

Priprema za ispit

1. Napisati program koji traži unos jednog cijelog broja i provjerava jeli broj djeljiv sa 7.
2. Napisati program koji traži unos jednog cijelog broja i ispisu je jeli pozitivan, negativan ili jednak 0.
3. Napisati program koji traži unos jednog cijelog broja , ako je broj pozitivan ispiše korijen, ako je negativan ispiše kvadrat, ako je nula ispiše unijeli ste nulu.
4. Napišite program koji unosi tri cijela broja a, b i c i ispisuje najveći od njih.
5. Napisati program koji traži unos jednog cijelog broja i provjerava jeli broj paran.
6. Za učitane stranice trokuta potrebno je provjeriti je li trokut jednakostraničan, jednakokračan ili raznostraničan.
7. Napisati program koji unosi tri prirodna broja, provjerava zadovoljavaju li uneseni brojevi pitagorin uvjet ($c^2=a^2+b^2$) te ispisuje odgovarajuću poruku.
8. Napisati program koji će 10 puta ispisati Vaše ime i prezime.
9. Napiši program koji traži unos koeficijenata kvadratne jednadžbe (a, b i c) i ispisuje rješenja te jednadžbe.
10. Napisati tablicu množenja brojem 4.
11. Napisati program koji traži unos 30 realnih brojeva i broji koliko je brojeva >5.
12. Napisati program koji će ispisati prirodne brojeve od 70 do 20 i uz svaki broj njegov kvadrat.
13. Napisati program koji će ispisati prirodne brojeve od 20 do 70 i uz svaki broj njegov korijen.
14. Napisati program koji će ispisati sumu prvih n prirodnih brojeva. (for)
15. Napisati program koji će ispisati sumu prvih n prirodnih brojeva. (while)
16. Napisati program koji traži unos 20 realnih brojeva i broji koliko je brojeva negativno.
17. Napisati program koji traži unos 15 brojeva sa tipkovnice i ispiše koliko je puta učitani broj 3.
18. Napisati program koji traži unos 8 brojeva sa tipkovnice i ispiše koliko je puta učitani pozitivan broj.
19. Napisati program koji traži unos 10 brojeva sa tipkovnice i računa sumu pozitivnih brojeva i sumu negativnih brojeva.
20. Napisati program koji traži unos 13 ocjena i računa prosječnu ocjenu.
21. Napisati program koji računa prosječnu mjesečnu temperaturu.
22. Izračunaj $s = 1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \dots \pm \frac{1}{n}$
23. Napisati program koji traži unos brojeva sa tipkovnice dok se ne učita 0. Ispisati koliko je puta učitani broj 3.
24. Napisati program koji traži unos brojeva sa tipkovnice dok se ne učita 0. Naći sumu učitanih brojeva.
25. Napisati program koji traži unos brojeva sa tipkovnice dok se ne učita 0. Koliko je parnih učitanih brojeva .