

VÒNG TAY. BRAC.CPP

Người con gái miền núi rất thích đeo vòng tay, bộ vòng tay thường có 7 chiếc dùng để đếm thời gian. Cứ sau 1 ngày họ tháo chiếc vòng ở tay này đeo qua tay khác và sẽ di chuyển ngược lại nếu như hết 1 tuần. Hãy cho biết sau n ngày, số lượng vòng trên mỗi tay sẽ bằng bao nhiêu. Giả sử ban đầu cô gái đeo tất cả 7 chiếc vòng ở bên tay trái.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 10^6$).

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn gồm hai số nguyên ghi trên một dòng, cách nhau một khoảng trắng, cho biết số vòng bên tay trái và số vòng bên tay phải tại ngày thứ n .

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
5	2 5
14	7 0
17	4 3