

I grupa

1. Napisati proceduru koja od n ucitanih brojeva nalazi najveći i najmanji. Proceduru testirati u programu za n ucitanih brojeva pronaći najveći i najmanji broj.
2. Napisati f-ju koja ispituje da li je prvi broj deljiv drugim brojem. Upotrebom ove f-je :
 - a) stampati sve dvocifrene brojeve koji su deljivi svojom cifrom desetica;
 - b) stampati sve trocifrene brojeve deljive zbirom svojih cifara;
3. Uz pomoc f-je za sumu delitelja broja, bez tog broja stampati sve brojeve od 2 do m koji su savršeni(jednaki sumi svojih delioca)..
npr. za m=30 štampa brojeve 6 i 28 (jer $1+2+3=6$; $1+2+4+7+14=28$)
4. Napisati program koji za dati prirodan broj n odredjuje:
 - a) K – kao broj cifara u dekadnom zapisu broja n;
 - b) da li je broj n palindrom;

II grupa

1. Napisati program koji 4 uneta broja uredjuje u rastucem poretku koriscenjem procedure koja razmenjuje vrednosti 2 promenljive. $A < B < C < D$.
2. Napisati f-ju za odredjivanje najveće cifre nekog broja, a zatim napisati program koji koristi datu f-ju i odredjuje zbir najvećih cifara od n unetih prirodnih brojeva.
3. S.a.š i n.p. za određivanje broja prostih od n unetih različitih prirodnih brojeva uz pomoc f-je koja odredjuje da li je broj prost..
(Primer: n=6 Uneti brojevi su 17, 121, 256, 91, 7, 22 Broj prostih je 3)
4. Napisati program koji za dati prirodan broj n odredjuje:
 - a) sumu cifara broja n;
 - b) inverzni broj;

I grupa

1. Napisati proceduru koja od n ucitanih brojeva nalazi najveći i najmanji. Proceduru testirati u programu za n ucitanih brojeva pronaći najveći i najmanji broj.
2. Napisati f-ju koja ispituje da li je prvi broj deljiv drugim brojem. Upotrebom ove f-je :
 - a) stampati sve dvocifrene brojeve koji su deljivi svojom cifrom desetica;
 - b) stampati sve trocifrene brojeve deljive zbirom svojih cifara;
3. Uz pomoc f-je za sumu delitelja broja, bez tog broja stampati sve brojeve od 2 do m koji su savršeni(jednaki sumi svojih delioca)..
npr. za m=30 štampa brojeve 6 i 28 (jer $1+2+3=6$; $1+2+4+7+14=28$)
4. Napisati program koji za dati prirodan broj n odredjuje:
 - a) K – kao broj cifara u dekadnom zapisu broja n;
 - b) da li je broj n palindrom;

II grupa

1. Napisati program koji 4 uneta broja uredjuje u rastucem poretku koriscenjem procedure koja razmenjuje vrednosti 2 promenljive. $A < B < C < D$.
2. Napisati f-ju za odredjivanje najveće cifre nekog broja, a zatim napisati program koji koristi datu f-ju i odredjuje zbir najvećih cifara od n unetih prirodnih brojeva.
3. S.a.š i n.p. za određivanje broja prostih od n unetih različitih prirodnih brojeva uz pomoc f-je koja odredjuje da li je broj prost..
(Primer: n=6 Uneti brojevi su 17, 121, 256, 91, 7, 22 Broj prostih je 3)
4. Napisati program koji za dati prirodan broj n odredjuje:
 - a) sumu cifara broja n;
 - b) inverzni broj;