

## TUẦN 1. NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH PHP

**Bài 1.** Sử dụng ngôn ngữ PHP hiển thị một số tự nhiên  $x$  được phát sinh ngẫu nhiên; một số tự nhiên  $y$  được phát sinh ngẫu nhiên với  $50 < y < 100$ .

**Bài 2.** Sử dụng ngôn ngữ PHP hiển thị hai số tự nhiên  $x, y$  được phát sinh ngẫu nhiên ( $x > y$ )

**Bài 3.** Sử dụng ngôn ngữ PHP tạo ngẫu nhiên 02 số tự nhiên. Viết hàm tính BCNN( $x, y$ ), UCLN( $x, y$ ). Xuất kết quả ra màn hình.

**Bài 4.** Viết trang PHP hiển thị thông tin sau:

STT	Tên sách	Nội dung sách
1	Tensach1	Noidung1
2	Tensach2	Noidung2
...	...	...
...	...	...
...	...	...
100	Tensach100	Noidung100

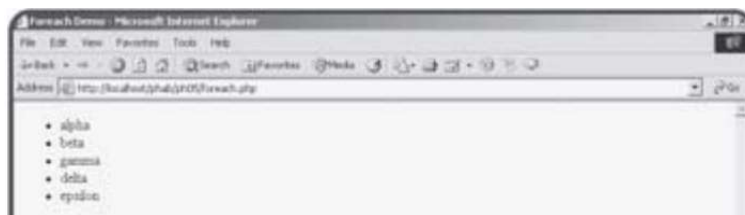
**Bài 5.** Nhập dữ liệu cho một listbox chứa danh sách năm từ 1900 đến năm hiện tại. (**Hướng dẫn:** Sử dụng các thẻ sau: Thẻ tạo listbox: `<select>`, `<option>`, Tạo biến Date, hàm getYear(), vòng lặp for.)

**Bài 6.** Viết trang web xuất ra bảng cửu chương từ 2 đến 10. (Gợi ý: dùng table để thể hiện giao diện bảng).

**Bài 7.** Viết chương trình cho phép đưa số ngẫu nhiên vào mảng có độ dài là  $n$  phần tử cho trước. Xây dựng hàm thực hiện các yêu cầu sau:

- Xuất mảng lên trang Web.
- Đếm tổng số chẵn có trong mảng.
- Tính tổng của các số lẻ trong mảng.
- Xuất ra giá trị lớn nhất, nhỏ nhất của mảng.
- Xuất đảo ngược các giá trị trong mảng.

**Bài 8.** Sử dụng foreach để duyệt mảng và xuất các giá trị như sau:



```
$list = array("alpha", "beta", "gamma", "delta", "epsilon");
```