

DODATNA PRIPREMA - 1. TERMIN

23. Februar 2019.

[V/VI - 1.] Opštinsko takmičenje - V - 04/03/2017 - UKRAS

Ada želi da za Novu godinu ukrasi pravougaoni prozor širine s i visine v centimetara, tako što će oko njega obmotati ukrasnu traku. Napisati program UKRAS kojim se određuje kolika je dužina ukrasne trake koju Ada treba da kupi. U prvoj liniji standardnog ulaza se nalazi celobrojna vrednost s , a u sledećoj liniji celobrojna vrednost v ($80 < s \leq 200$, $100 < v \leq 150$) koje redom predstavljaju širinu i visinu prozora izraženu u centimetrima. U prvoj liniji standardnog izlaza ispisati jedan ceo broj koji predstavlja dužinu ukrasne trake u centimetrima.

PRIMER

ULAZ	IZLAZ
100	450
125	

[V - 2.] Opštinsko takmičenje - V - 25/02/2018 - STEFAN

Stefanov brat je dve godine stariji od njega, dok je sestra tri godine mlađa od njega. Napišite program STEFAN koji na osnovu Stefanovih godina izračunava zbir godina njih troje.

PRIMER

ULAZ	IZLAZ
7	20

[VI - 2.] Opštinsko takmičenje - VI - 25/02/2018 - RAZLIKA

Napišite program RAZLIKA, koji učitava sa ulaza trocifreni broj i izračunava razliku između najvećeg i najmanjeg trocifrenog broja koji se zapisuje istim ciframa kao i ukupni broj.

PRIMER

ULAZ	IZLAZ
123	198

ULAZ	IZLAZ
174	594

ULAZ	IZLAZ
505	45

[V/VI - 3.] ZADATAK ZA VEŽBU - PROVERA

Napisati program PROVERA koji za uneti broj x ispisuje da li je broj pozitivan, negativan ili nenegativan. Ukoliko je broj istovremeno nenegativan i pozitivan, ispisati da je broj pozitivan.

PRIMER

ULAZ	IZLAZ
15	pozitivan

ULAZ	IZLAZ
-43	negativan

ULAZ	IZLAZ
0	nenegativan

[V/VI - 4.] ZADATAK ZA VEŽBU - JEDNAKI

Napisati program JEDNAKI koji za dva uneta broja x i y ispisuje da li su jednaki ili ne, bez korišćenja logičkih operatora.

PRIMER

ULAZ	IZLAZ
139	Brojevi x i y nisu jednaki.
34	
ULAZ	IZLAZ
-49	Brojevi x i y su jednaki.
-49	