

DK10 - Tìm số ngày của tháng

Đề bài

Thử thách lần này của bạn là xác định số ngày của một tháng (theo dương lịch). Bạn sẽ được cung cấp 2 giá trị nguyên dương là tháng (*month*) và năm (*year*) cần kiểm tra.

Thời gian được cho là hợp lệ nếu:

- $1 \leq month \leq 12$
- $0 < year \leq 100000$

Dữ liệu vào

Lần lượt là 2 giá trị nguyên dương *month* và *year*

Giới hạn:

- $0 < month \leq 100$
- $0 < year \leq 100000$

Dữ liệu ra

- Nếu thời gian nhập vào không hợp lệ, xuất ra **INVALID**
- Trường hợp khác, in ra số ngày của thời gian được yêu cầu

Ví dụ

Input #1

10 2020

Output #1

31

Input #2

14 2020

Output #2

INVALID

Input #3

2 2020

Output #3

29