

ARRAY UNIDIMENSIONAL ESCALAR (Indexado numéricamente).

Dado el siguiente array:

```
$productos = array ("MESA", "SILLA", "FLEXO", "ESTANTERIA"); echo "<br>";
```

Realizar:

- a) Recorrido del array anterior mediante el uso de variables, accediendo directamente a los elementos del array.
- b) Recorrido del array anterior mediante el uso de un bucle for, conociendo previamente el número de elementos.
- c) Recorrido del array anterior mediante el uso de un bucle for, si conocer previamente el número de elementos.
- d) Recorrido del array anterior mediante el uso de un bucle while.
- e) Recorrido del array anterior mediante el uso de foreach.

ARRAY UNIDIMENSIONAL ASOCIATIVO.

Dado el siguiente array:

```
$productos2 = array ("M"=>"MESA", "S"=>"SILLA", "F"=>"FLEXO", "E"=>"ESTANTERIA");  
echo "<br>";
```

Realizar:

- f) Recorrido del array anterior mediante el uso de variables.
- g) Recorrido del array anterior mediante el uso de un bucle while.
- h) Recorrido del array anterior mediante el uso de foreach.

ARRAY BIDIMENSIONAL ESCALAR (Indexado numéricamente).

```
$animales = array( array ( "Perro", "Mastin", 100 ),//00-01-02
                  array ( "Gato", "Persa", 150 ),//10-11-12
                  array ( "Gato", "Siames", 190 ),//20-21-22
                  array ( "Perro", "Boxer", 25 ),//30-31-32
                  array ( "Canario", "Timbrado", 250 ));//40-41-42

print_r($animales);
echo "<br>";
echo "<br>";
```

Realizar:

- i) Recorrido del array bidimensional mediante el uso de variables.
- j) Recorrido del array bidimensional usando un bucle while y un bucle for.
- k) Recorrido del array bidimensional mediante el uso de dos for.
- l) Recorrido del array bidimensional mediante el uso de dos foreach.

ARRAY BIDIMENSIONAL ASOCIATIVO.

```
$productos =
array(array("Codigo"=>"CB", "Descripcion" =>" Cebollas","Precio"=> 100),
      //0codigo-0descripcion-0precio
      array("Codigo"=>"AC", "Descripcion" =>"Aceite", "Precio"=> 120),
      //1codigo-1descripcion-1precio
      array("Codigo"=>"MZ", "Descripcion" =>"Manzanas", "Precio"=> 92)
      //2codigo-2descripcion-2precio
);
print_r($productos);
echo "<br>";echo "<br>";echo "<br>";

$productos2 =
array("prod1" =>array("Codigo"=>"CB", "Descripcion" =>" Cebollas","Precio"=> 100),
      //prod1codigo-prod1descripcion-prod1precio
      "prod2" =>array("Codigo"=>"AC", "Descripcion" =>"Aceite", "Precio"=> 120),
      //prod2codigo-prod2descripcion-prod2precio
      "prod3" =>array("Codigo"=>"MZ", "Descripcion" =>"Manzanas", "Precio"=> 92)
      //prod3codigo-prod3descripcion-prod3precio
);

print_r($productos2);
echo "<br>";echo "<br>";echo "<br>";
```

Realizar para las dos variables \$productos y \$productos2:

- m) Recorrido mediante el uso de variables.
- n) Recorrido mediante el uso de un bucle while y otro for.
- o) Recorrido mediante el uso de dos foreach.

ARRAY TRIDIMENSIONAL ASOCIATIVO.

Crear una array tridimensional asociativo a vuestro gusto de 3 filas x 3 columnas, llamado \$tri.

Realizar:

- p) Recorrido mediante el uso de variables.
- q) Recorrido mediante el uso de tres foreach.