

Ime i prezime:

Ocjena:

Razred:

GRUPA A |

- Napišite program za rad s aritmetičkim operacijama (**zbrajanje, oduzimanje, množenje i dijeljenje**)
- Napravite početni izbornik gdje su aritmetičke operacije ponuđene pod rednim brojevima: **1. zbrajanje, 2. oduzimanje, 3. množenje, 4. dijeljenje**
- Korisnik odabire jedan od ponuđenih brojeva tj. operacija pod tim rednim brojem
- Ako korisnik odabere **1 program će zbrajati dva broja**, ako odabere **2 program će oduzeti dva broja**, ako odabere **3 program će množiti dva broja** i ako odabere **4 program će dijeliti dva broja**.
- Rezultat svake operacije treba ispisati uz prigodan tekst (npr: **Zbroj je: zbroj**)
- U izborniku omogućite i opciju pod rednim brojem **5. Izlazak iz programa** ukoliko korisnik želi odmah prekinuti program
- Ako korisnik unese neki broj kojeg nema u početnom izborniku, ispisati poruku **„Odabrali ste nepostojeći broj“**
- Prilikom unosa brojeva za računanje u nekoj od od operacija, potrebno je napraviti provjeru raspona za oba unijeta broja
- Raspon unesenih brojeva mora biti između **10 i 100** → (raspon: ≥ 10 i ≤ 100)
- Ako **prvi uneseni broj** nije u rasponu, **odmah prekinuti program**
- Ako **drugi uneseni broj** nije u rasponu, ispisati poruku **„Brojevi nisu u rasponu“** i **prekinuti program**

PRIMJER ISPISA:

```
Odaberite:
1. zbrajanje
2. oduzimanje
3. množenje
4. dijeljenje
5. izlazak iz programa
Vaš odabir1
Unesite prvi broj52
Unesite drugi broj36
Zbroj je: 88
```

```
Odaberite:
1. zbrajanje
2. oduzimanje
3. množenje
4. dijeljenje
5. izlazak iz programa
Vaš odabir2
Unesite prvi broj26
Unesite drugi broj123
brojevi nisu u rasponu
```

****Napomena**

Za ocjenu **odličan** program kao i sva testiranja napravljena u programskom okruženju moraju raditi prema zadanom zadatku. Ukoliko program radi pogrešno ili ne ispunjava zadani zadatak pristupnik ne može dobiti ocjenu **odličan**.

Za ocjenu manju od ocjene odličan (**vrlo dobar, dobar, dovoljan**) provjerava se točnost napisanog programskog koda do dijela zadatka koji je uspješno ispunjen i prema tome pristupnik dobiva ocjenu **vrlo dobar, dobar ili dovoljan**. Na visinu ocjene utječu točnost napisanog koda, te ispunjenje određenog dijela zadatka.