

19. siječnja 2016. od 9:00 do 11:00



Školsko natjecanje / Osnovna škola (8. 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: Spirala

40 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi 1
Test 1	CS SPIRALA 5 50 10 90	Slika 1.1	8
Test 2	CS SPIRALA 6 60 5 80	Slika 1.2	8
Test 3	CS SPIRALA 3 50 10 150	Slika 1.3	8
Test 4	CS SPIRALA 8 40 1 250	Slika 1.4	8
Test 5	CS SPIRALA 4 30 5 400	Slika 1.5	8

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

Zadatak 2: Ikona

50 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi 1
Test 1	CS IKONA 80 80	Slika 2.1	10
Test 2	CS IKONA 200 80	Slika 2.2	10
Test 3	CS IKONA 60 100	Slika 2.3	10
Test 4	CS IKONA 400 100	Slika 2.4	10
Test 5	CS IKONA 130 240	Slika 2.5	10

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

Zadatak 3: Mećava

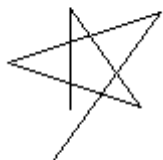
60 bodova

	Primjer	Ispis	Bodovi 1
Test 1	MECAVA [[-7]]	[snijeg] mecava	12
Test 2	MECAVA [[-1 -5 2 1]]	[bljuzga] globalno zatopljenje	12
Test 3	MECAVA [[-1 5 3 8] [-4 -2 -1 -1] [-1 -8 -10]]	[bljuzga snijeg snijeg] mecava	12
Test 4	MECAVA [[5 -3 2 8 -10] [1 -2 -5 -3] [-10 -8 -5 -2 -4] [-5 -2 -3 -1 2]]	[bljuzga snijeg snijeg bljuzga] globalno zatopljenje	12
Test 5	MECAVA [[-1 7 9 10 11 -5] [1 -5 -2 -4 -9 -10] [8 -5 3 0 -2]]	[bljuzga snijeg bljuzga] globalno zatopljenje	12

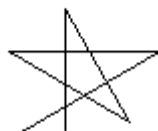
Bodovi 1 dodjeljuju se ako je ispisano točno rješenje i nije se pojavila nikakva greška.

Slike 1: Spirala

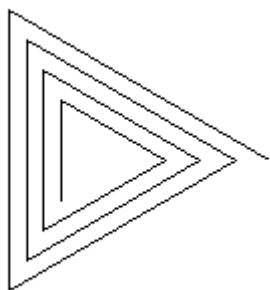
Slika 1.1



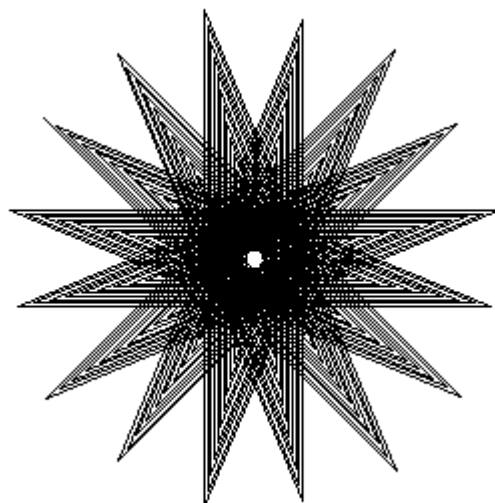
Slika 1.2



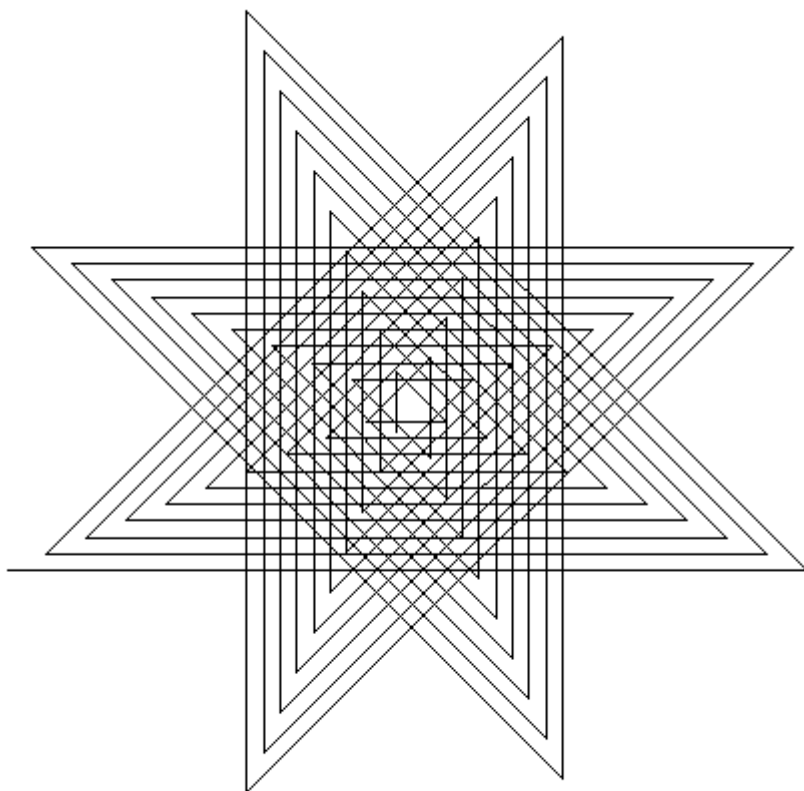
Slika 1.3



Slika 1.4

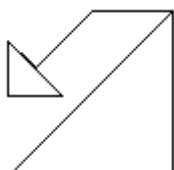


Slika 1.5

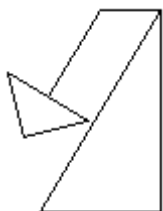


Slike 2: Ikona

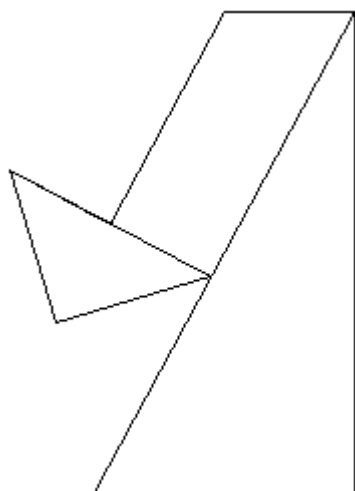
Slika 2.1



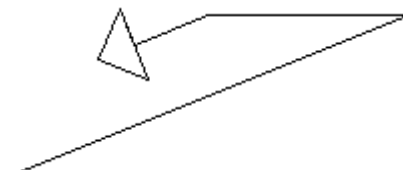
Slika 2.3



Slika 2.5



Slika 2.2



Slika 2.4

