

# abc413\_b cat 2 题解

---

## 题目大意

给定  $N$  种字符串  $S_1, S_2, \dots, S_N$ 。

你需要执行以下操作一次：

- 选择**互不相同**的整数  $i$  和  $j$  ( $1 \leq i \leq N, 1 \leq j \leq N$ )，并按此顺序将  $S_i$  和  $S_j$  拼接起来。

通过该操作一共可以得到多少种不同的字符串？

注意：若不同的  $(i, j)$  选择组合得到相同的拼接结果，该结果仍视为同一种字符串。

## 解题思路

枚举  $i$  和  $j$ ，将  $S_i + S_j$  的拼接结果放入一个 set 中，最后统计 set 的大小即可。