

Basic/Pascal – PODSKUPINA I

**12. prosinac 2009., 6. kolo
- OSNOVNE ŠKOLE -**

Napomene:

- vremensko ograničenje za sve zadatke je 1 sekunda
- smijete koristiti Turbo Pascal ili Free Pascal

3. Zadatak

PORUKA

60 bodova

Napišite program koji će šifrirati poruke ovim postupkom:

- 1) pronađu se sve riječi koje završavaju sa „ica“, „eza“ ili „ika“
- 2) te riječi mijenjaju svoja mesta tako da na mjesto 1. riječi dolazi 2. riječ, na mjesto 2. riječi dolazi 3. riječ, i tako dalje, na mjesto zadnje riječi dolazi prva riječ, tj. riječi iz prvog koraka pomiču se jedno mjesto u lijevo

Ulazni podaci

Sa tipkovnice učitajte samo zadanu poruku, niz od barem 5, a najviše 200 znakova.
Pojavljivat će se samo znakovi razmak, točka te velika slova engleske abecede.

Izlazni podaci

Na ekran ispišite zadanu poruku nakon šifriranja.

Primjeri

ulaz:

PAZI PROFESORICA JE OTKRILA
TAJNU. MIJENJA SE TAKTIKA.

izlaz:

PAZI, TAKTIKA JE OTKRILA TAJNU.
MIJENJA SE PROFESORICA.

ulaz:

ZA OVU PODVALU TREBA MI NJEGOVA
TENISICA MAJONEZA UZICA I TRI KG
SECERA. OVAJ PUT MI NE TREBA
SLIKA.

izlaz:

ZA OVU PODVALU TREBA MI NJEGOVA
MAJONEZA, UZICA, SLIKA I TRI KG
SECERA. OVAJ PUT MI NE TREBA
TENISICA.