

ŠKOLSKO NATJECANJE 2008.
OSNOVNE ŠKOLE BASIC/PASCAL
II. podskupina (7. i 8. 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.

Test primjeri 1. zad. (II. pod.)	SLIKE	40 bodova
---	--------------	------------------

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	1000 2	3	3
2.	100 7	1	4
3.	701 5	6	4
4.	2804 3	13	4
5.	9999 7	100	5
6.	700 3	4	7
7.	7777 9	101	7
8.	5419 8	63	6
UKUPNO BODOVA			40

Test primjeri 2. zad. (II. pod.)	PRVA	70 bodova
---	-------------	------------------

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	431	4	7
2.	2435	2	8
3.	3	3	13
4.	13	1	9
5.	870	8	10
6.	9876	9	11
7.	10000	1	12
UKUPNO BODOVA			70

Test primjeri 3. zad. (II. pod.)	IZLET	90 bodova
----------------------------------	-------	-----------

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	100 40 30 1000 700	2400	6
2.	100 70 40 5000 1000	3000	7
3.	150 55 40 1000 1000	3000	11
4.	200 70 35 1000 800	3000	13
5.	357 43 22 1000 510	8510	15
6.	1073 67 65 1000 997	16949	18
7.	2047 95 97 1238 1237	27214	20
UKUPNO BODOVA			90