

# 練習問題1



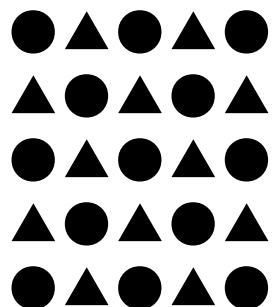
次に示すソースコードの足りない部分を埋めて、下の実行結果を表示できるように完成させなさい。

★ファイル名:「ss1\_figure1.php」

※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: [http://localhost/rnphp\\_xxxxx/rn09/ss1\\_figure1.php](http://localhost/rnphp_xxxxx/rn09/ss1_figure1.php)

## 実行結果



## 練習問題1



## ソースコード

## ヒント

①

: for ループの開始時に行う処理

②

: for ループの繰り返し後に行う  
処理

```
<?php
header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');
?>
<html>
<body>
<?php

$ch = 0;

for (①; $i<5; $i++) {
    for ($j=0; $j<5; ②) {
        if($ch == 0) {
            print "●";
            $ch = 1;
        }
        else{
            print "▲";
            $ch = 0;
        }
    }
    print "<br/>¥n";
}

?>
</body>
</html>
```

# 練習問題2



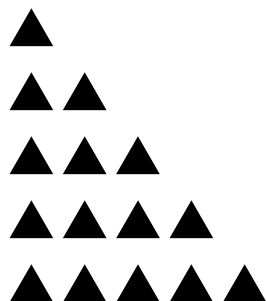
次に示すソースコードの足りない部分を埋めて、下の実行結果を表示できるように完成させなさい。

★ファイル名:「ss2\_figure2.php」

※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: [http://localhost/rnphp\\_xxxxx/rn09/ss2\\_figure2.php](http://localhost/rnphp_xxxxx/rn09/ss2_figure2.php)

## 実行結果



## 練習問題2



## ソースコード

## ヒント

①

: for ループを繰り返す条件

```
<?php
header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');
?>
<html>
<body>
<?php
for ($i=1;$i<=5;$i++) {
    for ($j=1;①;$j++) {
        print "▲";
    }
    print "<br/>¥n";
}
?>
</body>
</html>
```

# 練習問題3



次に示すソースコードの足りない部分を埋めて、下の実行結果を表示できるように完成させなさい。

★ファイル名:「ss3\_multi.php」

※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: [http://localhost/rnphp\\_xxxxx/rn09/ss3\\_multi.php](http://localhost/rnphp_xxxxx/rn09/ss3_multi.php)

## 実行結果

|   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 2 | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| 3 | 6  | 9  | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 |
| 4 | 8  | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 |
| 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 |
| 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 |
| 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 |
| 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 |

## 練習問題3



## ソースコード

## ヒント

① : 乗算の数式

```
<?php
header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');
?>
<html>
<body>
<table border="2">
<?php
for($i=1; $i<=9; $i++) {
    print"<tr>";
    for($j=1; $j<=9; $j++) {
        print "<td>". ① . "</td>¥n";
    }
}
print"</tr>¥n";
?>
</table>
</body>
</html>
```

# 練習問題4



次に示すようなプログラムを作成し、下の実行結果を表示できるようにしなさい

1. 1から順番に100まで数を表示する。
2. その数が3で割り切れるなら"Fizz"、5で割り切れるなら"Buzz"、両方で割り切れるなら"FizzBuzz"と表示する

★ファイル名:「ss4\_fizzbuzz.php」

※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: [http://localhost/rnphp\\_xxxxx/rn08/ss4\\_fizzbuzz.html](http://localhost/rnphp_xxxxx/rn08/ss4_fizzbuzz.html)

## 実行結果

```
1 2 Fizz 4 Buzz Fizz 7 8 Fizz Buzz 11 Fizz 13 14 FizzBuzz 16 17 Fizz 19 Buzz Fizz .....100
```