

## Zadatak t12 . s

U datoteci **t12 . s** realizovati asemblerski program koji će sa standardnog ulaza učitati dva stringa (koji mogu imati do 20 karaktera) u promenljive **s1** i **s2** i potom postaviti **8-bitnu** neoznačenu promenljivu **R** na vrednost:

1 ukoliko string **s1** sadrži **više** znakova '+' nego što **s2** ima znakova '-'

2 ukoliko string **s1** sadrži **manje** znakova '+' nego što **s2** ima znakova '-'

3 ukoliko string **s1** sadrži **isti broj** znakova '+' kao što **s2** ima znakova '-'

Putem odgovarajućeg sistemskog poziva program treba da vrati operativnom sistemu vrednost promenljive **R**.

Primer interakcije sa programom:

```
Unesite S1: srecno++ na testu
```

```
Unesite S2: ^-^
```

**Ukupno vreme izrade je 1 sat i 30 minuta.**

### Napomene:

1. Programski kod mora biti snimljen u okviru **home** direktorijuma, na predviđenom mestu
2. Obavezno uneti ime, prezime i broj indeksa u komentar na početku datoteke – **nepotpisani zadaci neće biti pregledani**
3. Nije dozvoljeno snimanje više varijacija istog izvornog koda
4. Obavezno iskomentarisati kod
5. **Veoma je bitno ispoštovati format ispisa opisan u zadatku**
6. **Vaš potprogram u t34 . s ne sme da koristi globalne promenljive**
7. Koristiti praktikum iz direktorijuma „ispitni materijali“ (ne kopirati ga kod sebe u direktorijum).
8. Za vreme testa nema pauze, izlazak iz laboratorije smatra se završetkom testa
9. Asistenti za vreme testa daju informacije vezane isključivo za razumevanje teksta zadatka
10. Test se snima