

ПРОЛЕТНИ СЪСТЕЗАНИЯ ПО ИНФОРМАТИКА

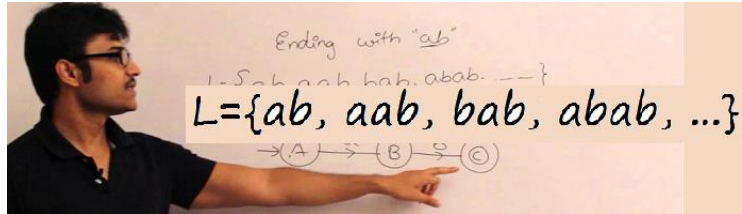
Велико Търново, 29 април - 1 май 2022 г.

Група Е, 4 - 5 клас

Задача Е1. ПОДНИЗ

Даден е низ от малки латински букви „a“ и „b“.

Напишете програма `ab_substr`, която намира колко пъти в него се среща подниз от следния вид: първо има няколко букви „a“, а след това точно същия брой букви „b“.



Например, за низа „aabbbaab“, отговорът е 3 - това са поднизовете „aabb“, „ab“, „ab“. Обяснение: подниза 'ab' се среща в две различни позиции, така че се брой два пъти.

Вход

На първия ред на стандартния вход е записан низ, който се състои от малки латински букви „a“ и „b“.

Изход

На първия ред на стандартния изход програмата трябва да изведе едно цяло число – брой поднизове от посочения вид.

Ограничение

$1 < \text{брой символи в низа} \leq 10^6$

ПРИМЕРИ

Пример 1

Вход

aabbbaab

Изход

3

Пример 2

Вход

aaa

Изход

0