

## Số Fibonacci thứ n

Cho số nguyên n. In ra số Fibonacci thứ n.

Dãy Fibonacci là dãy gồm các số hạng  $F(n) = F(n - 1) + F(n - 2)$  và  $F(1) = F(2) = 1$ .

Ví dụ: dãy Fibonacci gồm 10 số đầu tiên là: 1 1 2 3 5 8 13 21 34 55

Nếu  $n = 6$  thì kết quả là 8

### Input

Số nguyên n ( $1 \leq n \leq 92$ ).

### Output

In ra yêu cầu bài toán.

### Ví dụ

Input	Output
1	1
2	1
10	55