

Logo – PODSKUPINA I

- OSNOVNE ŠKOLE -

**ZADATAK 5**

**TEČNA**

**100 bodova**

Većina ljudi sa lakoćom raspoznaće različite uzorke u nekom nizu ili slici. Kada se radi o čitanju onda je ta sposobnost čak izraženija. Jedna riječ, makar je dugačka, se može s lakoćom brzo pročitati i razumjeti. Većina riječi se sastoje od samoglasnika i suglasnika - no postoje riječi kod kojih je izmjena samoglasnika i suglasnika pravilna i to na sljedeći način:

... - **samoglasnik** - **suglasnik** - **samoglasnik** - **suglasnik** - **samoglasnik** - ...

Znači iza samoglasnika uvijek slijedi suglasnik i obrnuto. Takva riječ bi bila npr. "banana" ili "Apolon". Za te riječi možemo reći da su "**tečne**" jer se s lakoćom čitaju i izgovaraju.

No postoje tzv. tiskarske pogreške gdje se riječ napiše neispravno. Znači riječ može sadržavati nepripadajuća slova, neko slovo može biti podvostručeno i sl...

Npr. riječ "PROSTARNOST" se može nesvesno pročitati kao **PROSTRANOST** bez obzira što su slova A i R zamjenila mjesta. Znači greška se lako može previdjeti kod takve riječi...  
Ipak kad je riječ "tečna" onda se pogreške uočavaju lakše.

Tvoj zadatak je da napišeš program koji će iz zadane riječi izbaciti nepotrebna slova - dakle treba ostati samo **tečna riječ** (iza prvog samoglasnika uvijek treba ići prvi suglasnik koji slijedi i obrnuto) i ispišeš tu riječ.

Primjeri:

tecna "**bjananjai**  
→ banana

tecna "**prostranost**  
→ posanos

tecna "**najrasprostranjenija**  
→ najasosanenija

tecna "**aebciodfughjkl**  
→ abidug

tecna "**aaeeououuibcdfghjklmnpqrs**  
→ ab

tecna "**prsti**  
→ pi

Naziv procedure: **tecna :r**  
Naziv datoteke: **tecna.lgo**