

1. Napisati program za računanje donjih suma:
 - a. $S=1^3+2^3+3^3+\dots+10^3$
 - b. $S=1!+2!+3!+\dots+n!$ (n je iz N)
 - c. $S=x+x^2+x^3+\dots+x^n$ (n je iz N a x iz R)
 - d. $S=1+1/2! + 1/3! + \dots + 1/10!$
2. Napisati program za računanje zbira trocifrenih brojeva kod kojih je zadnja cifra 3.
3. Napisati program za računanje broja parnih brojeva od 1 do n.
4. Napisati program za računanje zbira trocifrenih brojeva koji su djeljivi sa svojom cifrom desetica.
5. Napisati program za računanje zbira svih trocifrenih brojeva koji su djeljivi sa zbirom svojih cifara.
(gornje zadatke riješiti preko for, while i repeat petlji).
6. Napisati program za određivanje zbira brojeva dok god se oni unose.
7. Napisati program za računanje zbira cifara unesenog prirodnog broja.
8. Napisati program za određivanje najveće cifre unesenog prirodnog broja.
9. Napisati program za određivanje broja cifara unesenog prirodnog broja.
10. Za uneseni prirodan broj odrediti broj sa ciframa napisanim u obrnutom poretku. Ako je uneseni broj veći od novodobijenog broja naci njihovu razliku inace njihov zbir.
11. Napisati program kojim se ispituje da li se cifra 2 pojavljuje u zapisu cijelog broja n i koliko puta.

U svim zadacima onemogućiti nepravilan unos, saglasno tekstu zadatka.