

>>> Prima parte (richiesta)

Implementare in C o Java, su localhost, un programma server banca, connection-oriented, che:

1. mantenga un array di 10 interi conto[] che rappresentano il saldo dei conti correnti da 0 a 9;
2. risponda, su localhost, port 7777 ai seguenti messaggi:
 - [Un] dove n, da 0 a 9, è il numero del conto;
l'effetto sarà di rendere il conto n quello attuale, cioè su cui operano implicitamente gli altri comandi;
 - [Vxyzw] dove xyzw sono 4 cifre intere;
l'effetto sarà di versare la somma xyzw sul conto attuale (cioè l'ultimo selezionato con il comando [Un])
 - [Pxyzw] dove xyzw sono 4 cifre intere;
l'effetto sarà di prelevare la somma xyzw dal conto attuale (cioè l'ultimo selezionato con il comando [Un])
 - [S]
l'effetto sarà di inviare al cliente il saldo depositato sul conto attuale (cioè l'ultimo selezionato con il comando [Un])
 - risponda ERROR a ogni altro dato ricevuto dal cliente

>>> Seconda parte (facoltativa)

Scrivere un programma client che permetta di inviare comandi al server descritto.