1. Даден символен низ се нарича правилен, ако всички негови символи се срещат равен брой пъти в него или е достатъчно да премахнем точно един елемент, така че всички символи в новополучения низ се срещат равен брой пъти в него. Да се напише функция F() на С++, която по зададен като параметър символен низ, проверява дали той е правилен. Да се напише функция main(), която изпълнява F() върху въведен от потребителя символен низ (с максимален размер от 150 символа) и извежда в конзолата резултата от изпълнението ѝ.

**Примери:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| abba | 1 |
| steeer | 0 |
| tribetire | 1 |