

課題 組み込み関数(配列関数)

フォルダ名 : Q08

ファイル名 : index.php

配布した index.phpをもとに、次ページの演習を行いなさい。

index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<?php
$ary1 = [10, 30, 50];
$ary2 = [60, 40, 20];
?>
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>配列操作</title>
</head>

<body>
    <h1>配列操作</h1>

</body>
</html>
```

あらかじめ用意されている配列\$array1、\$ary2 をもとに、以下の実行結果になるように各種配列関数を利用して結果を表示しなさい。

実行結果 各変数に以下の値を設定し、実行した場合

配列操作

配列\$array1 : Array ([0] => 10 [1] => 30 [2] => 50)

配列\$array2 : Array ([0] => 60 [1] => 40 [2] => 20)

● 配列\$array1と\$array2を結合し、配列\$array3を作成

配列\$array3 : Array ([0] => 10 [1] => 30 [2] => 50 [3] => 60 [4] => 40 [5] => 20)

● 配列\$array3の要素数

6要素

● 配列\$array3の末尾に80,70を追加、先頭を1要素削除

配列\$array3 : Array ([0] => 30 [1] => 50 [2] => 60 [3] => 40 [4] => 20 [5] => 80 [6] => 70)

● 配列\$array3を降順にソート

配列\$array3 : Array ([0] => 80 [1] => 70 [2] => 60 [3] => 50 [4] => 40 [5] => 30 [6] => 20)

● 配列\$array3の先頭と末尾以外を削除する

配列\$array3 : Array ([0] => 80 [1] => 20)

※最後の「配列\$array3 の先頭と末尾以外を削除する」は1つの関数で実行すること

で囲まれた部分に変数の値によって変化する箇所