

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Областен кръг

29 март 2013 г.

Група D, 6 клас

ЗАДАЧА D3. TSTSTSBREH

Левентът Шпльотц от племето жгмъц си чати с гиздосията Аялайя от племето аяайи. Забавно е да се прочете записа на техния разговор, защото езиците на племената им са много колоритни: в жгмъцкия език изреченията имат една или няколко думи, в които има струпване в съседство на 4, 5, че и повече съгласни звуци, докато в аяайския език няма дума с повече от 3 съгласни една до друга. Да се напише програма `tststsbreh`, която прочита записа на разговора им и преброява колко от изреченията са произнесени от Аялайя и колко от Шпльотц.

Вход:

От първия ред на стандартния вход се прочита броят на изреченията в записания разговор между двамата. От всеки следващ ред се чете по едно изречение от разговора. Изреченията са не повече от 1000. Всяко от тях не съдържа повече от 1000 знака, не съдържа препинателни знаци, освен точка в края си. Думите в изреченията са разделени с минимум един интервал и са изписани с малки латински букви.

Пояснение: За гласни да се приемат `a e i o u y`

Изход:

На един ред на стандартния изход да се изведат, разделени с интервал, броят на изреченията, произнесени съответно от Аялайя и от Шпльотц.

Пример:

Вход:

```
3
tststsbreh kvassssi hubvlka.
miyyy takvuz sum si em ubava em gizdava pa i umna i fruclavu.
tststs shte si htshschup glvta s ttttteb.
```

Изход:

```
1 2
```