

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Làm việc với chuỗi và số
- ✓ Làm việc với ngày tháng
- ✓ Làm việc với mảng

PHẦN I

Bài 1 (2 điểm)

Sinh viên thực hiện viết PHP script để chuyển đổi chữ hoa chữ thường trong PHP

```
<?php
//chuyển đổi tất cả các chữ cái trong chuỗi thành chữ hoa
print(strtoupper("bai tap php co ban va nang cao."))."<br>";
//chuyển đổi tất cả các chữ cái trong chuỗi thành chữ thường
print(strtolower("BAI TAP PHP CO BAN VA NANG CAO."))."<br>";
//chuyển đổi chữ cái đầu tiên của chuỗi thành chữ hoa
print(ucfirst("bai tap php co ban va nang cao."))."<br>";
//chuyển đổi chữ cái đầu tiên của tất cả các từ trong chuỗi thành chữ hoa
print(ucwords("bai tap php co ban va nang cao."))."<br>";
?>
```



Bài 2 (2 điểm)

Sinh viên viết PHP script để lấy ngày đầu tiên và ngày cuối cùng của một tháng từ một ngày cho trước

PHẦN II

Bài 3 (2 điểm)

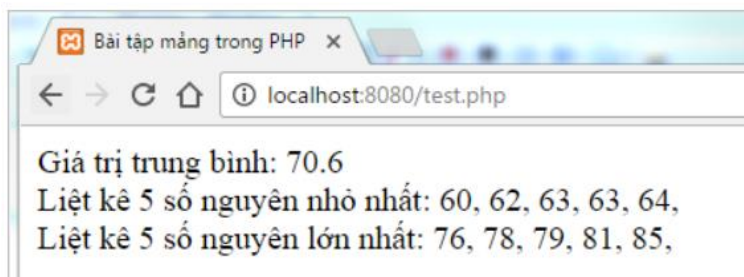
Sinh viên viết PHP script để tìm độ dài ngắn/dài nhất của phần tử dạng chuỗi trong mảng

```
<?php
$mang_ban_dau = array("abcd", "abc", "de", "hjji", "g", "wer");
$mang_tam = array_map('strlen', $mang_ban_dau);
//sử dụng hàm max() và hàm min() để tìm chuỗi có độ dài dài/ngắn nhất
echo "Độ dài ngắn nhất của phần tử trong mang là: " . min($mang_tam) .
". <br>Độ dài dai nhất của phần tử trong mang là: " . max($mang_tam) . '.';
```



Bài 4 (2 điểm)

Sinh viên viết PHP script để tìm giá trị trung bình của các phần tử trong mảng và hiển thị 5 phần tử nhỏ nhất và lớn nhất.



Bài 5 (2 điểm)

Giảng viên cho thêm