

Vòng tay

Người con gái miền núi rất thích đeo vòng tay, bộ vòng tay thường có 7 chiếc dùng để đếm thời gian. Cứ sau 01 ngày họ tháo chiếc vòng ở tay này đeo qua tay khác và sẽ di chuyển ngược lại nếu như hết 01 tuần. Người con gái hẹn gặp lại người yêu sau n ngày. Hãy cho biết ở thời điểm đó, số lượng vòng trên mỗi tay sẽ bằng bao nhiêu. Giả sử ban đầu cô gái đeo vòng tay bên trái.

Dữ liệu vào: là số nguyên dương n , dữ liệu vào đảm bảo $1 \leq n \leq 100$.

Dữ liệu ra: 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

input
5
output
2 5

input
12
output
5 2

input
17
output
4 3