

Vježba - Grananje

1. Napisati program kojim se ispisuje zbroj svih unesenih cijelih brojeva, a prekida se kad zbroj dosegne broj 20.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Unesi broj:6
Unesi broj:5
Unesi broj:13
Zbroj unesenih brojeva je 24.
Press any key to continue . . . _
```

2. Napisati program koji traži unos 10 prirodnih brojeva te ispisuje zbroj svih unesenih brojeva. Program se također prekida unosom broja 5.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Unesi broj:3
Unesi broj:7
Unesi broj:4
Unesi broj:6
Unesi broj:5
Zbroj unesenih brojeva je 25.
Kraj programa.
Press any key to continue . . .
```

3. Napisati program koji za uneseni pozitivni troznamenkasti cijeli broj ispisuje njegovu 1. znamenku, potom 2. i 3. znamenku. Ukoliko uneseni broj nije troznamenkast potrebno je ispisati poruku upozorenja te zatražiti ponovni unos broja.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Unesi troznamenkasti broj:34
Unijeli ste pogresan broj!
Unesi troznamenkasti broj:134
1. znamenka: 1
2. znamenka: 3
3. znamenka: 4
Press any key to continue . . .
```

4. Napisati program koji traži unos dva cijela broja te ispisuje veći potom manji. U slučaju jednakosti brojeva ispisati da su brojevi jednaki.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Unesi prvi broj:3
Unesi drugi broj:5
5
3
Press any key to continue . . . _
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Unesi prvi broj:5
Unesi drugi broj:5
Uneseni brojevi su jednaki!
Press any key to continue . . . _
```

5. Napisati program koji traži unos tri cijela broja te ih ispisuje od većeg prema manjem.

Napomena: Razmotriti mogućnost i u slučaju unosa 2 ili više jednaka broja!

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Unesi prvi broj:5
Unesi drugi broj:19
Unesi drugi broj:24
24 19 5
Press any key to continue . . .
```