

Za svaki zadatak napraviti dijagram toka i algoritam u C-u.

1. Unijeti koordinate točaka (x_1, y_1) i (x_2, y_2) , pa izračunati njihovu udaljenost u koordinatnom sustavu.
2. Učitati prirodni broj. Ako je neparan ispisati njegovu recipročnu vrijednost, a ako je paran ispisati recipročnu vrijednost njegovog sljedbenika.
3. Napišite program koji će učitati troznamenkasti broj. Program treba ispisati je li broj kojeg dobijemo okretanjem znamenki djeljiv sa 7. (npr. Unesemo 342, gledamo 243)
4. Napišite program koji će učitati tri cijela broja te ispisati zbroj najmanjeg i najvećeg među njima.
5. Napisati program koji provjerava dali je učitani broj Armstrongov. Broj je Armstrongov ako je suma kubova njegovih znamenki jednaka samom broju.