1. Napiši program koji računa i ispisuje površinu kvadrata kojem je duljina stranice a=10.
2. Napiši program koji računa i ispisuje opseg kvadrata kojem je duljina stranice a=20.
3. Napiši program koji računa i ispisuje opseg raznostraničnog trokuta kome su duljine stranice: a=6, b=8 i c=13.
4. Napiši program koji računa i ispisuje površinu i opseg pravokutnika ako su mu duljine stranice 6 i 14.
5. Igor je od mame kao nagradu za prolazak s odličnim 25 kuna. Maja je od tate za rođendan dobila 50 kuna. Koliko kuna zajedno imaju Maja i Igor?
6. Napiši program koji računa i ispisuje površinu kvadrata. Za duljinu stranice kvadrata koristi ulaznu vrijednost.
7. Napiši program koji računa i ispisuje opseg kvadrata. Za duljinu stranice kvadrata koristi ulaznu vrijednost.
8. Napiši program koji računa i ispisuje opseg raznostraničnog trokuta. Za duljinu stranica trokuta koristi ulazne vrijednosti.
9. Napiši program koji računa i ispisuje površinu i opseg pravokutnika. Za duljinu stranica pravokutnika koristi ulazne vrijednosti.
10. Igor je od mame kao nagradu za prolazak s odličnim dobio X kuna. Maja je od tate za rođendan dobila Y kuna. Koliko kuna zajedno imaju Maja i Igor?
11. Napiši program koji računa i ispisuje razliku vrijednosti dviju varijabli. a = 9, b=3.
12. Napiši program koji ispisuje rezultat cjelobrojnog dijeljenja brojeva 132 i 32.
13. Maja je visoka 158 centimetara. Jana je visoka 143 centimetra. Napiši program koji računa i ispisuje za koliko je centimetara Maja viša od Jane.
14. Igor je na nagradnoj igri dobio 750 kuna. Ivica je na tomboli dobio 225 kuna manje od Igora. Ivica i Igor su od svojih nagrada Marku dali po 156 kuna. Koliko kuna ima Igor, koliko Marko, a koliko Ivica?
15. Marin je od mame dobio X bombona, a Ivana od tate Y bombona. Koliko zajedno bombona imaju Ivana i Marin? Napomena: Varijable Ivana i Marin su ulazne vrijednosti.
16. Napiši program koji računa koliko imaš godina. Koristi ulazne vrijednosti.
17. Napiši program koji ispisuje u koju školu ideš. Koristi ulazne vrijednosti.
18. Napiši program koji ispisuje ulicu stanovanja. Koristi ulazne vrijednosti.
19. Napiši program koji ispituje da li je broj 12 paran ili neparan broj. Ako je broj 11 paran onda se treba ispisati poruka „Broj 12 je paran broja“ a ako nije onda se treba ispisati poruka „Broj 12 je neparan broj“.
20. Napiši program koji ispituje da li je broj 1000 djeljiv s brojem 100. Ako je broj 1000 djeljiv s brojem 100 onda se treba ispisati poruka „Broj 1000 je djeljiv s brojem 100“ a ako nije onda se treba ispisati poruka „Broj 1000 nije djeljiv s brojem 100“.