2018. 7. 12. 1418번: K-세준수

1418번 - K-세준수

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	287	119	99	44.196%

문제

오세준은 어떤 자연수의 소인수중 최대값이 K보다 크지 않을때 그 수를 K-세준수라고 부른다.

N보다 작거나 같은 자연수 중에 K-세준수가 총 몇 개인지 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 N, 둘째 줄에 K가 주어진다. N은 100,000보다 작거나 같은 자연수이고, K는 100보다 작거나 같은 자연수이다.

출력

첫째 줄에 N보다 작거나 같은 K-세준수가 몇 개인지 출력한다.

예제 입력 1 복사

10 3

예제 출력 1 복사

7

출처

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