

Lekcija 9 – Znakovi od do

Napišite program koji obavlja sljedeći zadatak:

Korisnik najprije sa tastature unosi dva znaka (karaktera) u varijable tipa char koje se zovu x i y. Ako je y po ASCII vrijednosti manje od x, treba na ekranu ispisati poruku "Pogresan unos" i prekinuti rad. U suprotnom, iz ulazne datoteke input.txt se čitaju podaci znak po znak, a u izlaznu datoteku output.txt se zapisuju svi karakteri iz ulazne datoteke čija je ASCII vrijednost između x i y (uključujući i ta dva). Pretpostavite da se u ulaznoj datoteci mogu nalaziti svi validni karakteri, a potrebno je razlikovati velika i mala slova.

Primjer: neka je korisnik unio slova A i E. Ako ulazna datoteka glasi:

```
OVO JE NEKA DATOTEKA. Dalje idu mala slova.
```

Izlazna datoteka treba glasiti:

```
EEADAEAD
```

Primjer 2: korisnik je unio slova A i Z. Ako ulazna datoteka glasi:

```
U ovoj Datoteci se Nalaze mijesana Velika i Mala slova.
```

Izlazna datoteka treba glasiti:

```
UDNVM
```

Pri rješavanju programa je zabranjeno koristiti bilo kakve pomoćne stringove ili nizove. Pretpostavite da je ulazna datoteka neograničene dužine.