

Pascal/C – PODSKUPINA II

2. Zadatak Rima2 40 bodova

Ivica je iz danas u školi naučio što je to rima i koje sve vrste rime postoje. Za domaću zadaću je dobio neku pjesmicu u kojoj mora odrediti vrstu rime. Prvi korak kod određivanja rime je pridodati svakom stihu neku oznaku, tj. slovo.

Prvi stih dobije oznaku 'a'. Svaki sljedeći za oznaku dobije prvo slobodno slovo po engleskoj abecedi ili ako je *završetak stiha* isti kao u nekom prethodnom stihu, tada dobije oznaku tog stiha.

Još je potrebno definirati što točno znači *završetak stiha*.

Završetak stiha je posljednji slog u posljednjoj riječi u stihu.

Posljednji slog seže od kraja riječi barem do posljednjeg samoglasnika (a,e,i,o,u), a ako je sljedeći znak suglasnik (ne samoglasnik) tada je i taj znak dio posljednjeg sloga. Ova definicija nije u potpunosti točna, ali će poslužiti u svrhu ovog zadatka.

Nekoliko primjera riječi s odvojenim posljednjim slogom: zmi-ja, stab-lo, vi-no, zid, krv, u-lov.

Ulazni podaci

U prvom retku se nalazi prirodan broj N ($N \leq 26$) koji označava broj stihova u pjesmi.

U svakom od sljedećih N redaka se nalazi po jedan stih koji se načinjen od najviše 100 znakova. Jedini mogući znakovi su slova engleske abecede i razmaci. Prvi znak lijevo i desno od razmaka će uvijek biti slovo (razmak ne smije biti na početku niti na kraju stiha).

Izlazni podaci

U svaki od sljedećih N redaka redom ispišite oznake stihova.

Test primjeri

Ulaz	Ulaz
12	4
Ove su rijeci crne od dubine	abb
ove su pjesme zrele i bez buke	babb
one su tako siknule iz tmine	aabb
i sada streme ko pruzene ruke	ebabb
Nisam li pjesnik ja sam barem patnik	Izlaz
i katkad su mi drage moje rane	a
Jer svaki jecaj postati ce zlatnik	b
a moje suze dati ce dzerdane	a
No one samo imati ce cijenu	b
ako ih jednom u perli i zlatu	
kolajnu vidim slavno objesenu	
ljubljeni dijete bas o tvome vratu	
Izlaz	
a	
b	
a	
b	
c	
a	
c	
a	
d	
e	
d	
e	