

Nombre y apellidos
Fecha

Examen inicial de DWCS (1ª evaluación)

ESCRIBE EN LENGUAJE PHP LOS SIGUIENTES EJERCICIOS:

1. (8 puntos) Crear una función (funcion1) que reciba por cabecera un array (\$arr_entrada), una función callable y devuelva una string.

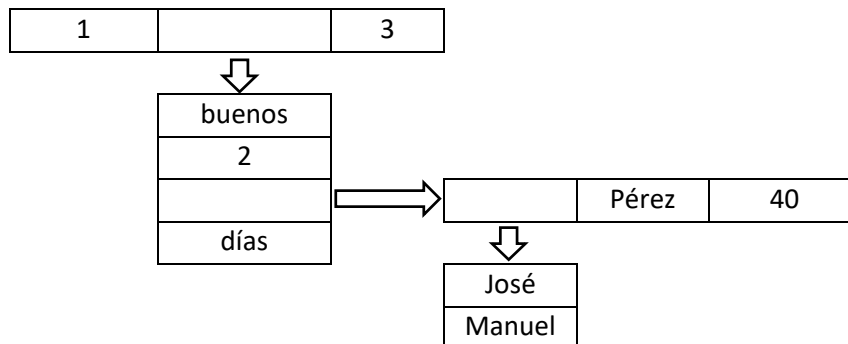
\$arr_entrada es un array que puede contener números, cadenas de caracteres u otro array (de números o letras).

Si tenemos que recorrer el array lo haremos con punteros de array (no vale bucles for, foreach, do/while) y aplicar la función callable a cada uno de los elementos.

La función callable si recibe un número le suma una cantidad que pasamos como parámetro, si recibe una String le da la vuelta y si recibe un array tendrá que hacer lo mismo a cada elemento de forma ese array

La cadena que devuelve funcion1 es una String resultado de aplicar esta función callable a cada uno de los elementos separados por:

Así si por ejemplo tenemos el siguiente array



Devuelve la String (teniendo en cuenta que la cantidad que sumamos es 10):

11:soneub:12:ésoJ:leunaM:zeréP:50:saíd:13

La cantidad a sumar se debe pasar como parámetro a la función.

Debes proporcionar un programa principal con el ejemplo escrito y sacar por pantalla el resultado de esta serialización.

Debemos visualizar bien los datos, incluyendo los acentos.

2. (2 puntos) Modificar el ejercicio anterior utilizando sintaxis de funciones variables y creando una clase con un método no estático.