**ĐỀ 1**

1. Viết hàm với tham số truyền vào là một tháng và trả về mùa tương ứng trong năm. Sử dụng hàm vừa cài đặt, nhập vào một tháng và in ra màn hình mùa trong năm.(1 điểm)

Thí dụ: Người dùng nhập vào tháng **2**, in ra màn hình là mùa **Xuân**

1. Viết chương trình cho phép người dùng nhập vào một số nguyên x, kiểm tra và xuất kết quả ra màn hình đó có phải là số chính phương (2 điểm)
2. Tính tổng giá trị từ 1 đến n (n>13, n nhập từ bàn phím, xử lý điều kiện n>13), nếu chạy đến số 13 thì không chạy nữa (không cộng số 13) và xuất kết quả (2 điểm)
3. Cho mảng một chiều A gồm n số nguyên: a[0], a[1], a[2], …, a[n-1]. Hãy cài đặt các hàm thực hiện các yêu cầu sau (5 điểm):
4. Nhập mảng một chiều A có n phần tử (1d)
5. Xuất mảng một chiều A có n phần tử (1d)
6. Cho biết vị trí số lẻ xuất hiện đầu tiên trong mảng A (1d)
7. Tính tổng các số chẵn trong mảng A (1d)
8. Cho biết giá trị lớn nhất trong mảng A (1d)