

## Zadatak A

### Napomene:

1. Obavezno pročitati **SVE** napomene.
2. Rešenje zadatka snimiti pod imenom **zad.S**.
3. Obavezno upisati **ime**, **prezime** i **broj indeksa** u komentar na početku fajla.
4. Rešenje **mora** da se kompajlira.
5. Obavezno izkomentarisati kod.
6. Nazivi promenljivih koje se inicijalno nalaze u zad.S fajlu se **ne smeju menjati**.  
Sadržaji stringova sa porukama koje se inicijalno nalaze u u zad.S fajlu se **ne smeju menjati**.  
Vrednosti promenljivih se **mogu (i trebaju)** menjati, da se ispitaju razni ulazi za program.  
Ukoliko je potrebno, mogu se dodavati nove promenljive.

### Tekst zadatka:

Napisati asemblerski program koji na ekran ispisuje sadržaj stringa **poruka1**, zatim od korisnika traži da unese string maksimalne dužine od 40 znakova. Nakon toga, ispisuje na ekran sadržaj stringa **poruka2** i od korisnika traži da unese drugi string maksimalne dužine od 40 znakova. Program treba da prebroji mala slova u oba stringa i kao *izlazni kod programa* vrati koliko više malih slova ima u jednom stringu u odnosu na drugi. Takođe, program treba da ispiše jedan od zadatih stringova **ispis1**, **ispis2** ili **ispis3** u zavisnosti od odnosa broja malih slova u unetim stringovima. Program ispisuje string **ispis1** ako prvi string ima više malih slova u odnosu na drugi, ispisuje string **ispis2** ako drugi string ima više malih slova od prvog, odnosno ispisuje string **ispis3** ako je u oba stringa podjednak broj malih slova.

### Napomene:

- Uneti stringovi mogu biti prazni, a neće biti duži od maksimalne dozvoljene dužine.
- Izlazni kod programa je uvek nenegativan broj.

### Primer interakcije:

Unesite prvi string: Ovo je DEVET MALIH slova

Unesite drugi string: Ovo je CETIRI

*Ispis:* Prvi string ima vise malih slova nego drugi.

*Izlazni kod programa:* 5

Unesite prvi string: Ovo je CETIRI

Unesite drugi string: Ovo je DEVET MALIH slova

*Ispis:* Drugi string ima vise malih slova nego prvi.

*Izlazni kod programa:* 5

Pored testova koji su unapred zadati, program treba testirati sa još dodatnih primera.