

**문제 C1:** 임실 치즈 1

시간 제한 : 1 초 메모리 제한 : 256 MiB

## 문제 배경

전북특별자치도 임실군은 우리나라 최초로 치즈 공장이 설립되어 치즈 생산을 처음 시작한 곳이며 치즈 만들기 등을 체험할 수 있는 임실치즈테마파크로도 유명하다. 테마파크에서 일하는 비버는 다음의 규칙에 따라 치즈를 생산한다.



## 문제 도전

우유를 남기지 않으면서, 정확히 n kg의 치즈를 생산하기 위해서 필요한 젖소는 최소 몇 마리인지 구해보자. 각 컨디션의 젖소의 수는 무한히 많다고 가정한다.

## 입력 설명

생산할 치즈의 무게(n)가 입력된다.

 $(1 \le n \le 10,000,000)$ 

## 출력 설명

정확히 n kg의 치즈를 생산하기 위해서 필요한 젖소의 최소 마릿수를 출력한다.



입력 예시1	출력 예시1
9	4

<u>입력 예시2</u> 3 <u>출력 예시2</u> 2