



Fakultet informatike u Puli

Distribuirani sustavi - Vježbe 01 - Zadaci na satu

1. Kreiraj funkciju koja uzima listu brojeva i vraća novu listu brojeva koji su višekratnici broja 4, ako nisu ih korjenjuje i zaokruži na 2 decimale. (One-liner u return-u)

Ispis: [213,14,12,6543,232] -> [14.59, 3.74, 12, 80.89, 232]

2. Funkcija uzima dvije liste, ako su liste iste duljine vraća dictionary gdje su *key* vrijednost iz prve list, a *value* vrijednosti iz druge liste. Ako nisu vraća prazan dictionary. (One-liner u return-u)

Ispis: [1,2,3], [4,3,2] -> {1: 4, 2: 3, 3: 2}

3. Funkcija prima listu dictionary-a IP adresa, kreira set od vrijednosti. (One-liner u return-u)

Ispis: [{"ip": "192.168.3.1"}, {"ip": "10.0.0.0"}, {"ip": "127.0.0.0"}, {"ip": "192.168.3.1"}] -> {'10.0.0.0', '192.168.3.1', '127.0.0.0'}