

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА СИМВОЛ

В решението използваме следния алгоритъм:

1) Декларират си променливи с имена `max`, `(min)`, `br`, `s` и `s1` в които ще се пазят съответно максималния брой еднакви поредни малки латински букви, текущия брой максимални поредни малки латински букви и самата буква. Първоначалните инициализации са `max=1`, `br=1` и `s=str[0]` (аналогично за `min`).

2) В цикъл `for` се обхожда целия низ и се прави проверка, ако сегашният символ е равен на следващия и те са малки латин букви броячът се увеличава. В противен случай, се проверява дали сегашният символ е малка латинска буква. Ако е изпълнено и броячът е по-голям от `max` (по-малък от `min`), то тогава на `max(min)` се присвоява стойността на брояча, а на `s(s1)` – стойността на сегашния символ. След което на брояча отново се задава стойност 1.

Автор: Бистра Танева