

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:「kk1_progression1.php」

※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: http://localhost/php_xxxxx/kandait_exercise/ch10/kk1_progression1.php

実行結果

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,

ソースコード

```
<?php
header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');
?>
<HTML>
<BODY>
<?php
$val=1;
for ($cnt=0; ①; $cnt++) {
    echo $val, ", ";
    ②;
}
?>
</BODY>
</HTML>
```

ヒント

①

: for ループを繰り返す
条件

②

: インクリメント

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:「kk2_progression2.php」

※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: http://localhost/php_xxxxx/kandait_exercise/ch10/kk2_progression2.php

実行結果

```
2
4
8
16
32
64
128
256
512
1024
2048
4096
8192
16384
32768
65536
131072
262144
524288
1048576
```

練習問題2



ソースコード

ヒント

①

: for ループの条件式

②

: HTML タグ

③

: 複合演算子

```
<?php
header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');
?>
<HTML>
<BODY>
<?php
$val=2;
for ( ① ) {
    echo $val, " ② ¥n";
    $val ③ 2;
}
?></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:「kk3_break.php」

※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: http://localhost/php_xxxxx/kandait_exercise/ch10/kk3_break.php

実行結果

```
10  
20  
30  
40  
50  
end
```

練習問題3



ソースコード

ヒント

①

: 繰り返しを抜ける

```
<?php
header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');
?>
<HTML>
<BODY>
<?php
$ans = 0;
for($i=1;$i<=10;$i++) {
    $ans = $i * 10;
    print $ans."<br>¥n";
    if( $ans >= 50 ) {
        ①;
    }
}
print "end¥n";
?>
</BODY>
</HTML>
```

練習問題4



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:「kk4_foreach.php」

※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: http://localhost/php_xxxxx/kandait_exercise/ch10/kk4_foreach.php

実行結果

```
appleはりんごです。
orangeはオレンジです。
strawberryはいちごです。
bananaはバナナです。
mangoはマンゴーです。
```

練習問題4



ソースコード

ヒント

- ① : 連想配列
- ② : 連想配列のキー
- ③ : 連想配列の値

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

<HTML>
<HEAD><TITLE>switchのサンプル</TITLE></HEAD>
<BODY>
<?php
    $fruit = array('apple' =>"りんご", 'orange' =>"オレンジ", 'strawberry' =>"いちご", 'banana' =>"バナナ", 'mango' =>"マンゴー");

    foreach(① as ② => ③) {
        echo ②, "は", ③, "です。<br>¥n";
    }
?>
</BODY>
</HTML>
```

練習問題5



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:「kk5_continue.php」

※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: http://localhost/php_xxxxx/kandait_exercise/ch10/kk5_continue.php

実行結果

商品1は「ベッド」です。

商品2は「枕」です。

商品4は「布団」です。

商品5は「毛布」です。

商品3の「シーツ」は品切れです。

練習問題5



ソースコード

ヒント

①

: ループの残りの処理を
スキップ

```
<?php
header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');
?>
<html>
<body>
<?php
$item=array("ベッド","枕","シーツ","布団","毛布");
$stop = 3;
for($i=1; $i<6; $i++){
    if($i == $stop){
        ①;
    }
    print "商品{$i}は{$item[$i-1]}です。<br/>¥n";
}
print "<br>";
print "商品{$stop}の{$item[$stop-1]}は品切れです。<br/>¥n";
?>
</body>
</html>
```

練習問題6



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:「kk6_star.php」

※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: http://localhost/php_xxxxx/kandait_exercise/ch10/kk6_star.php

実行結果

```
★★★★★★★★★★  
★★★★★★★★★★  
★★★★★★★★★★  
★★★★★★★★★★  
★★★★★★★★★★  
★★★★★★★★★★  
★★★★★★★★★★  
★★★★★★★★★★  
★★★★★★★★★★  
★★★★★★★★★★
```

練習問題6



ソースコード

ヒント

① : 「★」の出力

② : HTML タグ

```
<?php
header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');
?>
<html>
<body>
<?php
for($i=0; $i<10; $i++){
    for($j=0; $j<10; $j++){
        ①;
    }
    print "② ¥n";
}
?>
</body>
</html>
```