

## ĐỀ KIỂM TRA THỰC HÀNH PHP

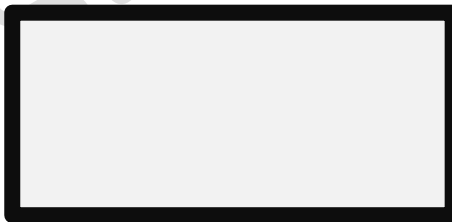
Ngày thực hành: 11/11/2020

Thời gian: 120 phút

**Đề bài 1:** Dựa vào kiến thức đã được học về lập trình PHP. Bạn hãy viết một chương trình PHP cho phép người dùng nhập 1 chuỗi dữ liệu từ bàn phím vào với thông tin như sau: 50,60,15,70,25,40,100,85,90,35. Sau đó thực hiện các yêu cầu:

- ✓ Chuyển thông tin từ chuỗi nhập vào về dạng mảng với mỗi phần tử là số được chia từ chuỗi trên. (3đ)
- ✓ Hiển thị vị trí, giá trị của phần tử lớn nhất và nhỏ nhất về mặt giá trị trong mảng lấy được ở trên. (1đ)
- ✓ Thực hiện sắp xếp theo thứ tự giảm dần về mặt giá trị của các phần tử trong mảng lấy được và hiển thị danh sách ra ngoài màn hình. (1đ)
- ✓ Thực hiện thống kê trong danh sách có bao nhiêu lần số 5 xuất hiện và lấy top 3 thông tin có giá trị cao nhất trong mảng từ chuỗi đã cho. (2đ)

**Đề bài 2:** Dựa trên kiến thức về PHP được học bạn hãy lập trình vẽ một hình ra ngoài màn hình web có dạng như sau (width = 30, height = 15): (3đ)



### Ghi chú:

- ✓ Mỗi học viên tạo ra một dự án với tên đặt như sau: **WebAppKT\_NgayKT\_TenHV**.  
Ví dụ đặt tên project như sau: **WebAppKT\_111120\_AnDT** trong đó AnDT viết tắt của học viên Đỗ Trường An.