

19. siječnja 2016. od 9:00 do 11:00



Školsko natjecanje / Osnovna škola (7. razred)
Algoritmi (Logo)

SLUŽBENI TEST PRIMJERI



Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency



HRVATSKI SAVEZ
INFORMATIČARA



Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i sporta



HRVATSKA
ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE

Zadatak 1: Drive

40 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2
Test 1	CS DRIVE 20	Slika 1.1	10	4
Test 2	CS DRIVE 40	Slika 1.2	10	4
Test 3	CS DRIVE 60	Slika 1.3	10	4
Test 4	CS DRIVE 80	Slika 1.4	10	4

Bodovi 1 dodjeljuju se ako je slika ispravno nacrtana i nije se pojavila nikakva greška.

Bodovi 2 dodjeljuju se ako je ispravno nacrtan samo jedan paralelogram i nije se pojavila nikakva greška.

Zadatak 2: Kukac

50 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
Test 1	CS KUKAC 20 80	Slika 2.1	10	7	4
Test 2	CS KUKAC 50 50	Slika 2.2	10	7	4
Test 3	CS KUKAC 80 20	Slika 2.3	10	7	4
Test 4	CS KUKAC 5 200	Slika 2.4	10	7	4
Test 5	RT 45 FD 100 HOME KUKAC 100 10	Slika 2.5	10	7	4

Bodovi 1 dodjeljuju se ako je slika ispravno nacrtana i nije se pojavila nikakva greška.

Bodovi 2 dodjeljuju se ako je ispravno nacrtano tijelo kukca (bez nogu) i nije se pojavila nikakva greška.

Bodovi 3 dodjeljuju se ako je ako je ispravno nacrtan stražnji dio kukca (polovina šesterokuta i četiri noge) i nije se pojavila nikakva greška.

Zadatak 3: Brojevi

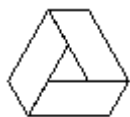
60 bodova

	Primjer	Ispis	Bodovi 1
Test 1	BROJEVI 10 8	5 2	10
Test 2	BROJEVI 16 9	7 1	10
Test 3	BROJEVI 36 8	6 4	10
Test 4	BROJEVI 432 214	57 2	10
Test 5	BROJEVI 999 111	9 111	10
Test64	BROJEVI 999 998	999 1	10

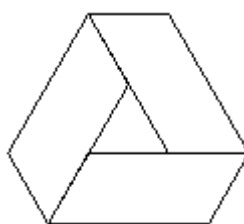
Bodovi 1 dodjeljuju se ako je ispisano točno rješenje i nije se pojavila nikakva greška.

Slike 1: Drive

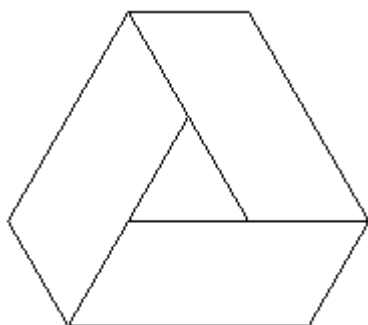
Slika 1.1



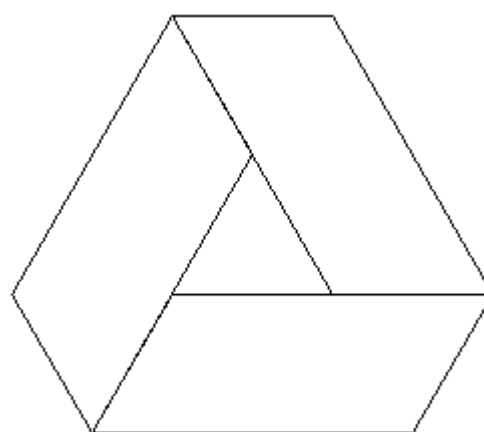
Slika 1.2



Slika 1.3

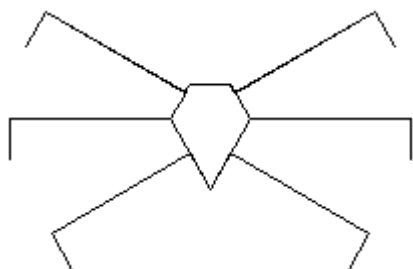


Slika 1.4

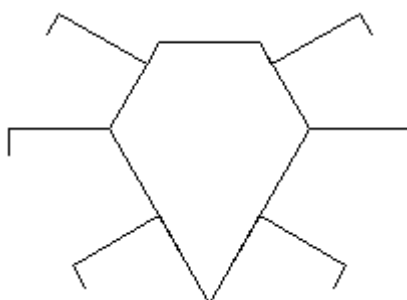


Slike 2: Kukac

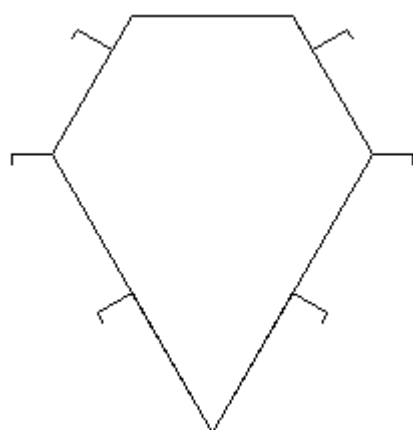
Slika 2.1



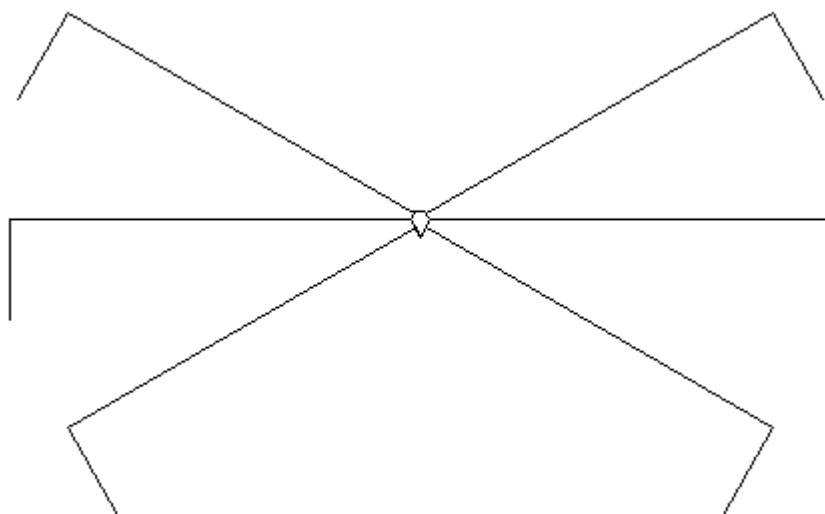
Slika 2.2



Slika 2.3



Slika 2.4



Slika 2.5

