

ŽUPANIJSKO NATJECANJE 2011.
OSNOVNE ŠKOLE BASIC/PASCAL/C/C++
SLUŽBENI TEST PRIMJERI
5. razred

Zadatak	Broj bodova	Vrijeme izvršenja
TRENER	4*10=40	< 5 SEKUNDI
TELEFON	7*10=70	< 5 SEKUNDI
LIFT	9*10=90	< 5 SEKUNDI
UKUPNO: 200 bodova		

NAPOMENE:

- evaluacija zadataka se provodi uz pomoć skripte koja je se nalazi u prilogu;
- u pravilu se prilikom evaluacije ne gleda izvorni učenički kod već samo njegova izvršna (.exe) verzija;
- ako se pri izvršavanju programa, na nekom test primjeru dogodi pogreška, tada taj primjer nosi 0 bodova;
- rješenje se priznaje ako sadrži točnu traženu vrijednost bez obzira na dodatne poruke u ispisu (npr. „Traženo rješenje je..“);
- za zadatke riješene u QuickBasicu i Small Basicu treba paziti na učitavanje ulaznih podataka. Ako je u zadatku predviđeno učitavanje više podataka u istom retku, tada se oni učitavaju jedan ispod drugog redoslijedom s lijeva na desno iz retka.

Napomena: Poredak imena pri ispisu nije bitan. Kao točno rješenje se priznaje ispis svih traženih podataka.

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	4 2 3 2 3 3 2 1 4	LIN 24	4
2.	4 1 2 3 3 4 1 2 2	FENG 26	4
3.	4 3 1 2 1 3 4 3 4	TAO 28	4
4.	0 4 3 0 4 0 2 0 3	LIN 18	4
5.	0 0 3 4 0 2 3 1 0	FENG 16	4
6.	3 0 4 0 4 3 4 0 4	TAO 20	4
7.	2 4 2 1 3 4 1 1 4	LIN 22 FENG 22	4
8.	3 0 0 1 2 4 4 4 0	FENG 20 TAO 20	4
9.	3 4 0 1 1 2 2 1 3	LIN 18 TAO 18	4
10.	3 4 0 2 3 1 2 3 1	LIN 18 FENG 18 TAO 18	4
UKUPNO BODOVA			40

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI	Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	1 7	16	7	2.	2 2 9	22	7
3.	2 7 3	18	7	4.	4 1 3 7 9	26	7
5.	5 0 2 4 6 8 5 0 2 4 6 8 5 0 2 4 6 8 5 0 2 4 6 8	26	7	6.	5 0 1 2 8 9 5 0 1 2 8 9 5 0 1 2 8 9 5 0 1 2 8 9	28	7

7.	6	36	7	8.	7	38	7
	5				8		
	2				6		
	6				5		
	1				2		
	4				1		
	3				5		
	6				1		
	5						
	2						
	6						
	1						
	4						
	3						
	6						
	5						
	2						
	6						
	1						
	4						
	3						
	6						
	5						
	2						
	6						
	1						
	4						
	3						
	6						
	5						
	2						
	6						
	1						
	4						
	3						
9.	8	82	7	10.	8	40	7
	9				4		
	1				5		
	9				6		
	0				4		
	8				5		
	1				3		
	9				2		
	2				7		
UKUPNO BODOVA			70				

Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI	Test br.	ULAZ	IZLAZ	BODOVI
1.	3 D 1 5	1	9	6.	4 G 8 3 4 5 3 4 5 5 2	1 1 2 3 4 4 3 1	9
2.	2 D 4 4 1 5 3	1 2 2 2	9	7.	4 D 12 5 4 2 1 1 5 4 4 5 3 2 1	1 1 1 2 2 1 2 3 2 1 2 2	9
3.	4 G 4 2 2 4 3	1 2 1 2	9	8.	4 D 10 5 4 3 2 1 2 3 4 5 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1	9
4.	2 G 5 1 3 3 2 5	1 1 2 1 2	9	9.	5 D 7 1 1 1 1 2 5 4	1 2 3 4 1 1 2	9

5.	3 D 8 1 5 3 3 1 4 2 2 4	1 2 2 3 2 3 2 2	9	10.	1 G 10 2 4 5 5 1 2 2 2 5 4 4	1 1 2 2 1 2 3 2 2 3	9
UKUPNO BODOVA			90				