

Lekcija 5 – Razlika cifara

Napisati funkciju **oduzmi_cifre** koja prima niz cijelih brojeva, a zatim svaki član niza prepravlja na sljedeći način: od prve cifre (s desne strane) se oduzme druga cifra, od druge treća, od treće četvrta itd. Ako bi neka od ovih razlika bila negativan broj, uzima se njegova apsolutna vrijednost. Ako korisnik unese negativan broj uzima se njegova apsolutna vrijednost, a ako unese jednocifren broj rezultat treba biti 0.

Npr. ako je član niza broj 38279, nakon poziva funkcije taj član treba postati 5652.

Objašnjenje: čitajući uneseni broj s desna na lijevo imamo:

$9-7=2$, $7-2=5$, $2-8=-6$, $8-3=5$

a to su cifre konačnog broja gledano s desna na lijevo po apsolutnoj vrijednosti.