

VJEŽBA 1

ZADATAK 1: Učitati dva realna broja te ispisati njihov realni dio. Za njihove cjelobrojne vrijednosti ispitati da li je prvi broj djeljiv drugim bez ostatka. Ukoliko je cjelobrojna vrijednost drugog broja jednaka nuli ispisati poruku o pogrešci.

ZADATAK 2: Napisati program za provjeru prekoračenja brzine.

Korisnik unosi dozvoljenu brzinu i brzinu kojom je vozač vozio u trenutku kada ga ja zabilježila kamera.

Ukoliko je bilo prekoračenja brzine ispisati kaznene bodove:

- Za prekoračenje do 20 km: 1 bod
- Za prekoračenje do 40 km: 2 boda
- Za veća prekoračenja ispisati: „Oduzimanje vozačke dozvole“.

Ukoliko nije bilo prekoračenja brzine ispisati: „Hvala na sigurnoj vožnji“.

ZADATAK 3: U firmi X je radi poboljšanja prodaje donesena odluka da se uvedu popusti kako slijedi

- Za kupljenih do 5 komada nema popusta
- Za kupljenih 5 do 10 komada popust iznosi 5%
- Za preko 10 kupljenih komada popust iznosi 10%.

Cijena po komadu iznosi 12 kuna. Napisati program koji primi količinu unosom od korisnika te odredi da li kupac ima pravo na popust, te ukoliko ima ispiše koliko iznosi cijena sa i bez popusta.