# Simple GCD 1e6

Cho 2 số nguyên dương n và k.

Nhiệm vụ của bạn là tìm xem có bao nhiêu dãy số nguyên dương : $x_1+x_2+....+x_k = n$

Thỏa mãn $gcd(x_1,x_2,x_3...,x_k) = 1$.

**InputFile**

Dòng đầu tiên gôm 2 số nguyên dương n và k.

Input đảm bảo $1 <= k <= n <= 10^6$

**OutputFile**

In ra trên 1 dòng duy nhất đáp án bài toán.

**Example**

| Input | Output |
|---|---|
| 6 2 | 2 |
| 12 3 | 42 |
| 319140 190629 | 88714971 |