#### **Ejercicios PHP**

### 1. Realiza un script php tal que

- Crea un vector de nombres de persona
- Haz un recorrido en el vector y muestra por pantalla sólo aquellos que tienen un nombre de más de 4 caracteres.

#### 2. Realiza un script php tal que

- Crea un vector de 15 números decimales
- Muestra por pantalla sólo aquellos que multiplicados por 100 sean mayores que 500.

#### 3. Realiza una función php tal que

- Dado un array de boleanos
- Cuente cuantos valores ciertos hay.

#### 4. Crea un formulario con 4 campos para introducir 4 nombres llamado nombres.php

- Al pulsar enviar se envía a los nombres a un archivo llamado nombres\_resultado.php
- Se deben mostrar sólo los nombres tales que acaben en "o" como resultado.
- Debe aparecer un mensaje diciendo que hay X nombre que no acaban en "o".

# 5. Realiza una script php tal que

- Crea un textarea donde escribir texto en un archivo llamado texto\_inicial.php
- Crea un texto\_resultado.php. En este archivo aparece una lista de palabras con el número de apariciones de cada palabra.

Ejemplo:

Para: 1vez

de: 2 veces

Joan:1 vez

para: 2 veces

casa: 1 vez

### 6. Crea un formulario php llamado palabra\_ocultas.php

- Te permita poder rellenar los caracteres a la palabra PASAPALABRA PAS[ ]BALA[ ]RA
  - [] indica que debe mostrar un input text.

Al pulsar en corregir te dice si la palabra oculta es correcta o no.

- 7. Crea un formulario que pida el número X de campos a mostrar.
- Al pulsar en mostrar debe enseñar el número X de campos de texto.
- En cada campo de texto se puede escribir un número.
- Al pulsar en "dime el máximo" debe enseñar "El maximó es:"

## 8. Crea un función tal que

- Dado un vector de números decimales te devuelva un vector de boleanos
- Si el número decimal de la posición i es positivo entonces en la posición i del vector de boleanos aparece un valor true. En caso contrario aparece el valor false.
- 9. Tenemos una lista de 4 equipos de futbol y cada equipo de fútbol tiene una lista de los equipos contra los que no quiere jugar.
  - Representa la lista de equipos como un vector
  - Representa la lista de equipos contra los que no quieren jugar como un vector de boleanos.
  - Crea emparejamientos válidos para el siguiente partido. Puede pasar que un equipo de quede sin jugar.
- 10. Paco Sabelotodo y María Lacasitos quieren un nombre para su empresa. Les gustaría tener una lista de 25 nombres para su empresa. Quieren que sus apellidos o parte de ellos conformen del nuevo nombre de la empresa. Ofréceles la lista de nombre para su empresa. Para ello crea una función lo más genérica que puedas para poderla reaprovechar en caso que cambien de opinión y quieran más nombres por ejemplo. (La función devuelve un vector de nombres de empresa)