nombre - Luis tlf - 673920304

nombre - Pepe tlf - 647392040

nombre - Fran tlf - 690504032

- Recórrelo para imprimir los números de teléfono.
- Recórrelo para imprimir los nombres.
- Comprueba que contiene el nombre Luis.
- Comprueba que contiene el nombre Juan.
- Recórrelo para crear otro array solamente con los nombres.
- Ordena este último array alfabéticamente.