

TPCD 2014/04/28

Realizzare un programma (Java o C) in cui un server risponde sulla porta 3233 al messaggio 'TIME', restituendo una stringa contenente l'ora corrente (utilizzando `System.currentTimeMillis()` o `System.nanoTime()` in Java e `time()` (vedi man 3 time) in C).

Qualsiasi altro messaggio ricevuto viene ignorato e la risposta data dal server sarà 'N/A'.

Se lo stesso cliente (identificato attraverso l'IP nella richiesta di connessione) effettua due richieste di seguito il server risponde con 'BANNED' a questa e ad ogni successiva richiesta da parte dello stesso client.