

Appello del 13 Settembre 2011

NOME E COGNOME _____ MATRICOLA _____

TSI TIGA

Alla ricezione di un oggetto di classe `Ordine`, un server di commercio elettronico salva l'oggetto nel backend e stampa su standard input una stringa che specifica l'indirizzo IP del cliente da cui proviene l'oggetto, la data e l'ora in cui l'oggetto è stato ricevuto, i dettagli dell'ordine. Il candidato progetti il server assumendo che esso riceva gli ordini sulla porta `tcp/8080`; che il back-end sia realizzato tramite il file `"ordini.bin"` ed infine che la classe `Ordine` sia definita come segue

```
class Order // completare se necessario
{
    private const String merce; // tipo di merce
    private const int num; // numero di unità della merce
    private const double costo; // costo unitario
    private const Date date; // data di creazione dell'ordine

    public Order(String anItem, int aNum, double aCost, Date aDate) {
        // Da realizzare
    }
    // Realizzare n'operazione getXXX per ogni campo: ad esempio
    // String getItem()

    // Aggiungere altre operazioni se necessarie
}
```