

**DRŽAVNO NATJECANJE 2008.**  
**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 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.

<b>Test primjeri 1. zad. (I. pod.)</b>	<b>MIRKO</b>	<b>30 bodova</b>
--	--------------	------------------

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	20 400 500 600	12000	2
2.	55 32 45 44	2475	2
3.	100 1000 1000 1000	100000	3
4.	50 30 20 10	1500	4
5.	50 98 98 97	4900	6
6.	50 35 37 35	1850	6
7.	77 43 54 54	4158	7
<b>UKUPNO BODOVA</b>			<b>30</b>

Test primjeri 2. zad. (I. pod.)	TIPKE	70 bodova
---------------------------------	-------	-----------

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	127	6	5
2.	5555	0	6
3.	1337	8	8
4.	40020	10	10
5.	2908	7	11
6.	20394	13	9
7.	10301	18	11
8.	29490	12	10
UKUPNO BODOVA			70

Test primjeri 3. zad. (I. pod.)	LETICI	100 bodova
---------------------------------	--------	------------

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	2	60	1
	3	20	2
	100		
	50		
	110		
2.	4	899	1
	6	1200	3
	800		
	300		
	1		
	20		
	400		
	900		
3.	5	85	2
	8	50	6
	190		
	170		
	200		
	215		
	175		
	205		
	195		
	130		

4.	12	7500	2
	25	1000	7
	2200		
	2160		
	4600		
	2500		
	1200		
	2130		
	7600		
	2000		
	1500		
	2180		
	1870		
	100		
	2300		
	700		
	1600		
	3300		
	1700		
	3900		
	2800		
	2190		
	1790		
	1940		
	2050		
	2090		
	5600		
5.	15	2510	2
	23	2100	9
	5000		
	5010		
	5040		
	5090		
	5160		
	5250		
	5360		
	5490		
	4980		
	4940		
	4880		
	4800		
	4700		
	4580		
	4440		
	4180		
	4000		
	3900		
	3700		
	5650		
	5820		
	6010		
	6210		

6.	15	7806	2
	30	7796	8
	10		
	4626		
	7634		
	1781		
	3491		
	1302		
	5657		
	623		
	3908		
	4875		
	4087		
	2574		
	5691		
	1047		
	367		
	6920		
	4255		
	4576		
	3251		
	6828		
	655		
	6620		
	3832		
	2870		
	5366		
	7164		
	6150		
	2161		
	1238		
	7816		

7.	42	9679	2
	50	15906	12
	9759		
	1203		
	5044		
	6484		
	2891		
	4518		
	8915		
	7293		
	7639		
	8912		
	8551		
	5730		
	5951		
	6724		
	9448		
	3925		
	1982		
	5554		
	1806		
	4231		
	6947		
	882		
	2450		
	2305		
	3399		
	8509		
	4998		
	3495		
	9248		
	3560		
	80		
	2021		
	7599		
	6164		
	7781		
	2763		
	828		
	8887		
	7937		
	5213		
	4138		
	5255		
	1701		
	8321		
	1447		
	3225		
	443		
	4735		
	238		
	8702		

8.	8	9508	2
	60	1820	11
	5738		
	7948		
	2748		
	2878		
	1968		
	3008		
	4308		
	8728		
	6778		
	5088		
	6518		
	4698		
	2618		
	5608		
	9248		
	4828		
	9118		
	4958		
	8598		
	6388		
	7038		
	9378		
	6648		
	2358		
	7298		
	6128		
	0		
	4048		
	5478		
	7688		
	2488		
	8078		
	8468		
	6258		
	3658		
	4568		
	6908		
	3398		
	9508		
	4438		
	7168		
	8208		
	3138		
	2228		
	7428		
	7818		
	5218		
	5998		
	3528		
	7558		
	5348		
	3918		
	8858		
	8988		
	4178		
	3788		
	3268		
	2098		
	8338		
	5868		

9.	15	4923	2
	100	1424	14
	741		
	55		
	119		
	3646		
	1208		
	3648		
	3933		
	4766		
	3022		
	556		
	456		
	2128		
	838		
	3185		
	3320		
	2416		
	1081		
	4716		
	1932		
	3005		
	4645		
	3329		
	3738		
	22		
	2756		
	656		
	225		
	2362		
	1569		
	2837		
	1145		
	2531		
	1453		
	1874		
	1665		
	1140		
	4588		
	3420		
	2095		
	2057		
	4210		
	1927		
	2269		
	2999		
	296		
	3127		
	3823		
	3621		
	3947		
	1742		
	1375		
	4914		
	3265		
	2206		
	2904		
	3915		
	2706		
	3115		
	3982		
	2626		
	1252		
	1079		
	1327		
	1306		
	1827		
	3197		

10.	70	3539	2
	70	7078	10
	955		
	783		
	427		
	3213		
	3539		
	2929		
	3616		
	1690		
	303		
	2245		
	539		
	2677		
	1536		
	1918		
	86		
	558		
	314		
	3029		
	910		
	1463		
	980		
	774		
	1173		
	1054		
	2074		
	2010		
	2688		
	3042		
	683		
	805		
	2539		
	2459		
	3457		
	1193		
	3279		
	2861		
	636		
	3110		
	1136		
	1299		
	90		
	2146		
	1830		
	2325		
	112		
	1766		
	522		
	2474		
	1287		
	1362		
	354		
	3451		
	1599		
	3135		
	1824		
	2394		
	3351		
	2603		
	782		
	1470		
	1412		
	2769		
	91		
	1689		
	2864		
	3625		



<b>UKUPNO BODOVA</b>	<b>100</b>
----------------------	------------