

[AP] 문제 10-2

Time Limit: 2.0s Memory Limit: 64M

문제 설명

이 문제는 우리 교재의 문제 10-2와 거의 동일한 문제이다(윤년도 고려되어야 한다). 서기 y 년 m 월 d 일의 날짜를 x 일 전 또는 후로 변경하는 프로그램을 작성하라.

입력

첫 번째 줄은 y (연) m (월) d (일) x (변경해야 할 일)이 주어진다.

출력

y 년 m 월 d 일에서 x 일만큼 앞 또는 뒤로 이동한 날짜

입력 예시 1

```
2020 11 22 1
```

출력 예시 1

```
2020 11 23
```

입력 예시 2

```
2020 11 22 -1
```

출력 예시 2

```
2020 11 21
```