2019年USST-SIW 暑期 ICPC & CCPC Training

July 15, 2019 - July 21, 2019 & August 19, 2019 - August 25, 2019

Problem B. JXCNB

Input file: standard input Time limit: 1 second

Output file: standard output Memory limit: 256 megabytes

众所周知, jxcnb

那么,jxc到底有多nb呢

给出一个只包含小写字母的字符串s,请统计s中子串"jxcnb"的个数。即寻找满足

 $s_{k_1} s_{k_2} s_{k_3} s_{k_4} s_{k_5} =$ "jxcnb" $(k_1 < k_2 < k_3 < k_4 < k_5)$ 的子串数量

Input

第一行一个整数l,表示字符串长度 $(1 \le l \le 300000)$

第二行一个长度为l的字符串s,仅包含小写字母

Output

输出一行一个整数,表示答案

Samples

standard input	standard output
6	2
jxxcnb	
11	6
jxcnbajxcnb	