

DRŽAVNO 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.

1. zad. (I. pod.)	IGRA	30 BODOVA
--------------------------	-------------	------------------

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	5297	6297	2
2.	9926	9936	3
3.	1000	2000	3
4.	8999	9999	3
5.	9889	9989	3
6.	9991	9992	4
7.	9203	9303	4
8.	9947	9957	4
9.	9009	9109	4
UKUPNO BODOVA			30

2. zad. (I. pod.)**BOB****80 BODOVA**

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	5 2 2 3 1 4 4 5 5 3	5 3 10	6
2.	5 2 3 3 1 1 2 4 3 1	1 1 7	7
3.	5 5 1 3 2 2 2 4 5 3	2 2 8	8
4.	10 2 4 5 2 8 6 4 8 9 10 3 10 5	2 8 26	9

5.	10 8 1 7 1 2 1 6 3 3 3 5 5 10 7 4 9 4	5 10 28	11
6.	5 3 3 3 8 1 3 2 2 2 4 3 1 3 5 4 2 4 4 5 3	1 3 18	14

7.	10	5	12
	5	9	
	5	28	
	6		
	1		
	2		
	1		
	3		
	1		
	10		
	5		
	9		
	8		
	5		
	9		
	2		
8.	5	5	13
	3	1	
	3	12	
	4		
	1		
	2		
	3		
	3		
	3		
	5		
	5		
	1		
UKUPNO BODOVA			80

1. zad. (II. pod.)**DUNDO****90 BODOVA**

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	6 1 2	2	4
2.	10 2 3 6	2	5
3.	20 2 6 12	4	6
4.	20 3 2 8 19	5	7
5.	20 3 4 10 15	6	8
6.	20 3 2 9 14	6	10
7.	20 4 1 5 9 17	6	11
8.	20 5 2 8 11 14 20	5	12

9.	100	26	13
	10		
	5		
	17		
	22		
	38		
	45		
	55		
	76		
	81		
	87		
	99		
10.	100	21	14
	15		
	0		
	10		
	11		
	25		
	30		
	33		
	45		
	55		
	60		
	66		
	70		
	82		
	89		
	93		
	98		
UKUPNO BODOVA			90