

Lekcija 9 – Najduža rastuća sekvenca

Napišite program koji u ulaznoj (tekstualnoj) datoteci "**ulaz.txt**" pronalazi najdužu sekvenču znakova kod kojih je ASCII vrijednost svakog znaka za 1 veća od ASCII vrijednosti prethodnog znaka, te takvu sekvenču upisuje u izlaznu datoteku "**izlaz.txt**". Ako ima više takvih sekvenči iste dužine treba odabrati prvu.

Npr. ako ulazna datoteka glasi:

```
AAABCdefg!"456789!opqrs
```

najduža takva sekvenca je 456789 (dužine 6) te izlazna datoteka treba glasiti:
456789

U zadatku je strogo zabranjeno koristiti bilo kakve pomoćne nizove ili stringove! Rješenje sa pomoćnim nizovima ili stringovima će dobiti 0 bodova. Dozvoljeno je koristiti pojedinačne promjenljive tipa int ili char.