

練習問題1



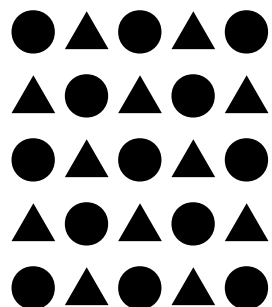
次に示すソースコードの足りない部分を埋めて、下の実行結果を表示できるように完成させなさい。

★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

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



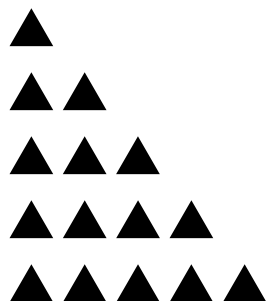
次に示すソースコードの足りない部分を埋めて、下の実行結果を表示できるように完成させなさい。

★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

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

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

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
```