

Reti di calcolatori e sistemi operativi

Prof. Stefano Paraboschi

Prova in laboratorio del 7-4-2003

Consegnate in una cartella che abbia come nome la vostra matricola la cartella `src` contenente i file sorgente che avrete modificato. Eventuali note sulle soluzioni proposte possono essere inserite all'inizio del file sorgente relativo. In ogni caso si consiglia di commentare il codice.

- Integrare la soluzione al problema del barbiere esaminata in precedenza in modo che:
 1. un cliente, che entrando nel negozio non trovi clienti seduti sul divano e veda una sedia libera, possa accomodarsi al taglio senza sedersi sul divano.
 2. non si verifichi mai la situazione in cui un barbiere che ha terminato il taglio dei capelli di un cliente cominci a tagliare i capelli al cliente successivo senza avere incassato il denaro
 3. solo il primo barbiere, che funge da proprietario del negozio possa riscuotere i pagamenti, in maniera tale da andare alla cassa solo dopo aver terminato il taglio corrente (anche se c'è gente in fila) e da tornare al taglio solo dopo avere riscosso il denaro di tutte le persone in coda.