Napomene:

- 1. Obavezno pročitati **SVE** napomene.
- 2. Zadatak snimiti pod imenom **zad.S**. Ovo je jedini fajl koji će biti pregledan.
- 3. Obavezno upisati **ime**, **prezime** i **broj indeksa** u komentar na početku fajla. Nepotpisani zadaci neće biti pregledani.
- 4. Rešenje koje ne može da se kompajlira nosi **0** poena.
- 5. Obavezno iskomentarisati kod.
- 6. Koristiti praktikum iz ispitnih materijala (ne kopirati ga kod sebe u direktorijum).
- 7. Za vreme testa nema pauze. Izlazak iz učionice se smatra završetkom testa.
- 8. Asistenti za vreme testa pružaju informacije vezane isključivo za razumevanje teksta zadatka i pomoć oko korišćnja programskih alata.
- 9. 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**. Ukoliko je potrebno, mogu se dodavati nove promenljive.
- 10. **Test se snima.**
- 11. Test traje 2 sata i 30 minuta.

Zadatak:

Napisati asemblerski program kojim se sa standardnog ulaza učitava string sa najviše 50 karaktera. U unetom stringu, nakon svake tačke povećati prvo malo slovo koje naiđe. Smatrati da će korisnik nakon tačke uneti bilo koji skup karaktera, ali i da će se između dve uzastopne sigurno naći barem jedno malo slovo. Samo nakon poslednje unete tačke ne mora se naći nijedno malo slovo.

Primer:

```
Unesite string: Ovo. je. prvi. primer.
Rezultujući string: Ovo. Je. Prvi. Primer

Unesite string: drugi. !123priMER.
Rezultujući string: drugi. !123PriMER.

Unesite string: Tr. EcI. PRIMER. 123123
Rezultujući string: Tr. ECI. PRIMER. 123123

Unesite string: asd FGH jKl
Rezultujući string: asd FGH jKl
```

Pored testova koji su unapred dati, program će se prilikom pregledanja testirati sa još dodatnih testova, te je potrebno testirati program i sa drugim ulazima.

Za kompletno odrađen zadatak se dobija 20 poena.