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 izkomentarisati 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 daju informacije vezane isključivo za razumevanje teksta zadatka.
- 9. Test vrednosti iz zad.S se mogu (i trebaju) menjati, da se ispitaju razni ulazi za program

10. Test se snima.

11. Test traje 2 sata i 45 minuta.

Zadatak:

Napisati asemblerski program kojim se sa standardnog ulaza učitava string sa najviše 50 karaktera. U unetom stringu treba pronaći slovo (veliko ili malo) sa najmanjim ASCII kodom i ispisati ga. Kao izlazni kod programa vratiti ASCII kod nađenog znaka.

Ako nije nađen nijedan odgovarajući znak, ispisati poruku "U unetom stringu nema slova!", a kao izlazni kod vratiti 0.

Primeri interakcije sa programom:

Unesite string: 34425FDSG4jk6456zfjdksj34 U unetom strigu najmanji kod ima slovo: D

Unesite string: 483275987298#\$@#%@\$@#

U unetom stringu nema slova!

Za kompletno urađen zadatak dobija se 20 poena.