

|   | Broj indeksa | Prezime i ime |
|---|--------------|---------------|
| 1 |              |               |



- U direktorijumu **Rad** koji se nalazi na desktopu kreirati direktorijum **Ime\_prezime\_indeks** i u okviru njega kreirati **c** fajl koji sadrži program koji rešava sledeći problem. Na serveru se beleže SMS poruke svih korisnika. Nakon slanja poruke ona se beleži u obliku strukture **PORUKA** sa poljima
  - ✓ Prezime
  - ✓ Ime
  - ✓ Broj mobilnog telefona
  - ✓ SMS poruka
- Lista poruka na serveru se formira tako sto su na početku novije poruke i to sve dok umesto prezimena korisnika ne stigne reč **KRAJ**.
- Ispisati kreiranu listu poruka.
- Svakog dana se vrši održavanje server tako što se brišu najstarije poruke istog korisnika i broja ukoliko broj dozvoljenih poruka od jednog korisnika za isti broj prelazi limit od K poruka.
- Prikazati listu poruka nakon održavanje od starije ka novijim porukama.
- Odrediti dužinu najduže SMS poruke koja je ostala u listi nakon ažuriranja.

|   | Broj indeksa | Prezime i ime |
|---|--------------|---------------|
| 2 |              |               |



- U direktorijumu **Rad** koji se nalazi na desktopu kreirati direktorijum **Ime\_prezime\_indeks** i u okviru njega kreirati **c** fajl koji sadrži program koji rešava sledeći problem. Meterološke stanice širom naše zemlje šalju na određeno vreme informacije o vremenu glavnoj meterološkoj stanici. Nakon pristizanja informacije, ona se beleži u obliku strukture **VREME**
  - ✓ Naziv metrološke stanice
  - ✓ Naziv mesta
  - ✓ Temperatura
  - ✓ Vlažnost vazduha
- Lista informacija o vremenu se formira tako sto su na početku noviji podaci i to sve dok umesto naziva metrološke stanice ne stigne reč **KRAJ**.
- Ispisati kreiranu listu informacija o vremenu.
- Vrši se ažuriranje informacija tako što se tako što se pamti samo K najnovijih podataka od jedne Meterološke stanice za jedno mesto, ostale informacije se brišu iz liste.
- Prikazati listu informacija o vremenu nakon ažuriranja i to od starijih ka novijim podacima.
- Odrediti prosečnu temperaturu na osnovu svih podataka u ažuriranoj listi.