

## PHP matrice asociative (PHP Associative Arrays)

**Matricele asociative (associative arrays)** sunt tablouri (**arrays**) care folosesc chei numite (**named keys**) pe care le atribuți lor.

Există două moduri de a crea un tablou asociativ (**associative array**):

```
$age = array("Petre"=>"35", "Ion"=>"37", "Dan"=>"43");
```

sau:

```
$age['Petre'] = "35";  
$age['Ion'] = "37";  
$age['Dan'] = "43";
```

Cheile denumite (**named keys**) pot fi apoi utilizate într-un **script**:

### Exemplu:

```
<?php  
$age = array("Petre"=>"35", "Ion"=>"37", "Dan"=>"43");  
echo "Petre are " . $age['Petre'] . " ani."  
?>
```

## Bucă printr-o matrice asociativă (Loop Through an Associative Array)

Pentru a parcurge și tipări toate valorile unui tablou asociativ (**associative array**), puteți utiliza o **bucă (loop) foreach**, astfel:

### Exemplu:

```
<?php  
$age = array("Petre"=>"35", "Ion"=>"37", "Dan"=>"43");  
  
foreach($age as $x => $x_value) {  
    echo "Key=" . $x . ", Value=" . $x_value;  
    echo "<br>";  
}  
?>
```