

# ПРОЛЕТНИ СЪСТЕЗАНИЯ ПО ИНФОРМАТИКА

Велико Търново, 19 - 21 април 2019 г.

Група С, 7 – 8 клас

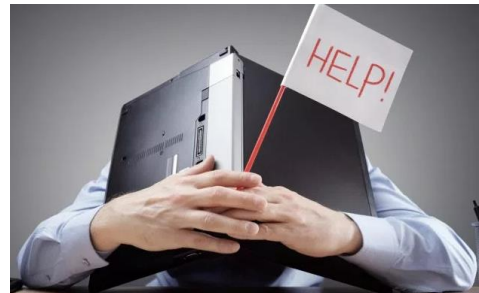
## Задача С2. СЪГЛАСНИ НИЗОВЕ

Ще наричаме един низ *съгласен*, ако съгласните букви в него са повече от гласните.

Напишете програма **agree**, която намира броя на *съгласните* поднизове на даден низ  $s$ .

В английския език гласните букви са: 'а', 'е', 'i', 'о', 'у'.

*Забележка:* Буквата 'у' в английския език може да означава и гласен, и съгласен звук, но в дадената задача да се счита за съгласна.



### Вход

На първия ред на стандартния вход е записан низ  $s$  от малки английски букви.

### Изход

На първия ред на стандартния изход програмата трябва да изведе едно цяло число – броя на *съгласните* поднизове, съдържащи се във входния низ.

### Ограничения

В 50% от тестовете броят на символите в  $s$  е по-малък или равен на 100.

В 25% от тестовете броят на символите в  $s$  е по-малък или равен на 10 000.

В 25% от тестовете броят на символите в  $s$  е по-малък или равен на  $10^6$ .

### Пример

#### Вход

abba

#### Изход

5

### Обяснение на примера

*Съгласни* се явяват поднизовете  $s[2..2] = "b"$ ,  $s[3..3] = "b"$ ,  $s[2..3] = "bb"$ ,  $s[1..3] = "abb"$ ,  $s[2..4] = "bba"$ .