





PHP

```
<html><body>  
<?php  
    print("Hello World!");  
?>  
</body></html>
```





```
<html><body>  
Hello World!  
</body></html>
```

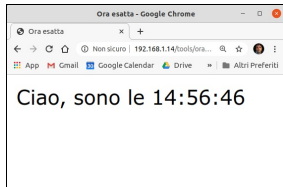
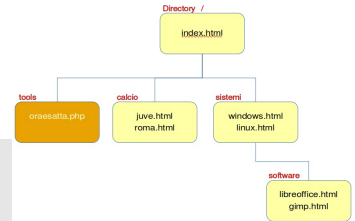
SOURCE

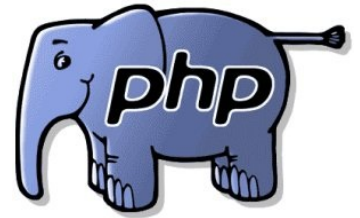



```

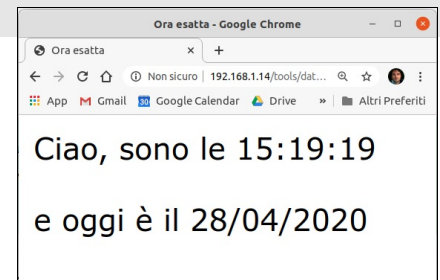
<html>
  <title>
    Ora esatta
  </title>
  <body>
    Ciao, sono le <?php print(strftime("%H:%M:%S")); ?>
  </body>
</html>

```



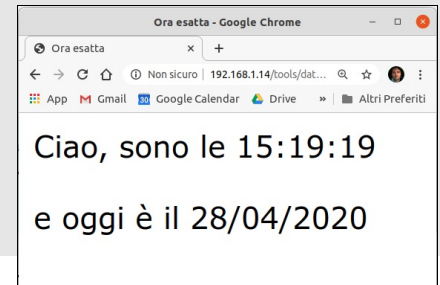


```
<html>
<title>
  Ora esatta
</title>
<body>
  Ciao, sono le <?php print(strftime("%H:%M:%S")); ?>
  <br><br>
  e oggi è il <?php print(strftime("%d:%m:%Y")); ?>
</body>
</html>
```



DATAORA . PHP

```
<?php
    $data = strftime("%H:%M:%S");
    $ora = strftime("%d:%m:%Y");
?>
<html>
    <title>
        Ora esatta
    </title>
    <body>
        Ciao, sono le <?php print($data); ?>
        <br><br>
        e oggi è il <?php print($ora); ?>
    </body>
</html>
```



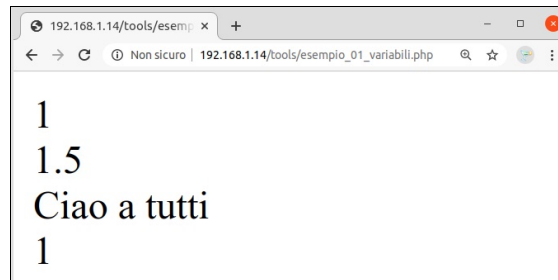


```
<?php
// esempio_01_variabili.php

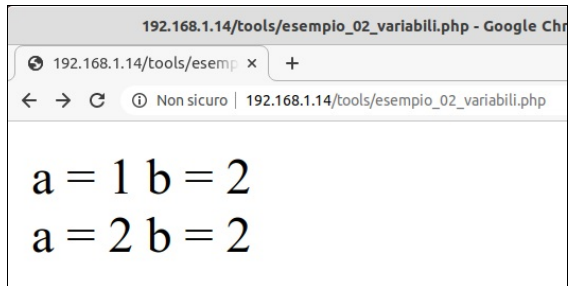
$x = 1;    // La variabile $x vale 1 ed è di tipo intero
$y = 1.5;  // La variabile $y vale 1,5 ed è di tipo float
$z = "Ciao a tutti"; // $z è una stringa
$b = True; // $b è una variabile booleana (vero o falso);

// con questo simbolo posso inserire i commenti
// stampo i valori separati da un "a capo" in html
// ricordarsi sempre che l'output è interpretato da un browser
// e quindi va formattato in HTML
print($x); echo("<br>");
print($y); echo("<br>");
print($z); echo("<br>");
print($b); echo("<br>");
// per le variabile booleane viene stampato
// 1 se sono vere, 0 se false
```

?>



```
<?php
// esempio_02_variabili.php
$a = 1;           // $a vale 1
$b = $a;         // copia per valore : $b vale come $a
$b++;
print("a = {$a} b = {$b}"); // incremento su $b non si riverbera su $a
print("<br>"); // a capo html
$b = &$a;         // copia per riferimento : $b e $a puntano alla stessa locazione di memoria
$b++;
print("a = {$a} b = {$b}"); // incremento su $b si riverbera su $a
?>
```



```
<?php
// esempio_03_variabili.php operatori su variabili
$a = 1;
$b = 3;
print($a+$b);
print("<br>"); // a capo html

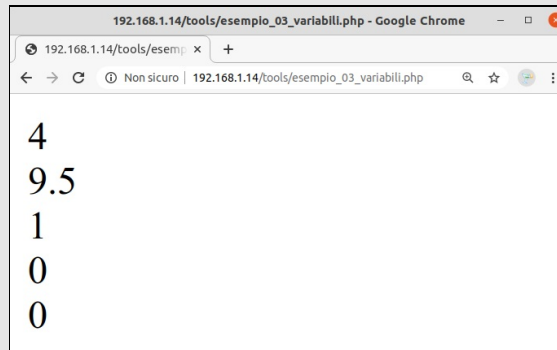
$a = 5;
$b = 4.5;
print($a+$b);
print("<br>"); // a capo html

$a = True;
$b = False;
print($a+$b);
print("<br>"); // a capo html

$a = False;
$b = False;
print($a+$b);
print("<br>"); // a capo html

$a = "Ciao";
$b = "Mondo!";
print($a+$b);

?>
```



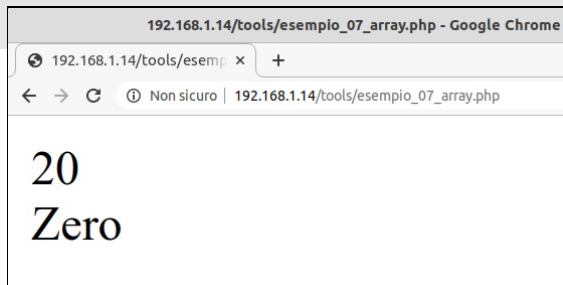
PHP

```
<?php
$a = "Ciao";
$b = "Mondo!";
print($a . " " . $b);
?>
```



```
<?php
// esempio_07_array.php
$arr1 = Array(10, 20, "ciao", 3.4); // può contenere elementi non omogenei
$arr2 = Array(10, 20, "ciao",
              Array("Zero", 1, -1)
            ); // può contenere anche altri array
// accessibile per indice (primo elemento indice 0)
print($arr1[1]); // stampa 20
print("<br>");
print($arr2[3][0]); // stampa "Zero", primo elemento del quarto elemento di $arr
```

?>



```
<?php
// esempio_07_array.php
$rubrica = Array(
    "Marco" => "3461828832",
    "Laura" => "3398661112",
    "Joe" => "3451098762"
);

print("Il numero di Marco è " . $rubrica["Marco"]);
print("Il numero di Franca è " . $rubrica["Franca"]); // Notice! indice non presente
```

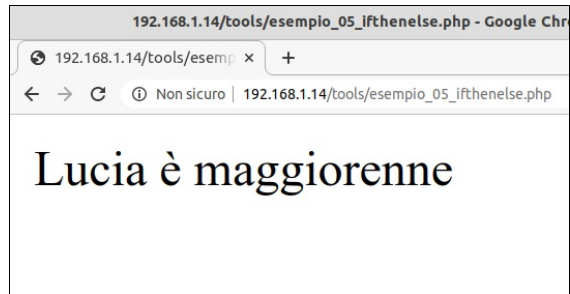
?>



```
<?php
//esempio_05_ifthenelse.php

$nome = "Lucia";
$eta = 19;
if ($eta >= 18) { // >= operatore di confronto (fra numeri, booleani, stringhe)
    print("{ $nome } è maggiorenne"); //la variabile è sostituita dal valore nella stampa
}
else {
    print("{ $nome } è minorenn");
}

?>
```

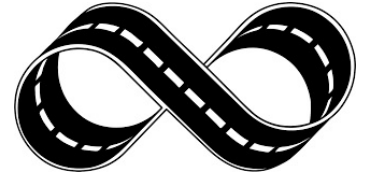


```
<?php
// esempio_06_ifthenelse.php
$t = date("H");

if ($t < "10") {
    echo "Have a good morning!";
} else if ($t < "20") {
    echo "Have a good day!";
} else {
    echo "Have a good night!";
}

?>
```





```
<?php
// esempio_09_ciclowhile.php
$i = 10;
while ($i > 0) {
    print("\$i vale $i <br>");    // uso \ per escaping
    $i--;                        // decremento unitario
}
?>
```



```
<?php
// esempio_10_ciclodowhile.php
$i = 10;
do {
    print("\$i vale $i <br>");    // uso \ per escaping
    $i--;                        // decremento unitario
}
while ($i > 0)

?>
```

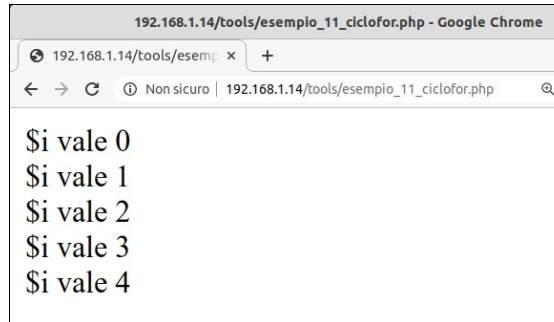


```
192.168.1.14/tools/esempio_10_ciclodowhile.php - Google Chrome
192.168.1.14/tools/esempio_10_ciclodowhile.php
Si vale 10
Si vale 9
Si vale 8
Si vale 7
Si vale 6
Si vale 5
Si vale 4
Si vale 3
Si vale 2
Si vale 1
```

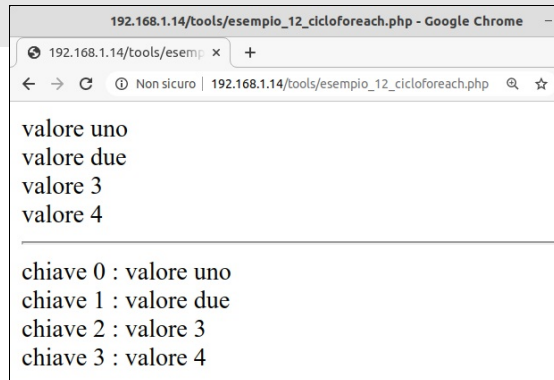



```
<?php
// esempio_11_ciclofor.php

for ($i = 0; $i<5; $i++) { // valore iniziale, finale e incremento unitario nell'intestazione
    print("\$i vale $i <br>"); // uso \ per escaping
}
?>
```

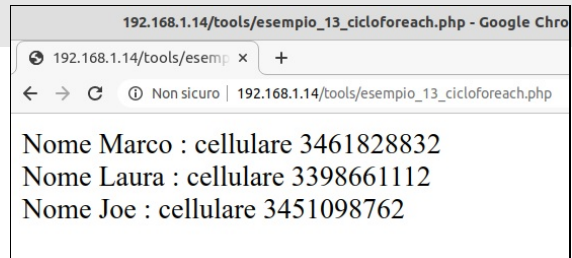


```
<?php
// esempio_12_cicloforeach.php
$arr = Array("uno", "due", 3, 4.0);
foreach ($arr as $value ) {
    print("valore $value<br>"); // stampo i valori dell'array
}
print("<hr>");
foreach ($arr as $key => $value ) {
    print("chiave $key : valore $value<br>"); // stampo i valori dell'array
}
?>
```



```
<?php
// esempio_13_cicloforeach.php
$rubrica = Array(
    "Marco" => "3461828832",
    "Laura" => "3398661112",
    "Joe" => "3451098762"
);

foreach ($rubrica as $nome => $numerocellulare ) {
    print("Nome $nome : cellulare $numerocellulare<br>"); // stampo i valori dell'array
}
?>
```





```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Titolo della pagina</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Contenuto del body</h1>
  </body>
</html>
```



Nome Marco : cellulare 3461828832

Nome Laura : cellulare 3398661112

Nome Joe : cellulare 3451098762

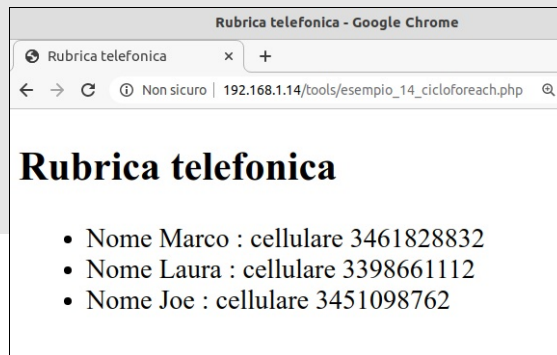


```

<?php
// esempio 14 cicloforeach.php
$titolo = "Rubrica telefonica";
$rubrica = Array("Marco" => "3461828832", "Laura" => "3398661112", "Joe" => "3451098762");
$contento = "<ul>";
foreach ($rubrica as $nome => $numerocellulare ) {
    $contento .= "<li>Nome $nome : cellulare $numerocellulare</li>"; // aggiungo un elemento per ogni numero
}
$contento .= "</ul>"; // .= è la concatenazione : come dire $contento = $contento . "</ul>";

$html = "
    <!DOCTYPE html>
    <html>
        <head>
            <title>{$titolo}</title>
        </head>
        <body>
            <h2>Rubrica telefonica</h2>
            {$contento}
        </body>
    </html>
";
print($html);
?>

```



```
<table border=1>
  <tbody>
    <tr>
      <td>riga 1 : cella 1</td>
      <td>riga 1 : cella 2</td>
      <td>riga 1 : cella 3</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>riga 2 : cella 1</td>
      <td>riga 2 : cella 2</td>
      <td>riga 2 : cella 3</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

localhost/ifoa/tabella.html - Google

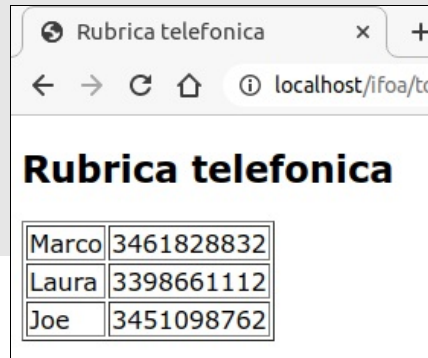
localhost/ifoa/tabella.html x +

← → ↻ 🏠 ⓘ localhost/ifoa/tabella.html

riga 1 : cella 1	riga 1 : cella 2	riga 1 : cella 3
riga 2 : cella 1	riga 2 : cella 2	riga 2 : cella 3




```
<?php // esempio 30 tabella.php
$titolo = "Rubrica telefonica";
$rubrica = Array("Marco" => "3461828832", "Laura" => "3398661112", "Joe" => "3451098762");
$contento = "<table border=1>"; // parte fissa: inizio della tabella
foreach ($rubrica as $nome => $numerocellulare ) { // un ciclo che aggiunge una riga per ogni elemento presente nell'array
    $contento .= "<tr><td>$nome</td>
                  <td>$numerocellulare</td>
                </tr>";
}
$contento .= "</table>"; // parte fissa: fine della tabella
$html = "<!DOCTYPE html>
        <html>
            <head>
                <title>{$titolo}</title>
            </head>
            <body>
                <h2>Rubrica telefonica</h2>
                {$contento}
            </body>
        </html>";
print($html);
?>
```



Marco	3461828832
Laura	3398661112
Joe	3451098762





```
<?php // esempio_31_tabella.php
$contenuto = "<table border=1>
    <thead>
        <tr>
            <th>Nome</th>
            <th>Numero di cellulare</th>
        </tr>
    </thead>"; // parte fissa: inizio della tabella
```

Rubrica telefonica - Google Chrome

Rubrica telefonica x +

localhost/foa/tools/esempio_31_tabelle...

Rubrica telefonica

Nome	Numero di cellulare
Marco	3461828832
Laura	3398661112
Joe	3451098762



