

## 题目：字符串缩写统计

### 问题描述

程序猿圈子里正在流行一种很新的简写方法：对于一个字符串，只保留首尾字符，将首尾字符之间的所有字符用这部分的长度代替。例如 `internationalization` 简写成 `i18n`，`Kubernetes` 简写成 `K8s`，`Lanqiao` 简写成 `L5o` 等。

在本题中，我们规定长度大于等于  $K$  的字符串都可以采用这种简写方法（长度小于  $K$  的字符串不配使用这种简写）。

给定一个字符串  $S$  和两个字符  $c_1$  和  $c_2$ ，请你计算  $S$  有多少个以  $c_1$  开头  $c_2$  结尾的子串可以采用这种简写？

### 输入格式

第一行包含一个整数  $K$ 。

第二行包含一个字符串  $S$  和两个字符  $c_1$  和  $c_2$ ，用空格相隔。 $S$  只包含小写字母， $c_1$  和  $c_2$  都是小写字母。

### 输出格式

满足条件的子串个数。

### 样例输入

4

abababdb a b

### 样例输出

6

### 样例说明

4 表示字符串的最小长度，`abababdb` 表示字符串  $S$ ，`a` 表示字符  $c_1$ ，`b` 表示字符  $c_2$ ，满足条件的子串共 6 个。

### 评测用例规模与约定

提示：符合条件的子串如下所示，方括号内是该子串：

[abab]abdb

[ababab]db

[abababdb]

ab[abab]db

ab[ababdb]

abab[abdb]

字符串  $S$  的长度不大于 100， $K \leq 100$ 。