

En cada caso, indicar las salidas correspondientes:

a.php

```
1 <?php
2 $matriz = array("x" => "bar", 12 => true);
3 echo $matriz["x"];
4 echo $matriz[12];
5 ?>
```

En este código podemos ver que se inicializa la variable `$matriz` como un arreglo que tiene un string de valor “bar” en su índice “x” y un boolean de valor true en su índice 12.

Luego, las instrucciones en las líneas 3 y 4 muestran por pantalla estos valores. La salida final sería “bar1”.

b.php

```
1 <?php
2 $matriz = array("unamatriz" => array(6 => 5, 13 => 9, "a"
=> 42));
3 echo $matriz["unamatriz"][6];
4 echo $matriz["unamatriz"][13];
5 echo $matriz["unamatriz"]["a"];
6 ?>
```

Aquí se define a la variable `$matriz` como un arreglo que en su índice “unamatriz” tiene otro arreglo. Este segundo arreglo tiene como valores 5, 9 y 42 en los índices 6, 13 y “a” respectivamente.

Las instrucciones en las líneas 3, 4 y 5 en conjunto generan la salida “5942”.

c.php

```
1 <?php
2 $matriz = array(5 => 1, 12 => 2);
3 $matriz[] = 56;
4 $matriz["x"] = 42; unset($matriz[5]); unset($matriz);
5 ?>
```

En este último ejemplo no se genera ninguna salida por pantalla. En este código se inicializa a la variable `$matriz` como un array con dos elementos en los índices 5 y 12, luego en las instrucciones 3 y 4 se agregan a la matriz un elemento en el índice 13 y otro en el índice “x”. Por último se quita el valor de la matriz en el índice 5, y luego el valor en sí de la variable `$matriz`, quedando esta indefinida.