

# [Kiểu dữ liệu-if else]. Bài 12. Số ngày của tháng

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho biết tháng và năm, hãy in ra số ngày tương ứng có trong tháng đó. Chú ý tháng 2 của **năm nhuận có 29 ngày**.

**Gợi ý:**

```
if(ngày tháng hợp lệ){
    if(thang 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12){

    }
    else if(thang 4 6 9 11){

    }
    else{
        if(năm nhuận){

        }
        else{

        }
    }
}
else{
    cout << "INVALID\n";
}
```

## Đầu vào

2 số nguyên **t** và **n** tương ứng với tháng và năm.

## Giới hạn

$0 \leq t \leq 100$ .  $0 \leq n \leq 5000$

## Đầu ra

Nếu tháng là hợp lệ(tháng 1 tới 12) và năm là hợp lệ (lớn hơn 0) thì in ra số ngày tương ứng của năm đó, ngược lại in ra **"INVALID"**.

**Ví dụ :**

---

**Input 01**

11 2021

**Output 01**

30