



21. siječnja 2014. od 9:00 do 11:00

Infokup 2014

Školsko natjecanje / Osnovna škola (5. razred)
Algoritmi (Logo)

SLUŽBENI TEST PRIMJERI



Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA
I ŠPORTA REPUBLIKE HRVATSKE



Zadatak 1: TROCET

50 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
Test 1	TROCET 70	Slika 1.1	2	6	10
Test 2	TROCET 50	Slika 1.2	2	6	10
Test 3	TROCET 20	Slika 1.3	2	6	10
Test 4	TROCET 30	Slika 1.4	2	6	10
Test 5	TROCET 100	Slika 1.5	2	6	10
Ukupno bodova					50

Napomena: Za svaki test-primjer, bodovi se dodjeljuju iz samo jedne bodovne grupe.

Napomena: Bodovi 1 se dodjeljuju ako je dobro nacrtano barem jedan trokut ili kvadrat.

Napomena: Bodovi 2 se dodjeljuju ako su nacrtani oba trokuta i kvadrat, ali nisu dobri kutevi među likovima, ili se ne dodiruju u (pravilnim) vrhovima, ili ako nije obrisan ekran.

Napomena: Bodovi 3 se dodjeljuju ako je lik pravilno nacrtan.

Napomena: Ako učenik za neki test primjer treba dobiti bodove 1, 2 ili 3, a pojavila se neka greška, ili ima neka linija viška, ili neka nedostaje, ili je ispisana poruka o nekakvoj grešci, ili je program ostao u beskonačnoj petlji, ili nisu dobre dimenzije lika, oduzima se po jedan bod za svaki od navedenih nedostataka.

Zadatak 2: SLOVOE

50 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
Test 1	SLOVOE 20	Slika 2.1	2	8	10
Test 2	SLOVOE 25	Slika 2.2	2	8	10
Test 3	SLOVOE 10	Slika 2.3	2	8	10
Test 4	SLOVOE 5	Slika 2.4	2	8	10
Test 5	SLOVOE 30	Slika 2.5	2	8	10
Ukupno bodova					50

Napomena: Za svaki test-primjer, bodovi se dodjeljuju iz samo jedne bodovne grupe.

Napomena: Bodovi 1 se dodjeljuju ako su dobro nacrtane barem 3 linije lika.

Napomena: Bodovi 2 se dodjeljuju ako su svi elementi lika nacrtani, ali nisu pravilne duljine, ili neki kut nije dobar (ali barem pola kutova je dobra), ili ako nije obrisan ekran.

Napomena: Bodovi 3 se dodjeljuju ako je lik pravilno nacrtan.

Napomena: Ako učenik za neki test primjer treba dobiti bodove 1, 2 ili 3, a pojavila se neka greška, ili ima neka linija viška, ili neka nedostaje, ili je ispisana poruka o nekakvoj grešci, ili je program ostao u beskonačnoj petlji, ili nisu dobre dimenzije lika, oduzima se po jedan bod za svaki od navedenih nedostataka.



Zadatak 3: SESTE

50 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
Test 1	SESTE 200 50	Slika 3.1	2	6	10
Test 2	SESTE 30 100	Slika 3.2	2	6	10
Test 3	SESTE 150 150	Slika 3.3	2	6	10
Test 4	SESTE 100 200	Slika 3.4	2	6	10
Test 5	SESTE 200 100	Slika 3.4	2	6	10
Ukupno bodova					50

Napomena: Za svaki test-primjer, bodovi se dodjeljuju iz samo jedne bodovne grupe.

Napomena: Bodovi 1 se dodjeljuju ako su dobro nacrtane barem 2 linije lika.

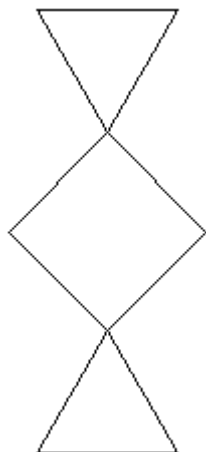
Napomena: Bodovi 2 se dodjeljuju ako su svi elementi lika nacrtani, ali nisu pravilne duljine, ili neki kut nije, ili ako nije obrisani ekran.

Napomena: Bodovi 3 se dodjeljuju ako je lik pravilno nacrtan.

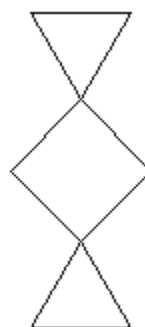
Napomena: Ako učenik za neki test primjer treba dobiti bodove 1, 2 ili 3, a pojavila se neka greška, ili ima neka linija viška, ili neka nedostaje, ili je ispisana poruka o nekakvoj grešci, ili je program ostao u beskonačnoj petlji, ili nisu dobre dimenzije lika, oduzima se po jedan bod za svaki od navedenih nedostataka.



Slike 1: TROCET



Slika 1.1 – 10 bodova



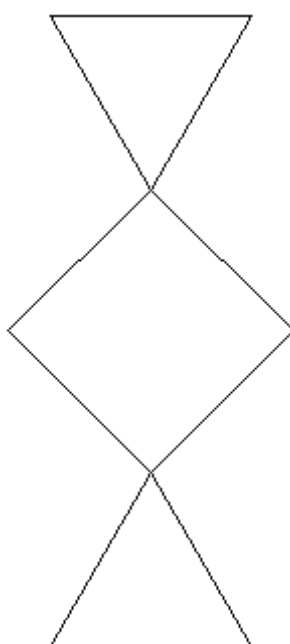
Slika 1.2 – 10 bodova



Slika 1.3 – 10 bodova



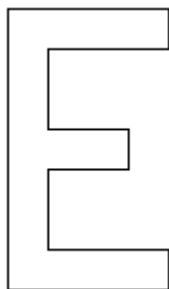
Slika 1.4 – 10 bodova



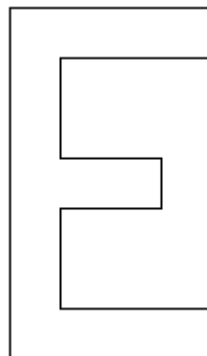
Slika 1.5 – 10 bodova



Slike 2: SLOVOE



Slika 2.1 – 10 bodova



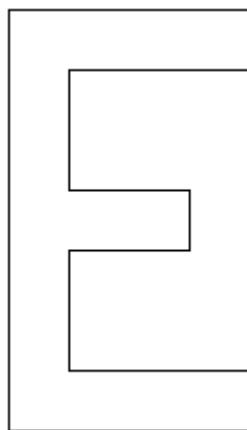
Slika 2.2 – 10 bodova



Slika 2.3 – 10 bodova



Slika 2.4 – 10 bodova



Slika 2.5 – 10 bodova



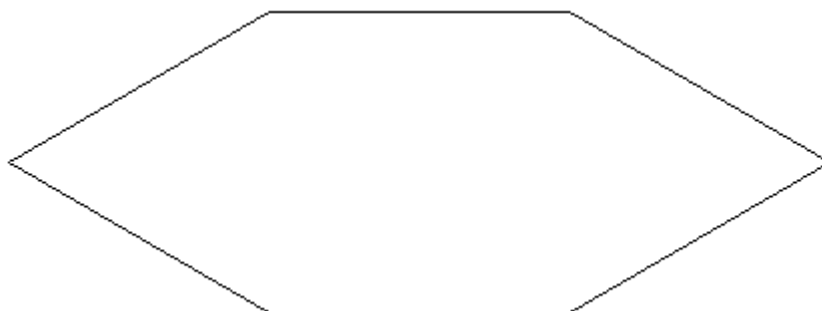
Slike 3: SESTE



Slika 3.1 – 10 bodova



Slika 3.2 – 10 bodova



Slika 3.3 – 10 bodova



Slika 3.4 – 10 bodova (2 puta)