

## Задача 1. ПЛЕМЕ

Група изследователи тръгват да търсят племето Шинане, което живее в бразилската джунгла. Изследователите трябва да научат езика на племето, за да могат да общуват с членовете му. Те получават думите написани на лист, подредени една под друга. Всички думи се състоят от еднакъв брой букви. Възможно е в една дума да има еднакви съседни букви. Освен написаните  $n$  думи, в езика на племето има още  $n$  думи състоящи се съответно от първите, вторите и т.н. до  $n$ -тите букви на думите. За всяка дума (от дадените и от образуваните) изследователите трябва да изброят колко букви от азбуката се срещат в последователности от съседни еднакви букви и да намерят сумарния за всички думи брой на тези букви. Например, за думата `erpcttkk` броят е 3 - броим един път последователните букви `p`, втори път буквите `t`, и трети път буквите `k`. Но за дума `aabaa`, буквата 'a' се брои един път, тъй като само буквата 'a' се среща в последователности от еднакви букви. За да намерят племето, изследователите трябва да знаят този брой и езика, с който да се разберат с представителите на племето. Помогнете им като напишете програмата `rod`.

### Вход

На първия ред на стандартния вход се въвежда число  $n$ , на следващите  $n$  реда се въвеждат  $n$  думи с по  $n$  малки латински букви.

### Изход

На стандартния изход да се изведе едно число – търсения според условието на задачата брой.

### Ограничения

$$1 < n \leq 100$$

### Пример

#### Вход

```
4
akkk
bbkk
mbkm
qrrm
```

#### Изход

```
8
```

*Обяснение на примера:* На листа са написани четири четирибуквени думи: първата (`akkk`) – има последователни еднакви букви 'k', втората (`bbkk`) – има последователни еднакви букви 'b' и еднакви букви 'k', третата (`mbkm`) – няма последователни еднакви букви; четвъртата (`qrrm`) – има две последователни букви 'r'.

Образуваме другите четири думи: `abmq`, `kbbp`, `kkpr` и `kkmm`. Първата няма последователни еднакви букви, във втората има последователни еднакви букви 'b', в третата – последователни еднакви букви 'k', в четвъртата – последователни еднакви букви 'k' и последователни еднакви букви 'm'. Общо броят на буквите, които образуват последователности от еднакви букви е 8.