

HackDream Green 02-A: Ngày tháng năm

Input: stdin **Output:** stdout **Time Limit:** 1.0s **Memory Limit:** 256M

Nhập vào ba số nguyên dương d, m, y lần lượt là **ngày, tháng, năm**. Hỏi đó là ngày thứ bao nhiêu trong năm?

Input

Gồm một dòng chứa ba số d, m, y ($1 \leq m \leq 12$, y có giá trị tuyệt đối không vượt quá 10000). Giữa các số cách nhau một dấu cách.

Output

Một dòng duy nhất chứa kết quả bài toán.

Sample Input

```
10 2 2023
```

Sample Output

```
41
```