# 题目

给你一个字符串 s 和两个整数 x 和 y 。你可以执行下面两种操作任意次。

删除子字符串 "ab" 并得到 x 分。

比方说，从 "cabxbae" 删除 ab ，得到 "cxbae" 。

删除子字符串"ba" 并得到 y 分。

比方说，从 "cabxbae" 删除 ba ，得到 "cabxe" 。

请返回对 s 字符串执行上面操作若干次能得到的最大得分。

示例 1：

输入：s = "cdbcbbaaabab", x = 4, y = 5

输出：19

解释：

- 删除 "cdbcbbaaabab" 中加粗的 "ba" ，得到 s = "cdbcbbaaab" ，加 5 分。

- 删除 "cdbcbbaaab" 中加粗的 "ab" ，得到 s = "cdbcbbaa" ，加 4 分。

- 删除 "cdbcbbaa" 中加粗的 "ba" ，得到 s = "cdbcba" ，加 5 分。

- 删除 "cdbcba" 中加粗的 "ba" ，得到 s = "cdbc" ，加 5 分。

总得分为 5 + 4 + 5 + 5 = 19 。

示例 2：

输入：s = "aabbaaxybbaabb", x = 5, y = 4

输出：20

提示：

1 <= s.length <= 105

1 <= x, y <= 104

s 只包含小写英文字母。

# 分析