
Matematička radionica mladih - Informatika

Termin XXII

30. mart 2019.

1. suma.py

Uneti broj n , a zatim izračunati sumu brojeva od 0 do n tako što se svaki broj prvo podeli sa 2 a zatim doda na sumu.

2. veliki_broj.py

Uneti broj n , a zatim n dvocifrenih brojeva. Formirati jedan broj tako što se svaki sledeći zalepi na prethodni.

- *Unos:*

4

10

11

29

89

- *Ispis:*

10112989

3. suma_brojeva.py

Uneti broj n , a zatim izračunati sumu brojeva iz intervala [2,25], onih koji zadovoljavaju uslov $n * taj_broj$ deljiv sa 30.

4. brojacka_promenljiva_2.py

Napisati “for” petlju kojom se, isključivo korišćenjem brojačke promenljive, ispisuju svi parni negativni brojevi iz intervala [0, -16].

5. Maša_Luka.py

Maša živi u Londonu a Luka u Kragujevcu, Luka je odlučio da poseti Mašu. Luka svaki dan predje 5 kilometara. Koliko je dana putovao do Maše? Razdaljina između Londona i Kragujevca je 1770km.