

Bài yêu cầu in ra số ngày của tháng nhập vào trong năm

Nhập vào tháng m và năm y :

1. Kiểm tra xem tháng và năm nhập vào có hợp lệ không.

```
if(m < 0 || m > 12 || y <= 0) cout << "INVALID";
```

2. Nếu tháng và năm hợp lệ, tiếp tục kiểm tra số ngày trong tháng đó. Có một số quy tắc cơ bản:

- Tháng 1, 3, 5, 7, 8, 10 và 12 đều có 31 ngày.

```
else if(m == 1 || m == 3 || m == 5 || m == 7 || m == 8 || m == 10 || m == 12) cout << 31;
```

- Tháng 4, 6, 9 và 11 đều có 30 ngày.

```
else if(m == 4 || m == 6 || m == 9 || m == 11) cout << 30;
```

- Tháng 2 có thể có 28 hoặc 29 ngày tùy thuộc vào việc năm có phải là năm nhuận hay không.

```
else if(y % 400 == 0 || (y % 4 == 0 && y % 100 != 0)) cout << 29;  
else cout << 28;
```