1.1 Napisati program za upis i ispis dva broja.

1.2 Napisati program za upis dva broja i ispisti ih u obrnutom redoslijedu učitavanja.

1.3 Napisati program za upis i ispis tri broja.

1.4 Napisati program za upis tri broja i ispis ih u obrnutom redoslijedu učitavanja.

5.1 Učitati 3 broja. Naći sumu prvog i trećeg te razliku trećeg i prvog.

5.2 Učitati 3 broja. Naći razliku trećeg i drugog te proizvod prvog i drugog.

6.9 Izračunati korijen apsolutne vrijednosti sume kvadrata dva učitana broja.

8.3 Izračunati zapreminu kocke.

8.4 Ispisati rastojanje između dvije upisane vrijednosti.

12.1 Poznata je površina pravougaonika i stranica a. Izračunati obim.

18.1 Za poznati poluprečnik izračunati površinu i zapreminu lopte.

40.1 Napisati program za pretvaranje dužine puta u miljama u dužinu u kilometrima (1 milja = 1,825 km).

40.2 Napisati program za pretvaranje dužine puta u kilometrima u dužinu u miljama

40.3 Napisati program za pretvaranje veličinu fajla izraženu u kilobajtima u veličinu u bajtima

40.4 Napisati program za pretvaranje veličinu fajla izraženu u megabajtima ispisuje u kilobajtima.

51 Putovanje traje n sekundi. Izračunaj koliko je to sati, minuta i sekundi.

52 Učitati koordinate tačke M1(x1,y1) izračunati udaljenost od koordinatnog početka.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

53 Učitati koordinate dvije tačke M1(x1,y1) i M2(x2,y2) i izračunati pojedinačnu udaljenost tačaka od koordinatnog početka.

54 Učitati koordinate dvije tačke M1(x1,y1) i M2(x2,y2) i izračunati udaljenost tačaka.

55 Napisati program koji učitava dvocifreni broj i ispisuje odvojeno cifre.

56 Napisati program za cjelobrojno dijeljenje sa 100 i 10 kao i izračunavanje ostatka 100 i 10 trocifrenog broja.

57 Napisati program za izracunavanje: a MOD 2, a MOD -2, -a MOD 2, -a MOD -2

58 Napisati program za izracunavanje: INT (a/2), INT (a/-2), INT (-a/2), INT (-a/-2)

59 Napisati program za izračunavanje količnika i ostatka pri dijeljenju 7 sa 2 ( DIV i MOD)

60 Napisati program koji izračunava i ispisuje rezultate:

1 + 7 MOD 3 \* (2 + 7) DIV 2

(1 + 7) MOD 3 \* 2 + 7 DIV 2

61 Napisati program koji učitava dvocifreni broj i ispisuje cifre unazad.

69.1 Napisati program koji učitava petocifreni broj i ispisuje cifre.

69.2 Napisati program koji učitava petocifreni broj i ispisuje cifre unazad.

Učitaj broj i računaj

71 Učitati 3 cijela broja i izračunati aritmetičku sredinu koristeći samo varijable x, s i as.

71.1 Izračunati prosečnu ocjenu učeniku na osnovu učitanih ocjena iz: matematike, fizike i informatike.

72 Učitati 4 cijela broja i izračunati aritmetičku sredinu koristeći samo varijable x, s i as.

73 Učitati 4 prirodna broja i izračunati drugi korijen sume koristeći samo varijable x, s i korijen.

Zamjena vrijednosti varijabli /SWAP/

82 Napisati program koji izvodi zamjenu vrijednosti dva broja bez korišćenja privemene ili treće varijable.

83 Napisati program koji izvodi zamjenu vrijednosti tri broja korišćenjem privemene ili četvrte varijable.

84 Napisati program koji izvodi zamjenu vrijednosti tri broja bez korišćenja privemene ili četvrte varijable.

Generisanje slučajnih brojeva

110 Ispisati generisani dvocifren slučajan broj.

111 Ispisati generisani trocifren slučajan broj.

112 Ispisati generisani četverocifren slučajan broj.

113 Sabrati dva generisana dvocifrena slučajana broja.

114 Sabrati dva generisana trocifrena slučajana broja.

115 Sabrati dva generisana četverocifrena slučajana broja.

116 Napisati program koji generiše dvocifren broj, ispiše ga. Zatmi ispiše cifre u obrnutom redoslijedu.

117 Napisati program koji generiše trocifren broj, ispiše ga. Zatmi ispiše cifre u obrnutom redoslijedu.

118 Napisati program koji generiše četverocifren broj, ispiše ga. Zatmi ispiše cifre u obrnutom redoslijedu.

119 Napisati program koji generiše dvocifren broj, ispiše ga. Zatmi ispiše cifre u obrnutom redoslijedu jednu ispod druge.

120 Napisati program koji generiše trocifren broj, ispiše ga. Zatmi ispiše cifre u obrnutom redoslijedu jednu ispod druge.

121 Napisati program koji generiše četverocifren broj, ispiše ga. Zatmi ispiše cifre u obrnutom redoslijedu jednu ispod druge.

122 Sabrati cifre generisanog dvocifrenog slučajanog broja.

123 Sabrati cifre generisanog trocifrenog slučajanog broja.

124 Sabrati cifre generisanog četverocifrenog slučajanog broja.

125 Sabrati cifre dva generisana dvocifrena slučajana broja.

126 Sabrati cifre dva generisana trocifrena slučajana broja.

127 Sabrati cifre dva generisana četverocifrena slučajana broja.

128 Sabrati cifre jedinica dva generisana dvocifrena slučajana broja.

129 Sabrati cifre jedinica dva generisana trocifrena slučajana broja.

130 Sabrati cifre jedinica dva generisana četverocifrena slučajana broja.

131 Sabrati cifre desetica dva generisana dvocifrena slučajana broja.

132 Sabrati cifre desetica dva generisana trocifrena slučajana broja.

133 Sabrati cifre desetica dva generisana četverocifrena slučajana broja.

134 Sabrati cifre stotica dva generisana trocifrena slučajana broja.

135 Sabrati cifre stotica dva generisana četverocifrena slučajana broja.

136 Generisati dva dvocifrena slučajana broja. Sabrati cifre desetica prvog i jedinica drugog broja i obratno.

137 Generisati dva trocifrena slučajana broja. Sabrati cifre desetica prvog i jedinica drugog broja i obratno.

138 Generisati dva četverocifrena slučajana broja. Sabrati cifre desetica prvog i jedinica drugog broja i obratno.

139 Generisati dva trocifrena slučajana broja. Sabrati cifre desetica prvog i stotice drugog broja i obratno.

140 Generisati dva četverocifrena slučajana broja. Sabrati cifre desetica prvog i stotice drugog broja i obratno.

141 Generisati dva trocifrena slučajana broja. Sabrati cifre desetica prvog i jedinica drugog broja. Sabrati cifre stotica prvog i desetica drugog broja.

142 Generisati dva četverocifrena slučajana broja. Sabrati cifre desetica prvog i jedinica drugog broja. Sabrati cifre stotica prvog i desetica drugog broja.

143 Ispisati generisani dvocifren slučajan broj. Zatim ispisati razliku prve dvije cifre.

144 Ispisati generisani trocifren slučajan broj. Zatim ispisati razliku prve dvije cifre.

145 Ispisati generisani četverocifren slučajan broj. Zatim ispisati razliku prve dvije cifre.

146 Ispisati generisani dvocifren slučajan broj. Zatim ispisati proizvod cifara.

147 Ispisati generisani trocifren slučajan broj. Zatim ispisati proizvod prve dvije cifre.

148 Ispisati generisani četverocifren slučajan broj. Zatim ispisati proizvod prve dvije cifre.

149 Ispisati generisani dvocifren slučajan broj. Zatim ispisati količnik prve dvije cifre.

150 Ispisati generisani trocifren slučajan broj. Zatim ispisati količnik prve dvije cifre.

151 Ispisati generisani četverocifren slučajan broj. Zatim ispisati količnik prve dvije cifre.

152 Generisati dva jednocifrena i dva dvocifrena slučajana broja. Sabrati po jedan jednocifren i jedan dvocifren broj. Zatim naći proizvod preostalih brojeva.

Tekstualni zadaci

152 Napisati program koji na osnovu učitanog rastojanja između dva grada, brzine automobila koji kreće iz prvog grada i brzine automobila koji kreće iz drugog grada izračuna vrijeme koje će proteći do susreta i puteve koje će preći svaki od ovih automobila.

153 Napisati program koji pomaže kasirki da vrati kusur na osnovu cene i količine kupljenog artikla i količine novca koju je kupac dao (ovde se pretpostavlja da je kupljena samo jedna vrsta proizvoda). Kao rezultat treba ispisati koliki kusur treba da vrati kasirka.