

**Cilj vježbe:** Učenik/ca će prepoznati i objasniti naredbe pridruživanja kod primjene u zapisu algoritma, ispravno imenovati varijablu/konstantu, nabrojiti i razlikovati uobičajene operatore i funkcije, ispravno primjenjivati operatore i funkcije stvarajući složene izraze, ispravno određivati konačnu vrijednost izraza primjenom poznatih pravila prioriteta operatora

**Izvođenje vježbe:**

1. Riješiti zadatke cjeline 2.4. u radnoj bilježnici (nije potrebno stavljati na mrežno sjedište ukoliko je zapisano u radnoj bilježnici).
2. Napisati tri primjera za (složenije) izraze koji se alternativno mogu zapisati u jednoj ili više naredbi pridruživanja.

- 1)  $x = \frac{a^2}{b} + c$  ,  $x=(\text{sqr}(a)/b)+c$ ,  $x=\text{sqr}(a)/b$   
 $x=x+c$

- 2)  $y = \frac{a*\sqrt{b}}{2c}$  ,  $y=(a*\text{sqrt}(b))/2*c$  ,  $y=a*\text{sqrt}(b)$   
 $y=y/(2*c)$

- 3)  $z = \left| 3 * a + \frac{b}{2} + c^2 \right|$ ,  $z=\text{abs}(3*a+(b/2)+\text{sqr}(c))$  ,  $z=(3*a)+(b/2)$   
 $z=z+\text{sqr}(c)$   
 $z=\text{abs}(z)$