

19. siječnja 2016. od 9:00 do 11:00



Školsko natjecanje / Osnovna škola (5. 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: Mona Lisa

40 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2
Test 1	CS LISA 50 50 50	Slika 1.1	8	4
Test 2	CS LISA 10 100 20	Slika 1.2	8	4
Test 3	CS LISA 200 30 10	Slika 1.3	8	4
Test 4	CS LISA 300 300 5	Slika 1.4	8	4
Test 5	RT 45 FD 100 HOME LISA 50 150 40	Slika 1.5	8	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 unutarnji (manji) pravokutnik i nije se pojavila nikakva greška.

## Zadatak 2: Pahulja

50 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
Test 1	CS PAHULJA 12 1 100	Slika 2.1	10	4	2
Test 2	CS PAHULJA 5 3 100	Slika 2.2	10	4	2
Test 3	CS PAHULJA 8 5 100	Slika 2.3	10	4	2
Test 4	CS PAHULJA 22 10 200	Slika 2.4	10	4	2
Test 5	CS PAHULJA 100 3 150	Slika 2.5	10	4	2

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

**Bodovi 2** dodjeljuju se ako je ispravno nacrtana samo jedna grana pahulje i nije se pojavila nikakva greška.

**Bodovi 3** dodjeljuju se ako je ispravno nacrtana pahulja bez iglica na granama i nije se pojavila nikakva greška.

## Zadatak 3: Okvir

60 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
Test 1	CS OKVIR 2 70 70	Slika 3.1	10	4	2
Test 2	CS OKVIR 3 60 20	Slika 3.2	10	4	2
Test 3	CS OKVIR 4 70 30	Slika 3.3	10	4	2
Test 4	CS OKVIR 5 50 35	Slika 3.4	10	4	2
Test 5	CS OKVIR 10 25 20	Slika 3.5	10	4	2
Test 6	CS OKVIR 20 15 10	Slika 3.6	10	4	2

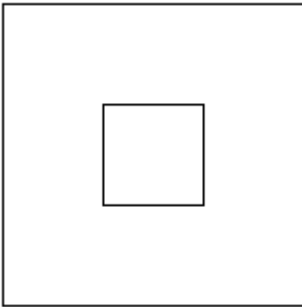
**Bodovi 1** dodjeljuju se ako je slika ispravno nacrtana i nije se pojavila nikakva greška.

**Bodovi 2** dodjeljuju se ako su ispravno nacrtani prvi i drugi okvir.

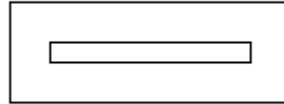
**Bodovi 3** dodjeljuju se ako je ispravno nacrtan prvi okvir.

# Slike 1: Mona Lisa

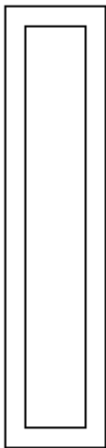
Slika 1.1



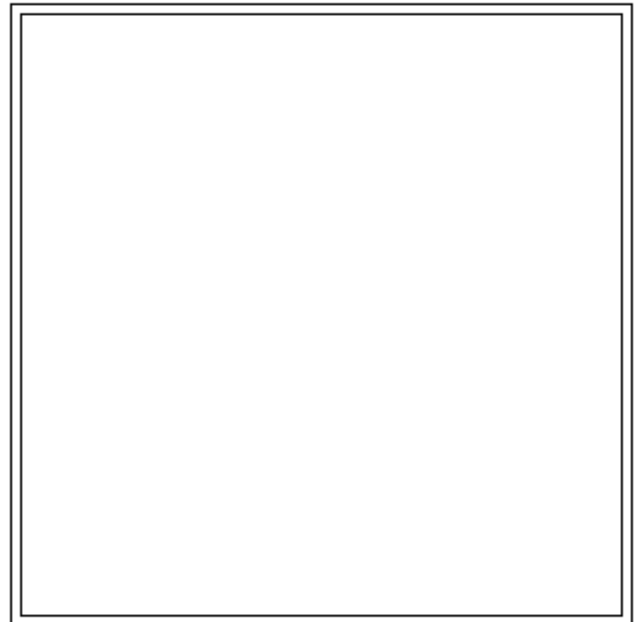
Slika 1.2



Slika 1.3



Slika 1.4

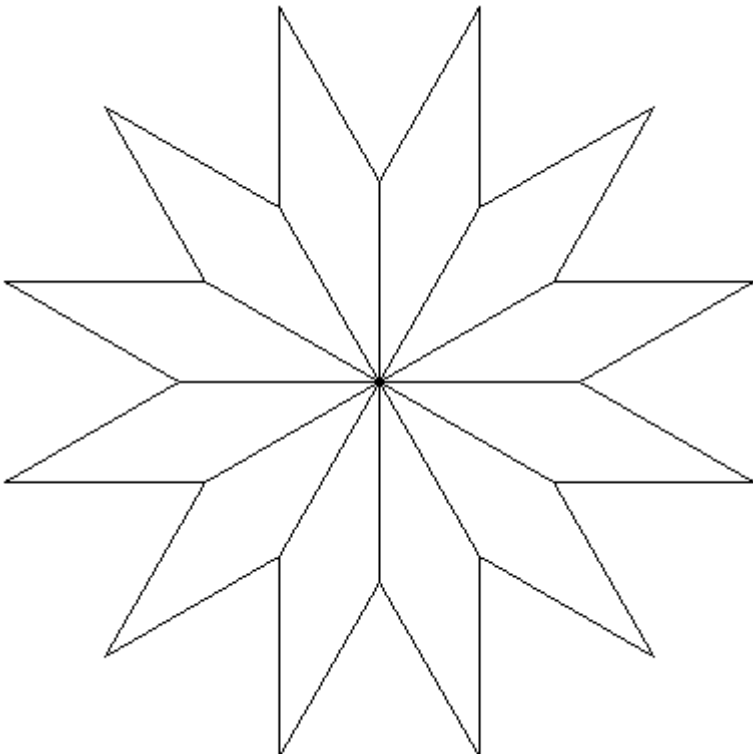


Slika 1.5

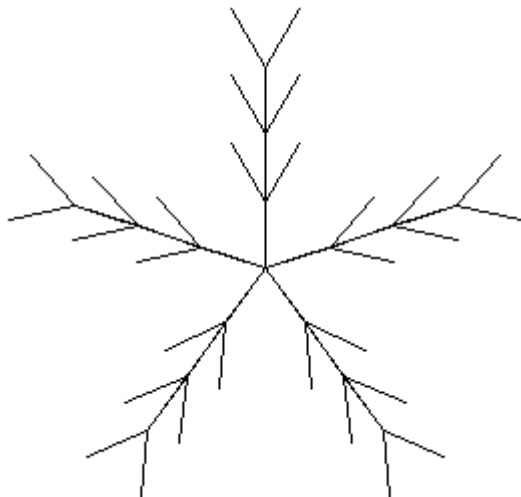


## Slike 2: Pahulja

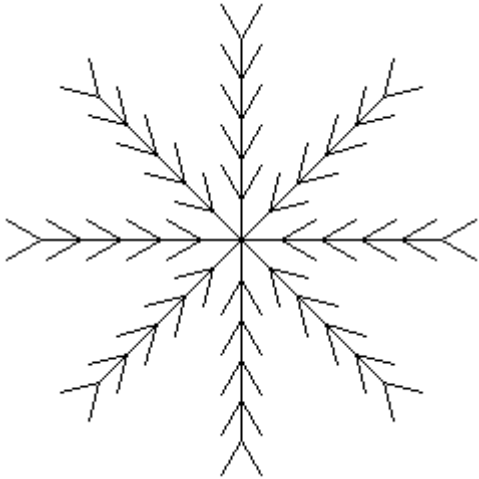
Slika 2.1



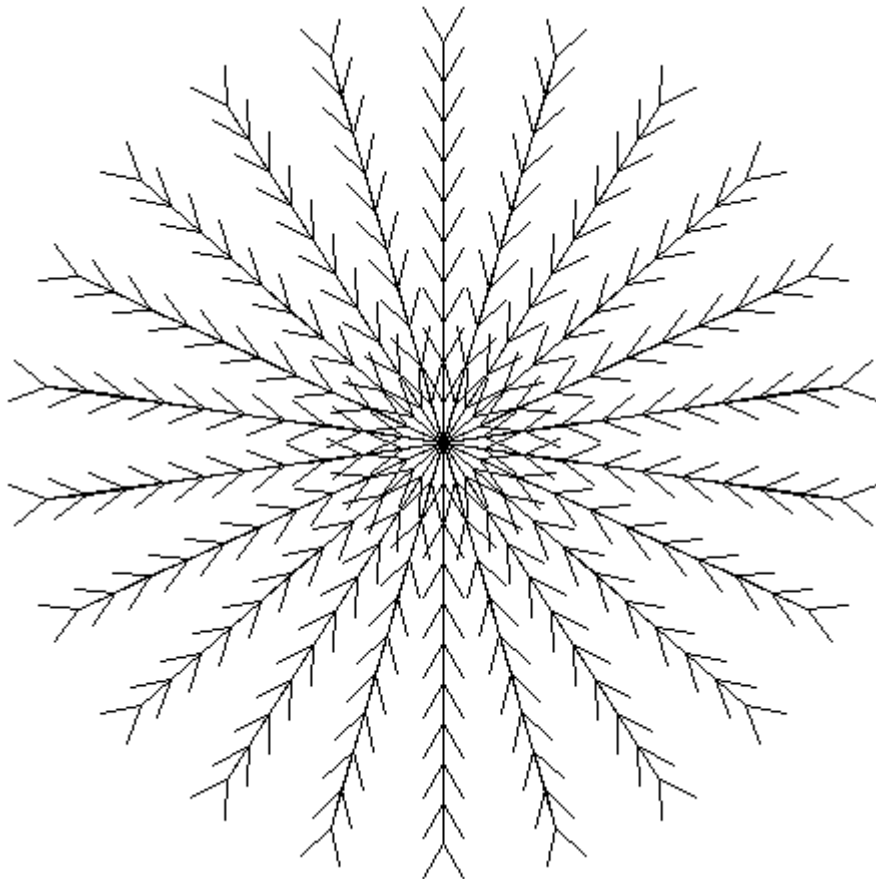
Slika 2.2



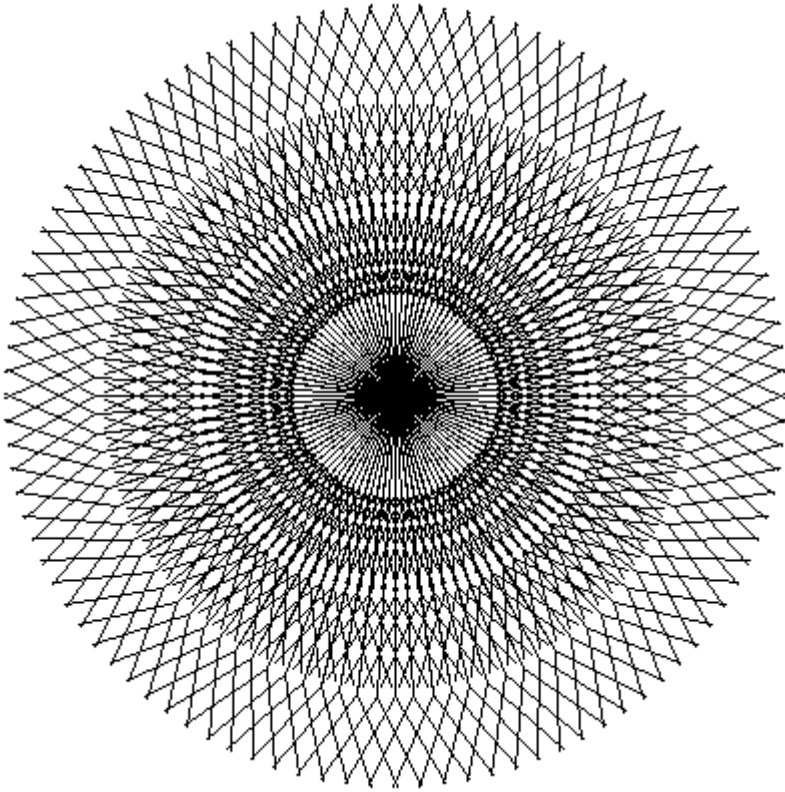
Slika 2.3



Slika 2.4

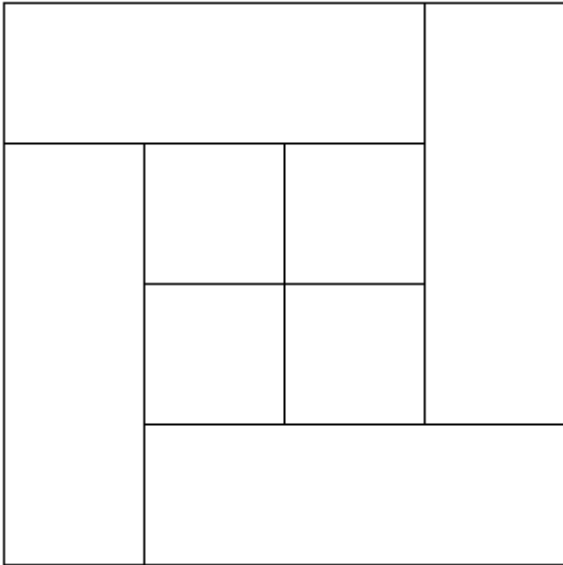


Slika 2.5

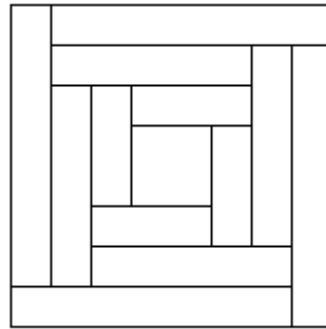


## Slike 3: Okvir

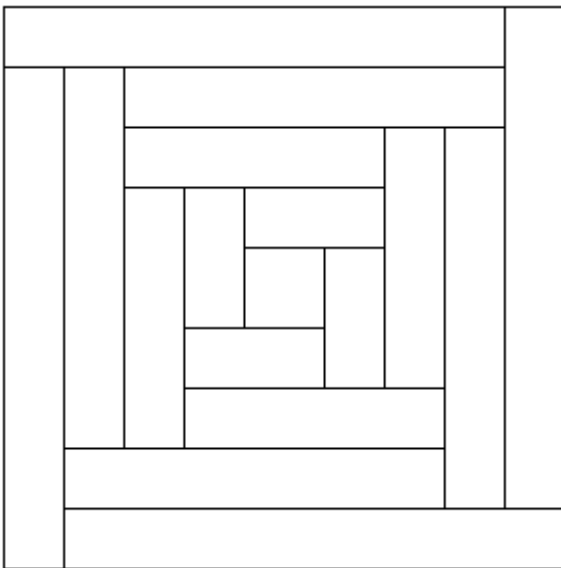
Slika 3.1



Slika 3.2

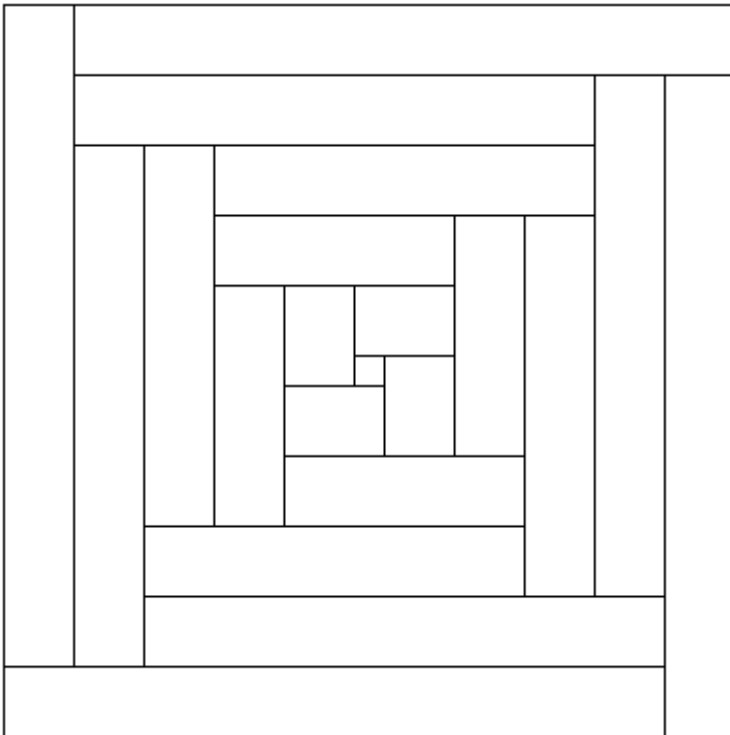


Slika 3.3

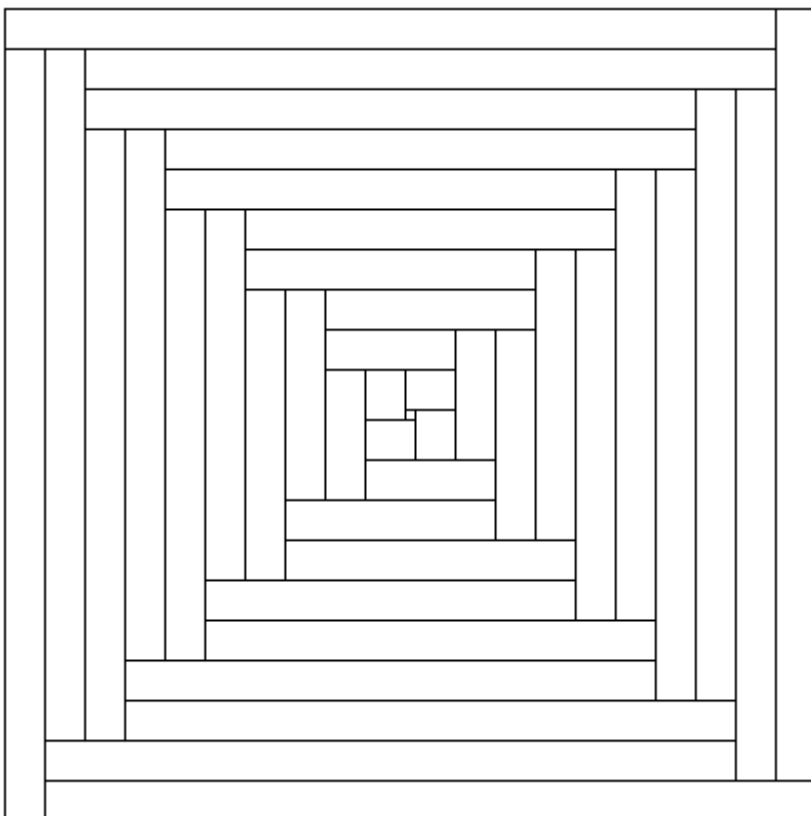




Slika 3.4



Slika 3.5



Slika 3.6

