1. **Vježba - Naredbe pridruživanja i aritmetičke operacije Napiši u tablici je li točno napisana naredba, ako nije, objansi zašto:**

|  |  |
| --- | --- |
| Izraz | Objašnjenje |
| 7 > 11 |  |
| 5<=10 |  |
| A == a |  |
| 6 != 3 |  |
| 4 > 5 || 4 == 4 |  |
| 7 > 2 && 5 > 2 |  |
| Rijec != Rijec |  |
| C == C |  |
| 7 == 9 && 7 < 12 |  |
| 5 >= 9 |  |

1. Zapiši koristeći operatore usporedbe i logičke operatore za izraze:
   1. Varijabla a je veća ili jednaka varijabli b
   2. **Varijabla a je jednaka varijabli b** **ili** je varijabla a manja od varijable b
   3. Varijabla a nije jednaka varijabli b i varijabla a nije jednaka varijabli c
   4. Varijabla a je manja ili jednaka varijabli b
   5. Varijabla a je veća od varijable b ili je varijabla b manja od varijable c
2. Na primjeru pseudokoda napiši koja je razlika između znakova = = i =

a=5;  
b=5;

a==b; rezultat bi bio? \_\_\_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

a=4;  
b=5;

a==b; rezultat bi bio? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Kolika je vrijednost varijable c nakon izvršavanja naredbi?

int a=25, b=4, c;

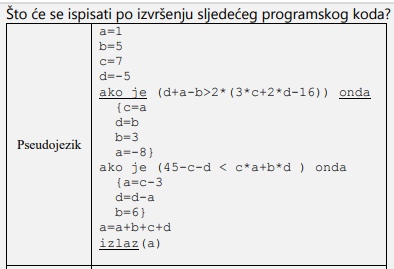
a += b;

c = a / b % 2;

Odgovor:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Napiši program koji računa zbroj tri upisana broja te provjerava je li on veći ili jednak 30 i istovremeno manji od 50. Ako je, program treba izračunati i ispisati prosjek ta 3 broja, a u suprotnom ispisati da je zbroj ta 3 broja (navesti ih) izvan zadanog intervala.(3)

1. Državna matura – pseudokod zadatak!



Rješenje:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_