

1. Napiši program koji ispituje je li broj jednoznamenkast, dvoznamenkast, troznamenkast ili višeznamenkast.
2. Napiši program koji unosi neki broj i provjerava je li broj paran.
3. Nacrtaj n kvadrata vodoravno jedan iza drugog i omogući unos duljine stranice kvadrata.
4. Napiši program koji unosi neki broj i ispituje je li taj broj djeljiv s 7
5. Napiši program koji unosi neki broj i ispituje je li taj broj djeljiv s 2
6. Napiši program koji unosi dva broja a i b . Ispisuje razliku $a-b$ ako je a veći od b , a ako nije ispisuje razliku $b-a$.
7. Napiši program koji će za dva unesena broja ispisati u kakvom su odnosu.
8. Napiši program koji unosi dva broja i ispituje je li njihov zbroj veći od 100 ili nije.
9. Napiši program koji unosi neki broj i ispituje je li broj pozitivan, negativan ili jednak 0.
10. Napiši program koji će ispisati prvih n prirodnih brojeva.
11. Napiši program koji ispisuje svaki drugi broj od 100 do 500
12. Napiši program koji ispisuje svaki broj od 100 do 1
13. Napiši program koji ispisuje sve parne brojeve od a do b .
14. Napiši program koji unosi brojeve i zbraja ih sve dok se ne unese 0. Ispisati zbroj.
15. Napiši program koji unosi različite brojeve sve dok se ne unese 0. Program treba ispisati zbroj posebno parnih, posebno neparnih brojeva.
16. Napiši program koji unosi brojeve sve dok se ne unese 0. Program treba ispisati koliko je bilo pozitivnih i koliko negativnih brojeva.
17. Napiši program kojim ćeš upisati postotak bodova koje je učenik postigao na ispitu iz matematike.

| <u>Postotak bodova</u> | <u>Ocjena</u> |
|------------------------|---------------|
| 0-49 | Nedovoljan |
| 50-59 | Dovoljan |
| 60-75 | Dobar |
| 76-89 | Vrlodobar |
| 90-100 | Odličan |

18. Napiši program kojim ćeš upisati prirodan broj n te ispisati najveću znamenku upisanom broja.
19. Napiši program kojim ćeš upisivati brojeve sve dok se ne upiše broj nula. Program treba ispisati prosjek upisanih brojeva.
20. Napiši program koji će upisati jedan višeznamenkasti broj te ispisati zbroj svih njegovih znamenki.
21. Napiši program koji će nacrtati vodoravni niz od pet pravilnih šesterokuta s duljinama stranica 50.
22. Napiši program koji će nacrtati vodoravni niz od n jednakostraničnih trokuta duljine stranice a .
23. Napiši niz od šest pravokutnika dimenzije 60×30 , debljine crte neka je 3, a boja crte neka je crvena.