

算法与数据结构实验题 9.1 哈希

★实验任务

给定长度为 n ($n \leq 1000000$) 的字符串，字符串仅由小写字母的前 m ($m \leq 6$) 个字符组成，请你计算出共有多少长度为 k ($k \leq 6$) 的不相同子串。

★数据输入

第一行输入包括 n 、 m 、 k 三个数字，接下来一行输入长度为 n 的字符串

★数据输出

输出长度为 k 的不相同字串的数量。

输入示例	输出示例
8 2 3 ababaaab	5

★提示

样例中不同的子串分别为 aba、bab、baa、aaa、aab。