1. Napisati program kojim se temperatura prevodi iz skale Celzija u skalu Farenhajta ( TF=TC\*1.8+32).
2. Napisati program koji prevodi dužinu datu u inčima u centimetre ( 1”=2.54cm ).
3. Napisati program koji prevodi težinu iz funti u kilograme ( 1 funta = 400g ).
4. Data je karta na kojoj rastojanje od 1cm predstavlja S kilometara u prirodi. Ako je rastojanje na karti između dva naseljena mesta X cm odrediti njihovo stvarno rastojanje.
5. Napisati program kojim se obračunavaju troškovi putovanja do mora i nazad, ako je S udaljenost, potrošnja automobila na 100km L litara, a cena 1 litra goriva C dinara.
6. Napisati program kojim se izračunava cena porcije sira od x grama, ako je 1kg sira 165 dinara.
7. Napisati program koji na osnovu dnevnog dinarskog kursa dolara i evra ( koji se unose ) preračunava zadatu količinu dolara u evre.
8. Napisati program koji pomaže kasirki da obračuna kusur, tako što od nje traži da unese jediničnu cenu artikla, količinu artikala i koliko novaca dobija od kupca.
9. Razredni starešina je za učenike izračunao srednju ocenu S na osnovu ocena iz 12 predmeta. Saznao je da u prosek ulazi i trinaesta ocena iz vladanja V. Napisati program koji na osnovu S i V određuje srednju ocenu učenika.
10. Napisati program kojim se izračunava površina i zapremina valjka kome je poluprečnik osnove R, a visina H.
11. Napisati program kojim se računa površina i zapremina kocke stranice a.
12. Napisati program kojim se računa površina i obim pravouglog trougla kateta a i b.
13. Napisati program kojim se računa površina i obim kruga poluprečnika r.
14. Izračunati aritmetičku i geometrijsku sredinu dva pozitivna broja.

DIV I MOD

1. NP koji vremenski interval dat u minutama izražava u satima i minutima.
2. NP kojim se određuju cifre:
   1. dvocifrenog broja ,
   2. trocifrenog broja ,
   3. četvorocifrenog broja.
3. Izračunati sumu cifara unetog trocifrenog broja.
4. NP kojim se izbacuje cifra desetica u prirodnom broju X.
5. NP kojim se zamenjuju mesta cifri jedinica i cifri stotina u prirodnom broju X ( X>=100).