**BÀI TẬP CHƯƠNG 7-MẢNG**

**DEADLINE 17/04/2018**

1. Viết chương trình khai báo một mảng số nguyên có 10 phần tử, nhập dữ liệu cho mảng này và in ra các phần tử ở vị trí chẵn (0, 2, 4, …), lẻ (1, 3, 5, …)
2. Viết chương trình khai báo một mảng số nguyên (int) có 10 phần tử và một mảng số thực (float) có 5 phần tử. Nhập dữ liệu cho mảng số thực sau đó gán các phần tử của mảng số thực này cho các vị trí lẻ của mảng số nguyên (các phần tử còn lại bằng 0). Cuối cùng hiển thị hai mảng này ra màn hình.
3. Viết chương trình khai bảo một mảng số nguyên gồm 10 phần tử, nhập dữ liệu cho mảng này rồi in ra màn hình giá trị lớn nhất, nhỏ nhất.
4. Viết chương trình: Khai báo một mảng số nguyên, yêu cầu người dùng nhập vào từ bàn phím số nguyên tố, nếu không phải là số nguyên tố yêu cầu nhập lại.
5. Viết chương trình tạo 1 mảng số nguyên có các phần tử ngẫu nhiên sau đó sắp xếp các phần tử của mảng từ lớn tới nhỏ theo 2 cách đã học.