



Số Đẹp

Mathematics, Primality Tests, B

Timelimit: 2s

Số nguyên dương x được gọi là đẹp nếu ước nguyên tố lớn nhất của nó không vượt quá k . Hãy đếm xem có bao nhiêu số không vượt quá n là số đẹp

Input: gồm một dòng duy nhất chứa hai số nguyên n và k ($1 \leq n \leq 5000000$; $1 \leq k \leq 1000$).

Output: ghi ra đáp số trên một dòng duy nhất

Sample Input	Sample Output
10 3	7
10 4	7
15 3	8
5 20	5
123456 123	23855