

**ŽUPANIJSKO NATJECANJE 2003.
OSNOVNE ŠKOLE BASIC/PASCAL
II. podskupina (7. i 8. razredi)**

Primjeri za koje program ne ispiše rješenje u vremenu do 10 sekundi neće se bodovati.

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 *Mladen Kolar, Damir Tubin, Marin Luetić, dipl. ing. i Predrag Brođanac, dipl. ing.*

Test primjeri 1. zad. (II pod.)	SANJKANJE	30 bodova
--	------------------	------------------

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1	3 10 1	2	2
2	2 11 2	5	2
3	4 17 1	0	2
4	3 13 15	23	3
5	7 37 60	13	3
6	13 100 455	21	4
7	7 113 678	51	4
8	1 1 800	48000	5
9	5 57 1000	210	5
UKUPNO BODOVA			30

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1	1 1 1	5	5
2	0 0 0	0	5
3	4 3 3	10	5
4	33 44 50	75	9
5	100 75 50	170	9
6	217 577 75	570	9
7	1998 4664 1632	4760	9
8	100000 500000 999999	888890	9
9	999999 999999 999999	1666665	10
UKUPNO BODOVA			70

Test primjeri 3. zad. (II. pod.)**PODRIJEČI****100 bodova**

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1	LIK	Ukupno podrijeci: 6 Jedinstvenih podrijeci: 6 Najdulji palindrom: I	1 2 2
2	TATA	Ukupno podrijeci: 10 Jedinstvenih podrijeci: 4 Najdulji palindrom: ATA	1 2 2
3	AAAAA	Ukupno podrijeci: 15 Jedinstvenih podrijeci: 1 Najdulji palindrom: AAAAA	2 4 4
4	BUREK	Ukupno podrijeci: 15 Jedinstvenih podrijeci: 15 Najdulji palindrom: B	2 4 4
5	KISIK	Ukupno podrijeci: 15 Jedinstvenih podrijeci: 11 Najdulji palindrom: KISIK	3 6 6
6	NATJECANJE	Ukupno podrijeci: 55 Jedinstvenih podrijeci: 45 Najdulji palindrom: A	3 6 6
7	ANAVOLIMILOVANA	Ukupno podrijeci: 120 Jedinstvenih podrijeci: 100 Najdulji palindrom: ANAVOLIMILOVANA	4 8 8
8	OTORINOLARINGOLOG	Ukupno podrijeci: 153 Jedinstvenih podrijeci: 130 Najdulji palindrom: GOLOG	4 8 8
UKUPNO BODOVA			100