

**ŽUPANIJSKO NATJECANJE 2008.
OSNOVNE ŠKOLE BASIC/PASCAL
II. podskupina (7. i 8. razredi)**

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.)	STANICA	30 bodova
---	----------------	------------------

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	10 11 5	STANICA 1: 1 STANICA 2: 6	2
2.	15 6 10	STANICA 1: ZAKASNIT CE STANICA 2: 1	3
3.	10 60 30	STANICA 1: 50 STANICA 2: 80	4
4.	1 1 2	STANICA 1: 0 STANICA 2: 2	6
5.	15 3 11	STANICA 1: ZAKASNIT CE STANICA 2: ZAKASNIT CE	8
6.	28 13 15	STANICA 1: ZAKASNIT CE STANICA 2: 0	7
UKUPNO BODOVA			30

Napomene:

Program za točan ispis broja A ili B u svakom test primjeru dobiva odgovarajući broj bodova. Ukoliko program ispiše broj za ± 0.01 različit od točnog rješenja, smatra se točnim.

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	2 3 100 85	61.4125 144.5	2 5
2.	4 1 4 6 9 5	3.4 22.65	2 5
3.	3 5 30 40 50	13.31116 89.60625	3 6
4.	3 0 4 2 6	4 12	2 5
5.	2 10 100 90	19.68745 84.30402	4 7
6.	3 10 90 95 80	17.7187 153.9919	4 10
7.	10 10 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11	2.362494 60.79988	4 11
UKUPNO BODOVA			70

Napomene:

- u svakomu test podatku posebno se boduje broj kuća u okrugu a posebno kućni brojevi susjeda
- rješenja moraju biti ispisana kao što su u test podacima, prvo broj kuća u okrugu a onda kućni brojevi susjeda
- priznat će se i rješenje ako su kućni brojevi ispisani svaki u svom redu
- neće se priznati rješenje u kojem kućni brojevi nisu poredani po veličini od najmanjeg prema najvećem

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	9	8 2 8 10 24	1 4
2.	13	16 12 14 30 32	1 5
3.	15	16 4 14 16 34	2 6
4.	26	24 25 27 49 51	4 12
5.	636	104 539 635 637 741	2 8
6.	1601	160 1600 1602 1764 1766	4 10
7.	8931	376 8930 8932 9312 9314	4 11
8.	10000	400 9605 9999 10001 10403	4 9
9.	1234	144 1097 1233 1235 1379	3 10
UKUPNO BODOVA			100