

# 1456번 - 거의 소수

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	1380	268	191	20.829%

## 문제

어떤 수가 소수의 N제곱( $N \geq 2$ ) 꼴일 때, 그 수를 거의 소수라고 한다.  
A와 B가 주어지면, A보다 크거나 같고, B보다 작거나 같은 거의 소수가 몇 개인지 출력한다.

## 입력

첫째 줄에 왼쪽 범위 A와 오른쪽 범위 B가 공백 한 칸을 사이에 두고 주어진다. A의 범위는  $10^{14}$ 보다 작거나 같은 자연수이고, B는 A보다 크거나 같고,  $10^{14}$ 보다 작거나 같은 자연수이다.

## 출력

첫째 줄에 총 몇 개가 있는지 출력한다.

## 예제 입력 1 복사

1 1000

## 예제 출력 1 복사

25

## 출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 빠진 조건을 찾은 사람: dlwodnsdl (/user/dlwodnsdl)