BÀI TẬP BUỔI 14 – MẢNG MỘT CHIỀU

1. Nhập vào mảng các số nguyên gồm n phần tử, thực hiện các yêu cầu sau (mỗi yêu cầu viết thành 1 hàm riêng):
2. Xuất ra các số nguyên âm chia hết cho 5.
3. Tính tổng các số nguyên dương không chia hết cho 3.
4. Xuất ra các số nguyên lớn hơn tổng của các phần tử trong mảng.

Ví dụ, cho mảng a: 7 6 -12 -4 8 14 5 -17 .

* Tổng các phần tử trong mảng = 7 + 6 -12 -4 + 8 + 14 + 5 - 17 = 7.
* Các phẩn tử lớn hơn tổng các phần tử trong mảng : 8 14

1. Nhập vào số nguyên n, phát sinh mảng a gồm n phần tử các số nguyên ngẫu nhiên. Xuất mảng ra màn hình. Đảo ngược thứ tự của mảng đã nhập.
2. Nhập vào mảng các số nguyên gồm n phần tử, kiểm tra xem mảng có đối xứng không.
3. Nhập vào mảng a gồm n phần tử các số nguyên theo thứ tự tăng dần. Nhập vào số nguyên x, tìm vị trí xuất hiện của số nguyên x trong mảng a bằng phương pháp tìm kiếm nhị phân. Nếu không tìm thấy thì xuất ra -1.