

1. Crea una función que reciba como parámetro un array de números y vaya imprimiendo cada uno de ellos con una separación entre los mismos.
2. Crea un array de 8 números enteros en el que uno de ellos tiene que ser el número 7 y haz lo siguiente con dicho array (utiliza la función creada en el ejercicio 1 para ir imprimiendo el array):
 - Recorrela y vete mostrando cada uno de sus elementos.
 - Ordenalo y muéstralo ya ordenado.
 - Muestra su longitud.
 - Busca en qué posición se encuentra el número 7.
3. Escribe un programa en php que vaya añadiendo valores aleatorios a un array mientras su longitud sea menor que 100 y luego mostrarlo por pantalla.

4. Crea un formulario sencillo simulando un inicio de sesión en el que se pida un usuario y una contraseña.

Vamos a simular que en la base de datos existen los siguientes usuarios y contraseñas válidos:

Usuario	Contraseña
Pepe	abc123.
Luis	abc123.
Antonio	antonio123

Comprueba si el usuario y la contraseña introducidos en el formulario son correctos. En caso afirmativo, redirigirlo a la página de ies san clemente utilizando las siguientes directivas:

```
<?php header("Location: http://www.ejemplo.es"); exit; ?>
```

En caso contrario muestra un mensaje de que no existe ningún usuario registrado con esas credenciales.