

ŽUPANIJSKO NATJECANJE 2009.
OSNOVNE ŠKOLE BASIC/PASCAL/C/C++
I. podskupina (do 6. razreda)

Primjeri za koje program ne ispiše rješenje unutar 10 sekundi bodovat će se s 0 bodova.
 Ako se kod testiranja pojavi sintaktička pogreška, rješenje nosi 0 bodova.
 Ukoliko se unosi više ulaznih podataka u istom redu, oni će biti razdvojeni sukladno pravilima programskog jezika u kojemu se zadatak rješava.

Test primjeri 1. zad. (I. pod.)	TRAMVAJ	40 bodova
--	----------------	------------------

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	13 5	2	2
2.	28 7	3	3
3.	8 10	0	9
4.	240 12	19	5
5.	840 25	33	7
6.	1000 99	10	8
7.	436 19	22	6
UKUPNO BODOVA			40

Test primjeri 2. zad. (I. pod.)	PIKADO	60 bodova
--	---------------	------------------

Napomena:

Učenik dobiva navedene bodove samo ukoliko su mu sva tri ispisa ispravna (u zadatku nema djelomičnog bodovanja).

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	4	A.J.:0	4
	6	B.J.:3	
	9	C.J.:6	
	3		
	9		
	3		
	3		
	6		
	3		
	9		
	3		
	6		
3			

2.	3 9 9 9 9 9 9 6 3 6	A.J.:0 B.J.:3 C.J.:0	5
3.	5 3 6 3 6 3 3 3 3 9 3 9 3 6 3 3 9	A.J.:0 B.J.:0 C.J.:0	6
4.	4 3 9 3 6 9 3 9 9 6 3 6 9	A.J.:3 B.J.:0 C.J.:3	7

5.	4 3 3 3 6 6 6 9 9 9 9 6 3	A.J.:6 B.J.:0 C.J.:3	8
6.	5 9 3 9 9 3 9 9 3 3 3 9 6 9 6 9	A.J.:3 B.J.:0 C.J.:3	9
7.	5 9 9 9 9 9 9 9 9 3 9 3 6 9 6 6 6	A.J.:3 B.J.:3 C.J.:0	10

8.	6	A.J.:3	11
	9	B.J.:0	
	6	C.J.:3	
	3		
	3		
	6		
	9		
	6		
	6		
	6		
	9		
	3		
	9		
	3		
	6		
3			
9			
3			
6			
UKUPNO BODOVA			60

Napomena:

Posebno se boduje ukupna duljina puta, a posebno najdulji put.

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	4 0 3 2 3 7 2 7 4	UKUPNA DULJINA: 9 NAJDULJI DIO: 5	4 5
2.	2 2 5 4 6	UKUPNA DULJINA: 8 NAJDULJI DIO: 8	4 6
3.	1 5 7	UKUPNA DULJINA: 7 NAJDULJI DIO: 7	6 8
4.	3 20 15 3 10 40 5	UKUPNA DULJINA: 30 NAJDULJI DIO: 15	6 9
5.	4 100 50 1 90 150 80 120 70	UKUPNA DULJINA: 220 NAJDULJI DIO: 130	6 10
6.	4 120 80 510 100 500 20 50 70	UKUPNA DULJINA: 260 NAJDULJI DIO: 150	7 10

7.	5	UKUPNA DULJINA: 185 NAJDULJI DIO: 100	8
	1000		11
	100		
	305		
	10		
	400		
	20		
	420		
	50		
	300		
10			
UKUPNO BODOVA			100