

Desafio Programação - C

Contar quantos anagramas diferentes tem uma String.

Exemplo: CCA têm 3 anagramas: ACC, CAC e CCA.

Input: O input contém o seguinte:

A 1ª linha contém o número de Strings.

As restantes linhas têm um inteiro com o nº de caracteres da String, um espaço e a String.

Exemplo:

```
4
3 eee
3 tqq
11 pxxpqxxxxxx
24 gglmgllgglllmgllmlll
```

Output: O output contém tantas linhas como o número de Strings em que, em cada linha está o número de anagramas dessa String módulo.

Exemplo:

```
1
3
495
713897184
```

As submissões deste desafio deverão ser realizadas no **Mooshak**:

<https://mooshak.di.uminho.pt/~mooshak/cgi-bin/execute/2599686236400011?login>