2018. 7. 14. 1629번: 곱셈

1629번 - 곱셈

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	8456	1969	1468	25.385%

문제

자연수 A를 B번 곱한 수를 알고 싶다. 단 구하려는 수가 매우 커질 수 있으므로 이를 C로 나눈 나머지를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 A, B, C가 빈 칸을 사이에 두고 순서대로 주어진다. A, B, C는 모두 2,147,483,647 이하의 자연수이다.

출력

첫째 줄에 A를 B번 곱한 수를 C로 나눈 나머지를 출력한다.

예제 입력 1 복사

10 11 12

예제 출력 1 복사

4

출처

• 문제를 만든 사람: author5 (/user/author5)