

Datum | vrijeme 4. 11. 2024. | 14:56 | Učenic/ca David Pahor

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. A) Nukleon = $5+7 = 12$

b) Neutroni = 7

Protoni = 5

Nukleon = Protoni + Neutroni

$$5+7$$

$$12$$

2. A) Cijena = $50 - (70\% * 50) = 15$ eura

B) Popust = 70%

Prva_Cijena = 50

Snižena_Cijena = Popust*50

$$70\% * 50$$

$$35$$

Konačna_Cijena = Prva_Cijena-(Snižena_Cijena)

$$50-35$$

$$15$$

3. A) Udaljenost u prirodi = $3.4 * 800000 = 2,720,000\text{cm} = 2.72\text{km}$

B) Udaljenost_na_karti = 3.4cm

Mjerilo = 1:800000cm

Udaljenost u prirodi = Udaljenost_na_karti * Mjerilo

$$3.4 * 800000$$

$$2,720,000\text{cm} = 2.72\text{km}$$

