



## PETI SUSRET

1. Napisati program pomoću koga se unosi sopstvena godina rođenja, a zatim se na osnovu trenutne godine određuje sopstveni broj godina.
2. Marko od mame za užinu svakog dana dobije neku količinu novca. On potroši polovinu toga što mu je mama dala, a ostatak sačuva. Napisati program koji za uneti broj dana i količinu novca koju Marko dobija od mame svakog dana, izračunava koliko je Marko uštedeo novca.
3. Napisati program koji za uneto vreme u satima, minutima i sekundama ispisuje koliko je prošlo vremena od ponoći do tog trenutka i koliko je ostalo do ponoći u sekundama?



4. Čas je počeo u  $s_1$  sati i  $m_1$  minuta, a Pera je došao na čas u  $s_2$  sati i  $m_2$  minuta. Napisati program koji izračunava koliko je minuta Pera kasnio na čas.



$A = \max(10, -20, 23)$      $A = 23$

$B = \min(12, 30, -64)$      $B = -64$

5. Napisati program koji za uneta tri broja ispisuje najveći broj, u obliku.

Najveci broj je: broj

6. Napisati program koji učitava broj godina bake, tate (njenog sina) i unuke (njegove ćerke) i koji određuje za koliko je godina baka starija od svoje unuke.

Redosled unosa nije redom kao što piše u zadatku.

Test primeri (ulazi):

pr1.

75

55

25

pr2.

43

12

73

pr3.

10

60

35

(izlaz):

50

61

50

(ovaj zadatak je bio na takmičenju 2019. godine za 5. i 6. razred)

DOMAĆI