Grupa A – vježba - radovi se spremaju na radnu površinu u posebnu mapu s tvojim imenom i prezimenom.

1. Napiši program koji će ispisati izračun slijedeće matematičke operacije

(10500/2-(5000+250)) \* 5

1. Napiši program koji će upisati 3 broja(a,b,c) i ispisati izračun slijedeće operacije: (a+b)\* c

Primjer. Ako upišemo brojeve 5, 10, 2. Program ispisuje 30 jer je (5+10)\* 2 = 30

1. Napiši program koji će upisati jedan broj (a) te ispisati broj koji je za 7 veći od upisanog broja

Primjer: Ako upišemo broj 100, program ispisuje broj 107. Ako upišemo broj 155, program ispisuje broj 162.

1. Napiši program koji za unos godine rođenja i trenutne godine ispisuje koliko osoba ima godina.

Primjer. Ako upišemo da je godina rođenja 2005 i trenutna godina 2019, program ispisuje 14. Ako upišemo da je godina rođenja 1950 i trenutna godina 1990, program ispisuje 40.

(napomena. U godinu rođenja i trenutnu godinu upisujemo samo broj)

1. Napiši program koji će unesti duljine stranica jednakokračnog trokuta i ispisati njegov opseg

Jednakokračni trokut ima stranice a,b,b. Duljine dvije stranica su jednake.

O=a + b + b

1. Napiši program koji će ispisati sve neparne brojeve od 101 do 151. (linijski ispis)
2. Program neka ispiše koliko ima neparnih brojeva od 101 do 151
3. Program će upisati jedan broj (a) te ispisati sve brojeve od 1 do tog broja (a) – uključujući i taj broj. Na primjer ako prilikom izvođenja programa upišemo da je a=8, onda program ispisuje sve brojeve od 1 do 8 (1,2,3,4,5,6,7,8). Ako upišemo da je a=15, onda program ispisuje sve brojeve od 1 do 15 (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15)

Grupa B – vježba - radovi se spremaju na radnu površinu u posebnu mapu s tvojim imenom i prezimenom.

1. Napiši program koji će ispisati izračun slijedeće matematičke operacije

125\*(5-200/100)

1. Napiši program koji za 3 upisana broja izračunava i ispisuje njihov umnožak.

Primjer. Ako upišemo brojeve 2,3,4. Program ispisuje 24 jer je 2 \* 3 \* 4 = 24

1. Napiši program koji će upisati jedan broj (a) te ispisati broj koji je za 5 manji od upisanog broja.

Primjer. Ako upišemo broj 100, program ispisuje 95. Ako upišemo 10, ispisuje 5.

1. Napiši program koji će upisati godine starosti 4 prijatelja te ispisati njihov zbroj. Primjer. Ako upišemo da su godine prijatelja 11, 10, 11, 8. Program ispisuje 40
2. Napiši program koji će upisati duljinu stranice jednakostraničnog trokuta te ispisati njegov opseg. Jednokostraničan trokut je trokut kojemu su duljine stranica jednake. (a,a,a)

O = a + a +a

1. Napiši program koji će ispisati sve troznamenkaste brojeve.
2. Napiši program koji će ispisati koliko ima troznamenkastih brojeva
3. Napiši program koji će upisati dva broja (a,b) te ispisati brojeve između. Na primjer…ako prilikom pokretanja programa upišemo da je a=5 i b=10, onda program ispisuje 6,7,8,9. Ako upišemo da je a=1 i b=15, onda program ispisuje 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14. (napomena – samo između)

Grupa C – vježba - radovi se spremaju na radnu površinu u posebnu mapu s tvojim imenom i prezimenom.

1. Napiši program koji će ispisati izračun slijedeće matematičke operacije

(5+200)/2-100

1. Napiši program koji će upisati jedan broj (a) i ispisati broj koji je 5 puta veći.

Primjer. Ako upišemo broj 100, program ispisuje 500. Ako upišemo broj 7 program ispisuje broj 35.

1. Napiši program koji ispisuje riječ „Informatika“
2. U razredu ima dva puta više djevojčica nego dječaka. Napiši program koji će upisati broj dječaka te ispisuje koliko ukupno ima učenika.

Primjer. Ako upišemo da je broj dječaka 5, program ispisuje 15. (broj dječaka = 5, broj djevojčica je 2 puta veći – znači da ima 10 djevojčica i ukupno ima 15 učenika u razredu.

1. Napiši program koji će upisati duljine stranica pravokutnika te ispisati njegov opseg.

O = a + a + b + b

1. Napiši program koji će ispisati sve parne brojeve od 2 do 51.
2. Napiši program koji će ispisati koliko ima parnih brojeva od 2 do 51.
3. Napiši program koji će upisati jedan broj (a) te ispisati sve brojeve od tog broja (a) do 20. Na primjer. Ako priliko izvođenja program upišemo da je a=5, onda program ispisuje sve brojeve od 5 do 20 (5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20). Ako upišemo da je a=15, onda program ispisuje sve brojeve od 15 do 20 (15,16,17,18,19,20).