

# 1016번 - 제곱 ㄴㄴ 수

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	13469	1809	1215	18.612%

## 문제

어떤 수  $X$ 가 1보다 큰 제곱수로 나누어 떨어지지 않을 때, 제곱 ㄴㄴ 수라고 한다. 제곱수는 정수의 제곱이다.  $min$ 과  $max$ 가 주어지면,  $min$ 과  $max$ 를 포함한 사이에 제곱 ㄴㄴ 수가 몇 개 있는지 출력한다.

## 입력

첫째 줄에  $min$ 과  $max$ 가 주어진다.  $min$ 은 1보다 크거나 같고, 1,000,000,000,000보다 작거나 같은 자연수이고,  $max$ 는  $min$ 보다 크거나 같고,  $min+1,000,000$ 보다 작거나 같은 자연수이다.

## 출력

첫째 줄에  $[min,max]$ 구간에 제곱 ㄴㄴ 수가 몇 개인지 출력한다.

## 예제 입력 1 복사

1 10

## 예제 출력 1 복사

7

## 출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)