

标题  
字符统计

类别  
字符串处理

#### 问题描述

给出一个字符 C 和一行文字 S，统计在这行文字 S 中字符 C 出现的次数。

程序还需要支持大小写敏感选项：

当选项打开时，表示同一个字母的大写和小写看作不同的字符；  
当选项关闭时，表示同一个字母的大写和小写看作相同的字符。

#### 输入说明

输入数据由两行构成。

第一行包含一个字符 C 和一个数字 n。字符 C 为大小或小写英文字母。数字 n 表示大小写敏感选项，当数字 n 为 0 时表示大小写不敏感，当数字 n 为 1 时表示大小写敏感。字符 C 和数字 n 之间用空格分隔。

第二行为一个字符串 S，字符串由大小写英文字母组成，不含空格和其他字符。字符串 S 长度不超过 100。

#### 输出说明

输出字符 C 在字符串 S 中出现的次数。

#### 输入样例

样例 1 输入

L 1

HELLOWorld

样例 2 输入

L 0

HELLOWorld

#### 输出样例

样例 1 输出

2

样例 2 输出

3