**题目描述**

试计算在区间 1 到 n的所有整数中，数字*x*(0≤*x*≤9)共出现了多少次？例如，在 1到11中，即在 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11中，数字 1 出现了 4次。

**输入格式**

2个整数n,x之间用一个空格隔开。

**输出格式**

1个整数，表示x出现的次数。

**输入输出样例**

**输入 #1**复制

11 1

**输出 #1**复制

4

**说明/提示**

对于 100%的数据，1≤*n*≤1,000,000,0≤*x*≤9。