

Školski rad

1. Napiši program koji računa i ispisuje površinu kvadrata kojem je duljina stranice  $a=10$ .
2. Napiši program koji računa i ispisuje opseg raznostraničnog trokuta kome su duljine stranice:  $a=7$ ,  $b=8$  i  $c=15$ .
3. Napiši program koji računa i ispisuje površinu i opseg pravokutnika ako su mu duljine stranice 7 i 12.
4. Ante je od mame kao nagradu za pomoć u kući dobio 15 kuna. Marica je od tate za rođendan dobila 30 kuna. Koliko kuna zajedno imaju Marica i Ante?
5. Ante je na nagradnoj igri dobio 900 kuna. Ivica je na tomboli dobio 346 kuna manje od Ante. Ivica i Ante su od svojih nagrada Petru dali po 156 kuna. Koliko kuna ima Ante, koliko Petar, a koliko Ivica?

Koristi naredbu za ulaznu vrijednost.

1. Napiši program koji računa i ispisuje površinu kvadrata. Za duljinu stranice kvadrata koristi ulaznu vrijednost.
2. Napiši program koji računa i ispisuje opseg kvadrata. Za duljinu stranice kvadrata koristi ulaznu vrijednost.
3. Napiši program koji računa i ispisuje opseg raznostraničnog trokuta. Za duljinu stranica trokuta koristi ulazne vrijednosti.
4. Napiši program koji računa i ispisuje površinu i opseg pravokutnika. Za duljinu stranica pravokutnika koristi ulazne vrijednosti.
5. Ante je od mame kao nagradu za pomoć u kući dobio X kuna. Marica je od tate za rođendan dobila Y kuna. Koliko kuna zajedno imaju Marica i Ante?
6. Marin je od mame dobio X bombona, a Ivana od tate Y bombona. Koliko zajedno bombona imaju Ivana i Marin? Napomena: Varijable Ivana i Marin su ulazne vrijednosti.
7. Napiši program koji računa koliko imaš godina. Koristi ulazne vrijednosti.

Domaći rad:

1. Napiši program koji računa i ispisuje opseg istostraničnog trokuta kojem je duljina stranice 10 centimetara. Program spremi pod imenom Opseg trokuta 231.
2. Napiši program koji računa i ispisuje zbroj, razliku, umnožak i količnik brojeva 77 i 7. Program spremi pod imenom Kalkulator 231.
3. Marija ima 46 bombona. Ante ima 14 bombona više do Marije, a Ivana ima 22 bombona manje od Ante. Koliko bombona ima Ante, a koliko Ivana? Program spremi pod imenom Bomboni 231.
4. Mateo je rođen 2005 godine. Napiši program koji računa i ispisuje koliko Mateo ima godina. Program spremi pod imenom Godina 231.
5. Duljina stranice prvog kvadrata je 20 centimetara. Duljina stranice drugog kvadrata je 33 centimetra. Izračunaj i ispiši za koliko je centimetara opseg drugog kvadrata veći od opsega prvog kvadrata. Program spremi pod imenom Opseg kvadrata 231.
6. Napiši program koji računa i ispisuje opseg istostraničnog trokuta. Za određivanje duljine stranice trokuta koristi ulaznu vrijednost. Program spremi pod imenom Opseg trokuta 231.
7. Luka Modrić je u prošloj sezoni postigao X golova. Ivan Rakitić je u istoj sezoni postigao 4 gola manje od Luke. Napiši program koji računa i ispisuje koliko je Ivan Rakitić u prošloj sezoni postigao golova. Broj golova Luke Modrića određuješ pomoću ulazne vrijednosti. Program spremi pod imenom Raketa 231.