

Ngày, tháng, năm

Nhập vào 1 tháng trong năm và in ra màn hình số ngày của tháng đó (coi như đây là năm 1900).

Input

1 số N duy nhất là tháng ($0 < N < 13$)

Output

Số ngày của tháng đó.

Example

Input:

1

Output:

31