

**ŽUPANIJSKO NATJECANJE 2003.**  
**OSNOVNE ŠKOLE BASIC/PASCAL**  
**I. podskupina (do 6. razreda)**

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.*

<b>Test primjeri 1. zad. (I. pod.)</b>		<b>VISINA</b>	<b>30 bodova</b>
<b>Test br.</b>	<b>ULAZ</b>	<b>IZLAZ</b>	<b>BODOVI</b>
1	191 133	Kosjenka je visa od Gorazda	10
2	123 189	Gorazd je visi od Kosjenke	10
3	155 155	Kosjenka i Gorazd su jednako visoki	10
<b>UKUPNO BODOVA</b>			<b>30</b>

**Test primjeri 2. zad. (I. pod.)****JAJA****50 bodova**

<b>Test br.</b>	<b>ULAZ</b>	<b>IZLAZ</b>	<b>BODOVI</b>
1	1 2 1 10	12	5
2	5 1 2 100	110	5
3	85 90 3 500	23450	7
4	90 90 4 200	32200	8
5	80 90 10 300	72300	8
6	80 81 5 900	33300	8
7	100 100 10 500	80500	9
<b>UKUPNO BODOVA</b>			<b>50</b>

<b>Test primjeri 3. zad. (I. pod.)</b>	<b>RIJEČI</b>	<b>120 bodova</b>
--	---------------	-------------------

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1	OVDJE•NEMA•SUVISNIH• RAZMAKA•I•IMA•PALINDROMA	Ukupno riječi: 7 Jedinstvenih riječi: 7 Najdulji palinrom: I	2 4 4
2	MOJA••DOMOVINA••I•••JA	Ukupno riječi: 4 Jedinstvenih riječi: 4 Najdulji palinrom: I	2 4 4
3	IDEM••NA•LJETOVANJE••NA•KRK	Ukupno riječi: 5 Jedinstvenih riječi: 3 Najdulji palinrom: KRK	2 4 4
4	••••DANAS•JE••LIJEP••DAN••••	Ukupno riječi: 4 Jedinstvenih riječi: 4 Nema palindroma	3 6 6
5	ANA•JAKO••DOBRO••VIDI•••NA•LIJEVO •OKO•ALI•I••NA•DESNO••VIDI•DOBRO	Ukupno riječi: 13 Jedinstvenih riječi: 7 Najdulji palinrom: OKO	3 6 6
6	LJUDI••UDISU••KISIK••A•BILJKE•GA ••NE•UDISU••	Ukupno riječi: 8 Jedinstvenih riječi: 6 Najdulji palinrom: KISIK	3 6 6
7	••••OKO••••	Ukupno riječi: 1 Jedinstvenih riječi: 1 Najdulji palinrom: OKO	3 6 6
8	ANANAS	Ukupno riječi: 1 Jedinstvenih riječi: 1 Nema palindroma	3 6 6
9	KAPAK••KAPAK•••KAPAK••••KAPAK	Ukupno riječi: 4 Jedinstvenih riječi: 0 Najdulji palinrom: KAPAK	3 6 6
<b>UKUPNO BODOVA</b>			<b>120</b>

**Napomene:**

1. Znak • predstavlja razmak.
2. Svi test primjeri se upisuju u jednom redu.