

1075번 - 나누기

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	4218	2171	1937	55.091%

문제

두 정수 N 과 F 가 주어진다. 지민이는 정수 N 의 가장 뒤 두 자리를 적절히 바꿔서 N 을 F 로 나누어 떨어지게 만드려고 한다. 만약 가능한 것이 여러 가지이면, 뒤 두 자리를 가능하면 작게 만드려고 한다.

예를 들어, $N=275$ 이고, $F=5$ 이면, 답은 00이다. 200이 5로 나누어 떨어지기 때문이다. $N=1021$ 이고, $F=11$ 이면, 정답은 01인데, 1001이 11로 나누어 떨어지기 때문이다.

입력

첫째 줄에 N , 둘째 줄에 F 가 주어진다. N 은 100보다 크거나 같고, 2,000,000,000보다 작거나 같은 자연수이다. F 는 100보다 작거나 같은 자연수이다.

출력

첫째 줄에 마지막 두 자리를 모두 출력한다. 한자리이면 앞에 0을 추가해서 두 자리로 만들어야 한다.

예제 입력 1 복사

```
1000
3
```

예제 출력 1 복사

```
02
```

출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 문제의 오타를 찾은 사람: eric00513 (/user/eric00513)
- 잘못된 조건을 찾은 사람: myju742 (/user/myju742)