P1914 小书童——凯撒密码

题目描述

蒟蒻虽然忘记密码,但他还记得密码是由一个字符串组成。密码是由原文字符串(由不超过 50 个小写字母组成)中每个字母向后移动 n 位形成的。z 的下一个字母是 a,如此循环。他现在找到了移动前的原文字符串及 n,请你求出密码。

输入格式

第一行: n。第二行: 未移动前的一串字母

输出格式

一行, 是此蒟蒻的密码

输入样例

1 gwe

输出样例

rxf

解析

基本的偏移问题,注意超过最后一个字符"z"的处理。

#include<bits/stdc++.h>

编码

```
using namespace std;
int n;
string s;
int main() {
   cin >> n >> s;
   for (int i = 0; i < s.size(); i++) {
      if (s[i] >= 'a' && s[i] <= 'z') {</pre>
```

//26个字母循环一次 int rest = n % 26;

逻辑航线培优教育, 信息学奥赛培训专家。

扫码添加作者获取更多内容。

