

1. Juniorsko takmičenje mladih informatičara Bosne i Hercegovine

Zadatak: rijec

Dozvoljeno vrijeme izvršavanja: 2s

Dozvoljeno korištenje memorije: 32MB

10^{bih}

Sa standardnog ulaza potrebno je učitati nekoliko riječi. Svaka riječ se nalazi u zasebnom redu i sastoji se samo od malih slova engleske abecede, dužine do 100 znakova. Na ulazu može biti najviše 100 riječi. Riječ koja označava kraj učitavanja i ne uzima se u obzir prilikom traženja najtežih riječi (definisano u nastavku) je „zadnja“. Slova nj, lj i dz tretirati kao dva odvojena slova. Za potrebe ovog zadatka, samoglasnici su sljedeći: a, e, i, o, u.

Potrebno je na standardni izlaz ispisati drugu po redu najtežu riječ za pročitati. Težina čitanja riječi je definisana brojem parova susjednih suglasnika u toj riječi. U slučaju pojave više od dva suglasnika uzastopno u riječi, svaka dva susjedna suglasnika povećavaju težinu za jedan.

Riječ	Težina
j a	0
ol ovo	0
skok	1
stvar	2
stvarnost	4

Rješenje će uvijek biti jedinstveno.

Primjer 1	Primjer 2
Ulaz: j a ol ovo skok stvar stvarnost zadnj a	Ulaz: otori nol ari ngol ogi j a nabukodonosor tri angl papri ka nesl uzben a zadnj a
Izlaz: stvar	Izlaz: nesl uzben a

Izvršnu datoteku rijec.exe smjestiti u direktorij C:\JBHOI\