

**DRŽAVNO NATJECANJE 2007.**  
**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 nekog primjera pojavi sintaktička pogreška, za njega se dobiva 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.

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

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	3	19	3
2.	7	127	4
3.	1	1	4
4.	6	91	6
5.	17	817	6
6.	70	14491	7
UKUPNO BODOVA			30

Test primjeri 2. zad. (II. pod.)		PORUKA	70 bodova
RB	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	MARICE MARICE MOJA MARICE TI SI SAMO MOJA MARICE	MARICE {1} MOJA {1} TI SI SAMO {2} {1}	3
2.	JAKO SAM SRETAN S TOBOM	JAKO SAM SRETAN S TOBOM	4
3.	JAKO JAKO JAKO JAKO JAKO TE VOLIM VOLIM	JAKO {1} {1} {1} {1} TE VOLIM {3}	9
4.	MARICA MARICA MARICA MARICA MARICA MARICA MARICA MARICA MARICA MARICA MARICA	MARICA {1} {1} {1} {1} {1} {1} {1} {1} {1} {1}	13
5.	IVICE JA SAM LUDA LUDA SAM ZA TOBOM IVICE IVICE	IVICE JA SAM LUDA {4} {3} ZA TOBOM {1} {1}	12
6.	JA NE MOGU VISE SPAVATI NOCU JER STALNO SAMO NA TEBE MISLIM	JA NE MOGU VISE SPAVATI NOCU JER STALNO SAMO NA TEBE MISLIM	8
7.	VISE SE UOPCE NE MOGU KONCENTRIRATI NA NASTAVU VEC SAM DOBIO PET JEDINICA RODITELJI CE MI ODUZETI DEPARAC SMRC SMRC SMRC SMRC SMRC AKO NE ISPRAVIM OCJENE DOK DODU NA INFORMACIJE MOZES LI MI MOLIM TE POMOCI OKO MATEMATIKE TAKO BI VISE VREMENA PROVODILI ZAJEDNO SAMO DA ME SADA JOS NE PROZOVE NA PLOCU PROFA IZ MATEMATIKE JER STVARNO NE ZNAM RIJESITI OVAJ ZADATAK NE MOGU VISE PISATI JER MI PONESTAJE OLOVKE VTE I VIDIMO SE NA ODMORU PUSA TVOJ IVICA	VISE SE UOPCE NE MOGU KONCENTRIRATI NA NASTAVU VEC SAM DOBIO PET JEDINICA RODITELJI CE MI ODUZETI DEPARAC SMRC {19} {19} {19} {19} AKO {4} ISPRAVIM OCJENE DOK DODU {7} INFORMACIJE MOZES LI {16} MOLIM TE POMOCI OKO MATEMATIKE TAKO BI {1} VREMENA PROVODILI ZAJEDNO SAMO DA ME SADA JOS {4} PROZOVE {7} PLOCU PROFA IZ {32} JER STVARNO {4} ZNAM RIJESITI OVAJ ZADATAK {4} {5} {1} PISATI {47} {16} PONESTAJE OLOVKE VTE I VIDIMO {2} {7} ODMORU PUSA TVOJ IVICA	14
8.	IVICA	IVICA	7
UKUPNO BODOVA			70

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	3 10 20 30 40 10 15	MOGUCE 3	2 4
2.	5 10 20 40 30 20 10 10 20 20 20	NIJE MOGUCE 4	2 5
3.	5 10 20 20 20 10 20 40 50 40 40	MOGUCE 5	3 6
4.	6 35 45 45 51 52 52 40 30 35 47 45 52	NIJE MOGUCE 5	3 7

5.	7 32 42 56 54 32 30 31 31 45 52 43 50 97 95	NIJE MOGUCE 6	4 8
6.	8 32 42 56 54 32 30 43 12 31 31 45 52 43 50 97 95	NIJE MOGUCE 6	4 10
7.	9 35 45 21 25 45 51 52 52 40 30 35 47 47 39 39 47 45 52	NIJE MOGUCE 7	4 11

8 .	10 35 45 21 25 45 51 52 52 40 30 32 21 35 47 47 39 39 47 45 52	NIJE MOGUCE 7	3 13
9 .	1 5 10	MOGUCE 1	3 3
10 .	2 5 10 10 5	NIJE MOGUCE 1	2 3
<b>UKUPNO BODOVA</b>			<b>102</b>