

Ime in priimek:**Datum:****Reševanje problema: Socket - generator serijskih števil****Namen projekta je:**

- Postaviti socket strežnik za generator serijskih števil

Implementirajte univerzalni unikatni identifikator

Postavite strežnik po navodilih iz vaje socket. Strežnik postavite na port 5069. Strežnik naj sledi naslednjim navodilom.

- Na prejeto sporočilo »GET« naj odgovori s zaporedno številko in serijsko številko. Serijski številki dodajte presledek in CRC32 kodo zaporedne in serijske številke (uporabite kodo iz 1. dela reševanja problema). Na primer: 00000001-xxxxxxxx-xxxx-Mxxx-Nxxx-xxxxxxxxxxxxx 86E0E903
- Odjemalec bo na to sporočilo odgovoril s nekim tekstom, na primer:
»PREJETO D5A07B2F«, torej TEXT in CRC32 koda teksta. Vaš strežnik mora obravnavati dve možnosti:
 - CRC32 koda sporočila je pravilna: v tem primeru, si povečate števec serijskih števil.
 - CRC32 koda sporočila ni pravilna: odgovorite s sporočilom »NAPAKA 4900B4DB«. Števca serijskih števil v tem primeru ne povečate.
- Na kakršnokoli drugo sporočilo odjemalca naj strežnik odgovori s sporočilom »NEPREPOZNAVEN UKAZ«.