

1.- Haz un programa que realice la fusión de dos arrays de 20 números ordenados. Implementa las funciones:

- cargar: recibirá un parámetro \$numeroElementos y devolverá un array con números aleatorios
- ordenar: recibirá el array como parámetro y lo ordenará
- mezclar (merge): recibe 2 arrays como parámetro y devuelve otro con la unión de ambos.

2.- Programa que introduce como dato una cantidad de dinero en euros, y calcula e imprime el mejor desglose de moneda (mínimo número de unidades monetarias de curso legal).  
(Podemos tener un array con todas las cantidades de billetes y monedas)

3.- Realizar un programa en PHP que nos permita calcular la letra del NIF en base al DNI de una persona. Para calcular la letra dividiremos el DNI por 23 y dependiendo del resto asignaremos la letra correspondiente.

4.- Realiza una página PHP que utilice foreach para mostrar todos los valores del array \$\_SERVER en una tabla con dos columnas. La primera columna debe contener el nombre de la variable y la segunda su valor

5.- Crear un array llamado articulo con los atributos: código, descripción y existencias.

- Una función llamada mayor que proporciona el nombre del artículo con mayor número de existencias
- Una función llamada sumar que permite sumar todas las existencias de los elementos del array.
- Un método llamado mostrar que visualiza el contenido del array.

6.- Realiza un programa que contenga en un array el nombre de varios verbos regulares. El programa elegirá uno al azar y se conjugará el presente de indicativo de dicho verbo. Considerar verbos acabados en “ar”, “er” e “ir”