



21. veljače 2014. od 14:30 do 16:30

Infokup 2014

Županijsko natjecanje / Osnovna škola (6. razred)
Algoritmi (Basic/Python/Pascal/C/C++)

SLUŽBENI TEST PODACI



Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA
I ŠPORTA REPUBLIKE HRVATSKE



Zadaci

U tablici možete pogledati ograničenja za zadatke:

Zadatak	Doba	Kraljica	Liftovi
Vremensko ograničenje	2 sekunde	2 sekunde	2 sekunde
Broj bodova	30	80	90
Ukupno bodova		200	

NAPOMENE:

- *evaluacija se provodi putem Evaluatora za sve programske jezike osim Small Basica. Za njega će se evaluacija provoditi na tradicionalni način ručnim upisivanjem test podataka;*
- *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;*
- *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.*



Zadatak 6.1: Doba

30 bodova

	Ulaz	Izlaz	Bodovi
Test 1	14 1	Zima	2
Test 2	19 3	Zima	2
Test 3	25 3	Proljece	2
Test 4	16 4	Proljece	2
Test 5	15 5	Proljece	2
Test 6	16 6	Proljece	2
Test 7	21 6	Ljeto	2
Test 8	9 7	Ljeto	2
Test 9	2 8	Ljeto	2
Test 10	21 9	Ljeto	2
Test 11	30 9	Jesen	2
Test 12	10 10	Jesen	2
Test 13	15 11	Jesen	2
Test 14	6 12	Jesen	2
Test 15	25 12	Zima	2
Ukupno bodova			30

Zadatak 6.2: Kraljica

80 bodova

	Ulaz	Izlaz	Bodovi
Test 1	a8	21	8
Test 2	d8	21	8
Test 3	c7	23	8
Test 4	h6	21	8
Test 5	d5	27	8
Test 6	e5	27	8
Test 7	h4	21	8
Test 8	b3	23	8
Test 9	a2	21	8
Test 10	f1	21	8
Ukupno bodova:			80



Zadatak 6.3: Liftovi

90 bodova

	Ulaz	Izlaz	Bodovi		Ulaz	Izlaz	Bodovi
Test 1	5 3 g 3 g 4 g 1 g 8 g	26	9	Test 6	5 7 d 1 g 3 g 5 d 5 g	30	9
Test 2	8 1 g 2 g 6 g 5 g 2 g 2 g 4 g 8 g	46	9	Test 7	8 3 d 3 d 4 d 0 d 4 g 3 g 5 g 0 g	39	9
Test 3	10 5 g 4 g 4 g 4 g 0 g 1 g 7 g 7 g 6 g 2 g	71	9	Test 8	10 8 g 6 g 5 d 2 g 4 g 3 g 2 d 2 g 0 g 6 d	50	9
Test 4	7 5 d 5 g 7 d 7 g 6 d 5 g 8 d	54	9	Test 9	10 6 g 4 d 3 d 7 d 5 d 1 d 8 g 3 g 3 g 4 d	66	9
Test 5	10 8 d 8 d 6 d 5 g 3 d 0 g 8 d 2 g 1 d 6 g	80	9	Test 10	10 5 d 3 g 4 g 7 d 6 g 6 g 6 g 3 d 6 d 8 d	82	9
Ukupno bodova:							90