1. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za date uglove trougla α i β izračunava ugao γ.

[*γ =* 180 *– α – β*]

1. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za unete stranice pravougaonika izračunava njegov obim i površinu. []
2. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji dati ugao u stepenima pretvara u radijane. π je konstanta i iznosi 3,14. [ ]
3. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji dati iznos u dinarima preračunava u evre. Kurs evra je konstanta i iznosi 118.
4. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za datu stranicu kocke izračunava njenu površinu i zapreminu. []
5. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za date katete pravouglog trougla izračunava njegov obim i površinu. []
6. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za dati poluprečnik lopte izračunava njenu površinu i zapreminu. π je konstanta i iznosi 3,14. []
7. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za date duži a, b i c izračunava površinu trougla određenog tim dužima. []
8. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za dati poluprečnik osnove i visinu kupe izračunava njenu površinu i zapreminu. []
9. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za date osnovice a i b i visinu h jednakokrakog trapeza izračunava njegov obim i površinu. []
10. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za uneti dvocifreni broj izračunava zbir njegovih cifara.
11. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za uneti trocifreni broj izračunava proizvod njegovih cifara.
12. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za uneti četvorocifreni broj ispisuje broj sa obrnutim redosledom cifara.
13. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za uneti ukupan broj sekundi izračunava koliko je to minuta i preostalih sekundi.
14. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za ukupan broj sekundi izračunava koliko je to sati, minuta i preostalih sekundi.
15. Nacrtati dijagram toka algoritma i napisati program koji za uneto vreme poletanja aviona (sat i minut) i vreme sletanja aviona (sat i minut) izračunava koliko sati i minuta je trajao let. (Podrazumeva se da je avion poleteo i sleteo u istom danu.)