# 题目

给你一个字符串s，它只包含三种字符a,b和c。

请你返回a，b和c都至少出现过一次的子字符串数目。

示例 1：

输入：s = "abcabc"

输出：10

解释：包含 a，b 和 c 各至少一次的子字符串为 "abc", "abca", "abcab", "abcabc", "bca", "bcab", "bcabc", "cab", "cabc" 和 "abc" (相同字符串算多次)。

示例 2：

输入：s = "aaacb"

输出：3

解释：包含 a，b 和 c 各至少一次的子字符串为 "aaacb", "aacb" 和 "acb" 。

示例 3：

输入：s = "abc"

输出：1

提示：

3 <= s.length <= 5×10^4

s只包含字符a，b和c。

# 分析

## 方法一：枚举+二分

## 方法二：双指针