



Upute za predaju rješenja:

- Rješenje se predaje e-mailom na adresu vašeg asistenta
 - andrej.lackovic@racunarstvo.hr, bojan.fulanovic@racunarstvo.hr
 - daniel.bele@racunarstvo.hr
- Predmet e-maila: **Programiranje DZ1**
- Projekt arhivirati i nazvati prema predlošku: **ImePrezime_ProgramiranjeDZ1.zip**
- Rješenje predano nakon gornjeg roka neće se uvažiti
- Rješenje koje nije predano prema uputama 04 (Uklanjanje generiranih datoteka) neće se uvažiti (Upute i pravila se nalaze pod nastavnim materijalima kolegija)

I1: 2 boda + I3: 3 boda

Zadatak: Neka program traži od korisnika unos 2 broja. Nakon što korisnik unese brojeve, program mu treba ponuditi izbornik u nastavku:

Odaberite operaciju:

1. zbroj
2. razlika
3. umnožak
4. kvocijent
5. najveći zajednički djelitelj
6. najmanji zajednički višekratnik

Nakon što korisnik unese operaciju, program treba pozvati funkciju (**obavezno je koristiti funkcije**) odabrane operacije i proslijediti joj brojeve. Svaka od funkcija mora vratiti rezultat. Sijedi ispis koji mora jasno objasniti koja je operacija provedena nad kojim brojevima te rezultat koji je vratila funkcija. Program potom treba pitati korisnika želi li nastaviti dalje. Ukoliko korisnik odabere da želi nastaviti, program ponovno prolazi iste izbornike unosa brojeva i odabira operacija. Ukoliko korisnik odabere da ne želi nastaviti, program ispisuje KRAJ.

Zadatak se treba ponašati kao što prikazuje slika:

```
Unesite prvi broj: 12
Unesite drugi broj: 8
Unesite operaciju:
1.zbroj
2.razlika
3.umnozak
4.kvocijent
5.najveci zajednicki djelitelj
6.najmanji zajednicki visekratnik
6
Najmanji zajednicki visekratnik brojeva 12 i 8 je: 24
Zelite li nastaviti dalje (d-da, n-ne)? d
Unesite prvi broj:
```