

GRANANJE:ŠKOLSKI RAD

1. Učitati broj . Ispisati je li učitani broj pozitivan ili negativan ili ni jedno.
2. Učitati broj. Ispisati njegovu recipročnu vrijednost.
3. Učitati dva cijela broja te ispisati vrijednost funkcije $f(a,b) = \begin{cases} a+b, a > b \\ a-b, a < b \end{cases}$
4. Učitati dva cijela broja te ispisati vrijednost funkcije $f(a,b) = \begin{cases} b/a, a > 4 \\ a+b, 0 < a \leq 4 \\ a-b, a \leq 0 \end{cases}$
5. Učitati broj . Provjeriti je li učitani broj prirodan, ako je ispisati je li učitani broj paran ili neparan ili ni jedno.
6. Ispisati apsolutnu vrijednost učitanoj broja
7. Učitati jedan cijeli broj. Ispisati je li učitani broj troznamenkast
8. Učitati dva cijela broja, ispisati veći
9. Učitati tri cijela broja, ispisati maksimum (minimum)
10. Učitati tri cijela broja, ispisati srednjeg po veličini
11. Učitati tri cijela broja, sortirati ih od najmanjeg ka najvećem
12. Učitati broj i provjeriti je li kvadrat nekog prirodnog broja
13. Učitati trenutne ocjene iz informatike, ispisati zaključnu ocjenu po e-dnevniku (zabranjena upotreba gotovih funkcija za zaokruživanje)
14. Učitati jedan cijeli broj ispisati nalazi li se učitani broj u intervalu [2,10]
15. Učitati jedan cijeli broj ispisati ne nalazi li se učitani broj u intervalu [2,10]

16.

Napisati ekvivalent naredbe

```
if(a && 0) a++;  
else b++;
```

Napisati ekvivalent naredbe

```
if(a && 1) a++;
```

Napisati ekvivalent naredbe

```
if(a || 1) a++;
```

Napisati ekvivalent naredbe

```
if(uvjet1)  
    if(uvjet2)  
        naredba;
```

Napisati ekvivalent naredbe

```
if(!a)  
    naredba;
```

Napisati ekvivalent naredbe

```
if(a)  
    naredba;
```

17. Napisati program kojim ćete učitati 3 cijela broja. Brojevi moraju biti takvi da suma brojeva ne bude manja od 400 i da je barem jedan troznamenkasti broj. Provjeriti ulazne podatke i ako ne zadovoljavaju zadane kriterije ispisati odgovarajuću poruku. Pronaći i ispisati minimum.
18. Napišite program koji će učitati broj. Ukoliko je broj četveroznamenkasti ispisati je li broj kojeg dobijemo okretanjem znamenki djeljiv sa nekim učitanim brojem. (npr. unesemo 1234, gledamo 4321)