**题目背景**

众所周知，一场考试需要一道签到题。

**题目描述**

给定 n,m，求有多少个正整数 x，使得*xm*≤*n*。

**输入格式**

一行两个正整数 *n*,*m*。

**输出格式**

一个整数表示正整数 x的个数。

**输入输出样例**

**输入 #1**复制

5 2

**输出 #1**复制

2

**说明/提示**

对于 25% 的数据满足 m=1；  
对于 50% 的数据满足 *n*≤106；  
对于 100% 的数据满足1≤*n*,*m*≤109。