

Kiểu dữ liệu-IF ELSE]. Bài 12. Số ngày của tháng

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. Năm nhuận là năm chia hết cho 400 hoặc (chia hết cho 4 và không chia hết cho 100)

```
if(năm và tháng hợp lệ){
    //Trong này kiểm tra tháng đó có bao nhiêu ngày
    //TH1 : Tháng 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12 => 31
    //TH2 : Tháng 4, 6, 9, 11 => 30
    if(tháng == 2){
        //Kiểm tra năm nhuận hay không?
    }
}
else{
    cout << "INVALID\n";
}
```

Input Format

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

Constraints

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

Output Format

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".

Sample Input 0

11 2021

Sample Output 0

30