

For Lee

Makefossil contest를 준비하던 아태칠은 contest에 예전에 테스트용으로 상욱이형한테 문제를 줬다가 채점 프로그램을 돌리기 귀찮아서 중간에 포기했던 기억이 떠올랐다. 이 문제를 지우고 다시 만들어도 별 문제 없지만 이렇게 된 거 리메이크해서 새로운 문제를 만들어도 괜찮을 것 같다는 생각이 불현듯 들었다. 문제 제목이 For Lee인만큼 상욱이형을 위한 문제가 되기 위해 상욱이형이 푼 문제를 내기로 하였다. 어찌보면 불공평하다고 생각되지만 인생이란 원래 그런 것이다. 상욱이형이 푼 문제는 다음과 같다.

“어떤 수 n 에 대하여 a 가 1부터 1000까지의 어떤 값을 가지더라도 n 이 $a-1 \pmod{a}$ 인 n 의 값을 long long의 범위에서 구하여라.”

이때 \pmod{x} 에서 두 수가 같다는 것은 x 로 나눈 나머지가 같다는 것이다. 예를 들어 $\pmod{4}$ 에서 2와 같은 수들은 ..., -6, -2, 2, 6, 10 ... 등이다.

<입력 형식>

이 문제의 입력은 없다!

<출력 형식>

n 을 long long의 범위 내에서 출력하라.

<test case>

조건	점수
문제 외 조건이 아무것도 없다.	100점