**5. ZAPOČNIMO PROGRAMIRATI**

**5.6. Grananje – 1. dio – relacijski i logički operatori**

1. U udžbeniku Svijet informatike 1, stranice 123-127 pročitajte sadržaj 1. dijela nastavne teme 5.6. Grananje
2. U svojoj One Note bilježnici otvorite novu stranicu i nazovite je po naslovu ove nastavne teme. Sve odgovore pisat ćete u nju.
3. Napišite (svojim riječima) algoritam za prelazak pješačkog prijelaza na kojem postoji semafor za pješake.
4. Kako se zovu izrazi u kojima je potrebno usporediti dvije vrijednosti?
5. Koji rezultat mogu poprimiti relacijski izrazi?
6. Napišite opise i oznake relacijskih i logičkih operatora u Pythonu.
7. Koji operatori imaju veći prioritet, relacijski ili logički?
8. Logičke operatore poredaj po prioritetu.
9. Koji operatori u mješovitim izrazima imaju najveći prioritet?
10. Koja će biti vrijednost varijable c nakon izvođenja sljedećih naredaba?

a=7

b=4

c=NE(NE(a < b) I a) ILI b

1. Koja će biti vrijednost varijable d nakon izvođenja sljedeći naredaba?

a=2

b=3

c=4

d= (a < b) I (b < c) ILI NE (c > a + b)

Ostanite dobro i zdravo!