

Izpit pri predmetu SPO, 30.1.2002

1. Opišite naloge jedra pri sistemu UNIX. Kaj so naloge lupine in kaj naloge jedra ob izvršitvi ukaza *rm moja\_datoteka*? (25%)

2. V lupini *bash* napišite program *poslji*, ki za vsakega uporabnika prijavljenega na sistemu vpraša, ali naj mu pošlje obvestilo, shranjeno v datoteki *obvestilo*. Če je odgovor da (D), mu to obvestilo pošlje, sicer pa ne.  
*Napotek*: Ukaz *who -q* izpiše imena prijavljenih uporabnikov na sistemu v danem trenutku. (25%)

3. V programskem jeziku C napišite program, ki je ekvivalenten znanemu programu *wc* operacijskega sistema UNIX. Predvidite tudi naslednja stikala: *-l* (štetje vrstic), *-w* (štetje besed), *-c* (štetje znakov). (25%)

4. Rešite nalogo 3 v jeziku *Java*. (25%)