

SISTEME DISTRIBUITE

LABORATOR 5

Sockets, Citirea externă a fișierelor JSON

Conf. Univ. Dr. Marius Iulian Mihailescu (Asociat)

marius-iulian.mihailescu@g.unibuc.ro

1. Presupunem următorul fișier *json* numit *cantitati_fruite.json* și cu următoarea structură:

{“mere”:20.2, “pere”:64.6, “piersici”:32.3, “capsuni”: 87.9}

Să se citească fișierul respectiv astfel încât să se afișeze în consolă fructul și cantitatea acestuia.

2. Să se implementeze un program *server.go* care să aștepte conexiuni de la un client (a se vedea cerința 3 pentru implementarea acestuia).
3. Implementați un program *client.go* care să permită citirea unui mesaj, trimiterea acestuia către server, și afișarea mesajului în consola programului *server.go*