

Datum | vrijeme 5.11.2024. | 19:42 | *Učenic/ca* Helena Kovač

Cilj vježbe: Učenic/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. Heronova formula

$$P = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

$$S = (a+b+c)/2$$

2. Formula razlike kvadrata

$$\sqrt{a} - \sqrt{b} = (a-b) / (a+b)$$

3. Formula za relativnu molekulsku masu

$$Mr(xy) = Ar(x) + Ar(y)$$

$$Mr(xy) = (mf(xy)) / u$$