Zadaci za vježbu

1. Napiši program koji unosi dva broja te ispisuje poruku jesu li brojevi jednaki ili različiti.
2. Napiši program koji unosi dva broja (input) te ispisuje poruku koji od ta dva broja je

veći.

1. Napiši program koji unosi jedan broj te ispisuje je li taj broj veći ili manji od 100.
2. Napiši program koji unosi duljine stranica a i b te ispisuje poruku radi li se o kvadratu ili pravokutniku.
3. Napiši program koji unosi rezultat nogometne utakmice za Španjolsku i Hrvatsku te ispisuje tekst ‘Španjolska je pobjednik’ u slučaju da je Španjolska pobijedila, tekst ‘Hrvatska je pobjednik’ u slučaju da je Hrvatska pobijedila ili tekst ‘Neriješeno’ u slučaju da su obje ekipe osvojile jednak broj bodova.
4. Napiši program koji unosi jedan broj te ispisuje poruku je li učitani broj paran ili ne.
5. Napiši program koji unosi jedan broj te ispisuje poruku je li učitani broj djeljiv s 5 ili ne.
6. Napiši program koji unosi dob putnika te ispisuje poruku o cijeni karte prema pravilima: \* osobe mlađe od 8 godina voze se besplatno \* osobe od 8-18 godina plaćaju kartu 5 kn \* osobe starije od 65 godina plaćaju kartu 1 kn \* sve ostale osobe plaćaju kartu 8 kn.
7. Ana i Tin sudjelovali su u kvizu znanja. Svako od njih odgovarao je na tri pitanja i za svako pitanje osvojili su 1,2 ili 3 boda. Napiši program koji će izračunati koliko bodova su ukupno osvojili te tko je pobijedio u kvizu! Osvojene bodove unesi pomoću tipkovnice.
8. Napiši program koji 4 puta ispisuje tvoje ime pomoću petlje for i zatim jednom tvoje prez ime ispod svih imena.
9. Napiši program koji pomoću petlje for ispisuje brojeve od 1-10 jedan ispod drugog.
10. Napiši program koji pomoću petlje for ispisuje sve parne brojeve od 40 do 60.
11. Napiši program koji pomoću petlje for ispisuje brojeve djeljive s pet od 100-150 jedan ispod drugoga.
12. Napiši program koji će učitani troznamenkasti broj ispisati obrnuto.