

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| 4 | 4 | (1→2→3→4), (1→4), (1→2→4), (1→3→4) |
|---|---|------------------------------------|

328. PHÒNG 3

Từ phòng thứ u , bạn có thể đi đến phòng $u+1$ hoặc có thể đi đến phòng $u+2$ tùy ý. Hỏi có bao nhiêu cách đi từ phòng 1 đến phòng n ($0 \leq n \leq 40$)

INPUT

Dòng đầu gồm số nguyên n ; ($0 < n \leq 40$)

OUTPUT

In ra số cách di chuyển đến phòng n thỏa mãn.

| Input | Output | Giải thích |
|-------|--------|-----------------------------|
| 4 | 3 | (1→2→3→4), (1→2→4), (1→3→4) |

329. CHIA BÓNG

Tính số cách in ra chia n quả bóng vào 2 cái thùng ($0 < n \leq 15$)

INPUT

Dòng đầu gồm số nguyên n

| Input | Output |
|-------|--------|
| 3 | 4 |

OUTPUT

In ra số cách in ra chia n quả bóng vào 2 cái thùng ($0 < n \leq 15$)