

Esame di **Tecnologie per il commercio elettronico (01ENY)**

Corso di laurea in Organizzazione

Prova scritta di programmazione (2 febbraio 2005)

Sviluppare in Java un server iterativo che accetti connessioni alla porta TCP 1660 e gestisca i seguenti comandi che gli possono arrivare da un client:

- Ora
- Data
- N_ore
- N_date
- Azzera

Alla ricezione del comando `Ora` il server restituisce al client l'ora attuale ed incrementa un contatore (`count1`).

Alla ricezione del comando `Data` il server restituisce al client la data corrente ed incrementa un secondo contatore (`count2`).

Alla ricezione del comando `N_ore` restituisce al client il valore del contatore `count1`.

Alla ricezione del comando `N_date` restituisce al client il valore del contatore `count2`.

Alla ricezione del comando `Azzera` azzera entrambi i contatori.

Sviluppare il client in grado di inviare i comandi al server avendoli ricevuti in input dall'utente e in grado di mostrare all'utente le risposte ricevute dal server.