

Tecniche di Programmazione Concorrente e Distribuita 2015/01/30

Prova in itinere - Web Service e Servlet

Implementare un web service di previsioni meteo che mantiene un elenco di otto città e le rispettive temperature attuali.

Il servizio espone due operazioni:

```
Double getTemperature(String city)
```

Il parametro passato è una stringa che identifica una città, il valore restituito è la temperatura attuale nella città richiesta.

```
String getAllTemperature()
```

Il valore restituito è una stringa contenente tutte le temperature mantenute sul server.

La stringa deve essere nel formato

*"citta1: temp1;
 citta2: temp2;
 ... citta10: temp10;"*

Inizializzare le strutture dati per città e temperatura con valori a scelta.

Implementare una o più servlet per interrogare il servizio e mostrare la risposta ricevuta.

Tempo a disposizione: 50 minuti.