



ŽUPANIJSKO NATJECANJE 2006. OSNOVNE ŠKOLE BASIC/PASCAL I. podskupina (do 6. razreda)

Primjeri za koje program ne ispiše rješenje u vremenu do 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 rješava: , (zarezom) u Basicu i [SPACE] (razmakom) u Pascalu.

Zadatke i test primjere izradili su:

Predrag Brođanac (091 501 41 89), dipl. ing., Tonči Kokan (098 932 67 63) i Luka Donđivić.

Za sva pitanja možete nam se obratiti na navedene brojeve telefona.

Test primjeri 1. zad. (I. pod.)

KASICA

40 bodova

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	2 3 1	13	4
2.	5 10 6	55	4
3.	18 33 9	129	5
4.	57 41 21	244	5
5.	17 45 72	467	5
6.	27 82 63	506	5
7.	77 88 99	748	6
8.	100 100 100	800	6
UKUPNO BODOVA			40



Test primjeri 2. zad. (I. pod.)

IVICA

100 bodova

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	100 20	KUCA	7
2.	1000 500	SKOLA	8
3.	1800 800	KUCA	9
4.	2300 1151	SKOLA	10
5.	10000 1	KUCA	12
6.	500 500	SKOLA	14
UKUPNO BODOVA			60

Test primjeri 3. zad. (I. pod.)

ČOVJEČE

100 bodova

Napomena:

U svakomu test primjeru posebno se boduje ime pobjednika, posebno pozicija Ivičine odnosno Maričine figurice. Brojevi moraju biti ispisani onim redoslijedom kako su ispisani u test primjeru

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	3 4 6 2	IVICA 4 8	2 1 1
2.	5 5 4 5 6 3	IVICA 0 13	2 1 1
3.	3 1 2 2	MARICA 3 2	3 2 2
4.	1 6	IVICA 6 0	3 2 2
5.	6 1 6 6 4 6 3	MARICA 10 16	4 3 3



6.	5 3 3 3 4 1	MARICA 4 0	4 3 3
7.	10 2 4 6 1 5 6 4 2 2 1 6	MARICA 11 6	5 4 4
8.	7 4 2 3 5 6 1 5	IVICA 7 5	5 4 4
9.	8 5 3 4 6 6 4 6 5	MARICA 11 19	6 5 5
10.	9 1 5 3 1 2 6 5 5 3	IVICA 5 14	6 5 5
UKUPNO BODOVA			100