

**Ejercicio 1.** Escribe un php embebido. El código php tiene que estar dentro del <br/>
body> de la página html. El código va a generar una lista ordenada () con números aleatorios entre 1000 y 9999. Cada elemento tiene un id con el nombre li0, li1, li2, ... li9 respectivamente.

**Ejercicio 2.** Hacer una función que se llame "sinduplicados" en php que recibe un parámetro con el nombre \$numeros. Este parámetro es un array indexado que contiene números. Comprobar que el tamaño del array es 10 o menos, en caso de no cumplir esta condición devolver **error**. Aplicar al array la función **array\_unique** que devuelve el array sin duplicados y devolver el resultado de la suma de los números.

## Por ejemplo:

```
echo sinduplicados([0,37,12,6,37,0,12]);//devuelve 55
echo "<br/>br>";
echo sinduplicados([1,1,1,1]);//devuelve 1
echo "<br/>br>";
echo sinduplicados([1,2,3,4,5]);//devuelve 15
echo "<br/>br>";
echo sinduplicados([1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11]);//devuelve error
```

**Ejercicio 3.** Ejercicio de arrays asociativos y bucles for. Mete los siguientes datos en un array asociativo de nombre "notasAlumnos":

```
juan notable
pedro suficiente
ana notable
jorge sobresaliente
david notable
albertosuspenso
```

El nombre del alumno tiene que ser la **clave** del array y la nota el **valor**. Recorrer el array con un **foreach** para crear una **tabla HTML** con la primera columna los alumnos y en la segunda columna las notas.