

Zadatak 1

Napisati program kojim se za uneti realan broj x i ceo broj n izračunava broj S na sledeći način:

$$S = \sum_{i=1}^n \frac{x^{2i} - 3}{(2+i)!}$$

Zadatak 2

Napisati program koji proverava da li je učitani ceo broj prost.

Zadatak 3

Napisati program koji štampa sve trocifrene proste brojeve.

Zadatak 4

Napisati program kojim se unosi jedna po jedna cifra sve dok se ne unese nula, i od unetih cifara formira broj u redosledu kako su unete cifre. (npr. ako se redom unose cifre 1 2 5 1 0, formira se broj 1251).

Zadatak 5

Napisati program koji radi faktORIZACIJU unetog celog broja.