

19. siječnja 2017. od 09:00 do 11:00

2017^v natjecanje iz informatike **Državno**

Školsko natjecanje / Osnovna škola (6. 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: Fotelja

40 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi
Test 1	CS FOTELJA 0 0 20 1	Slika 1.1	8
Test 2	CS FOTELJA 0 0 60 1	Slika 1.2	8
Test 3	CS FOTELJA 100 50 30 1	Slika 1.3	8
Test 4	CS FOTELJA 200 50 30 4	Slika 1.4	8
Test 5	CS FOTELJA 150 30 30 5	Slika 1.5	8

Napomena: bodovi se dodjeljuju ako je slika ispravno nacrtana i nije se pojavila nikakva greška.

Zadatak 2: Insta

50 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi
Test 1	CS INSTA 3 100	Slika 2.1	10
Test 2	FD 50 INSTA 4 100	Slika 2.2	10
Test 3	CS INSTA 5 100	Slika 2.3	10
Test 4	CS INSTA 8 80	Slika 2.4	10
Test 5	CS INSTA 13 50	Slika 2.5	10

Napomena: bodovi se dodjeljuju ako je slika ispravno nacrtana i nije se pojavila nikakva greška.

Zadatak 3: Trokuti

60 bodova

	Primjer	Slika	Bodovi
Test 1	CS TROKUTI 100 100 50 50 40 20	Slika 3.1	10
Test 2	CS TROKUTI 70 80 60 90 50 40	Slika 3.2	10
Test 3	CS TROKUTI 120 100 50 80 30 30	Slika 3.3	10
Test 4	CS TROKUTI 200 100 50 50 15 15	Slika 3.4	10
Test 5	CS TROKUTI 200 150 100 80 40 24	Slika 3.5	10
Test 6	CS TROKUTI 220 140 120 80 36 45	Slika 3.6	10

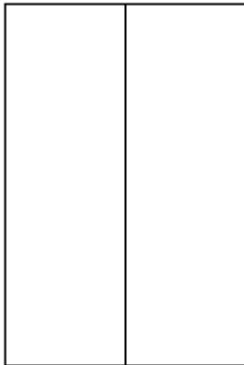
Napomena: bodovi se dodjeljuju ako je slika ispravno nacrtana i nije se pojavila nikakva greška.

Slike 1: Fotelja

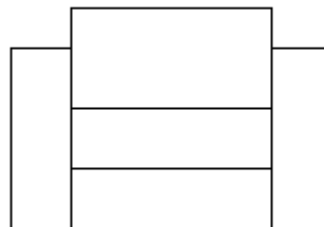
Slika 1.1



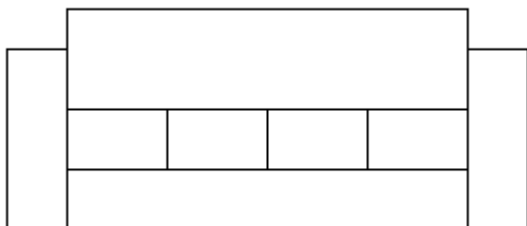
Slika 1.2



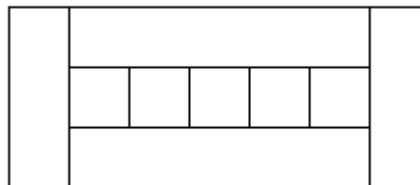
Slika 1.3



Slika 1.4

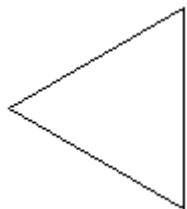


Slika 1.5

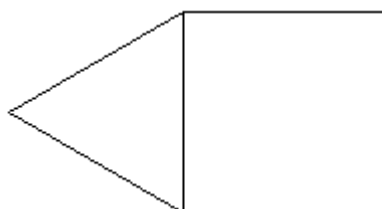


Slike 2: Insta

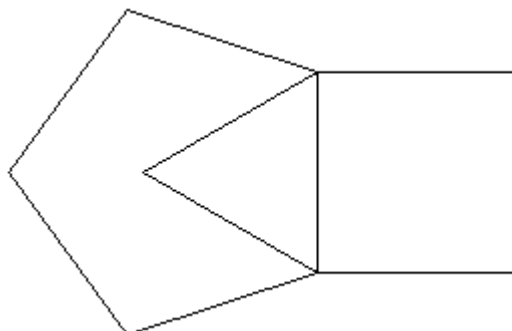
Slika 2.1



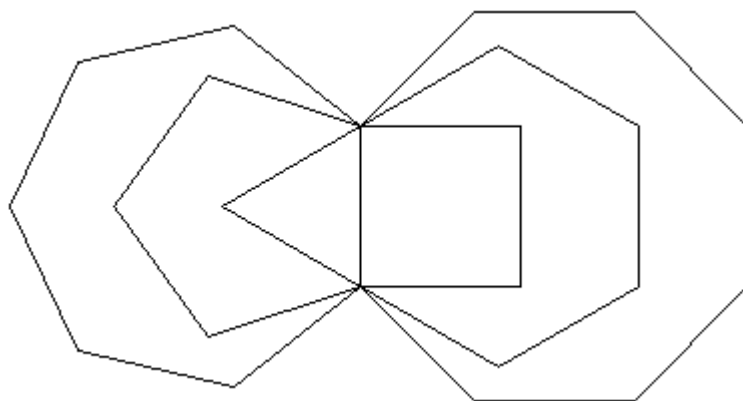
Slika 2.2



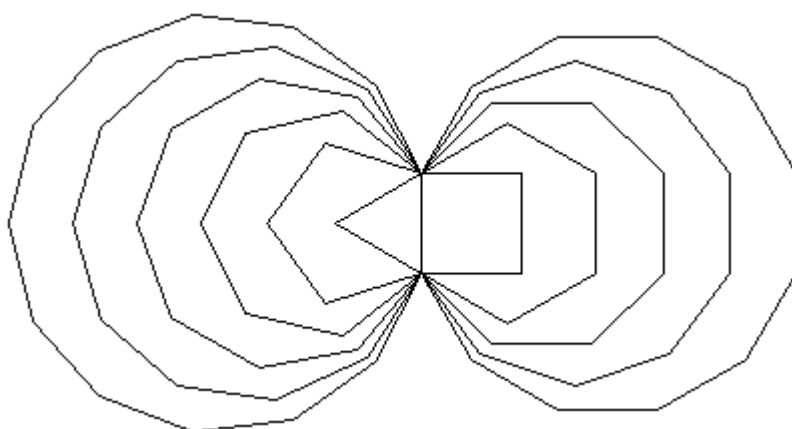
Slika 2.3



Slika 2.4

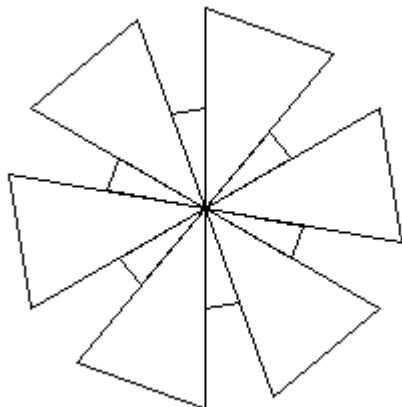


Slika 2.5

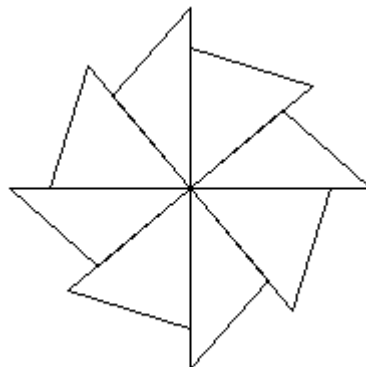


Slike 3: Trokuti

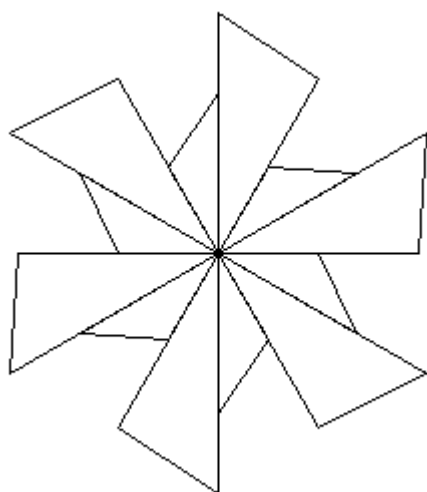
Slika 3.1



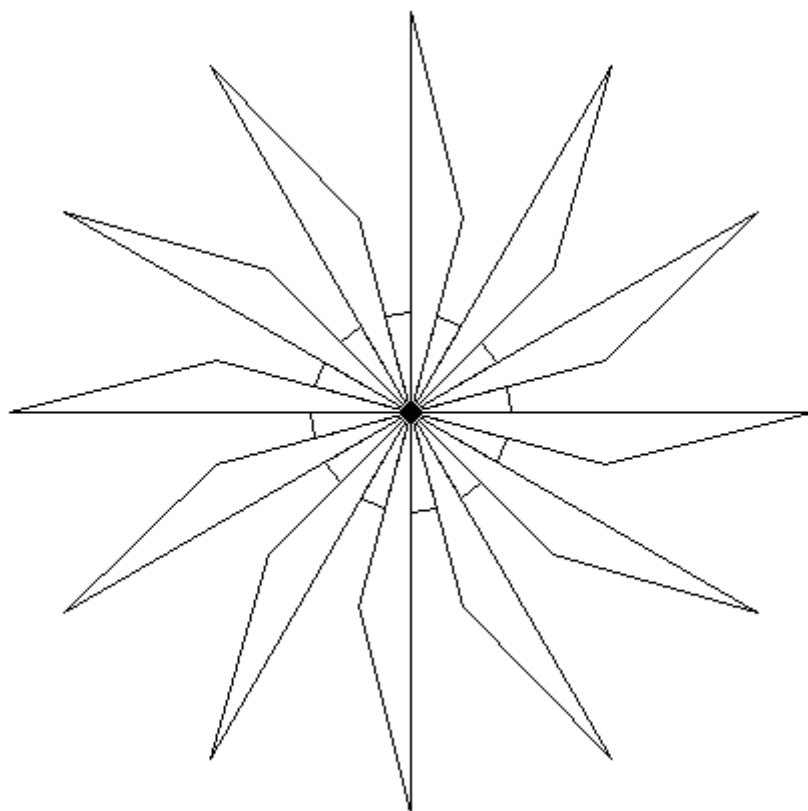
Slika 3.2



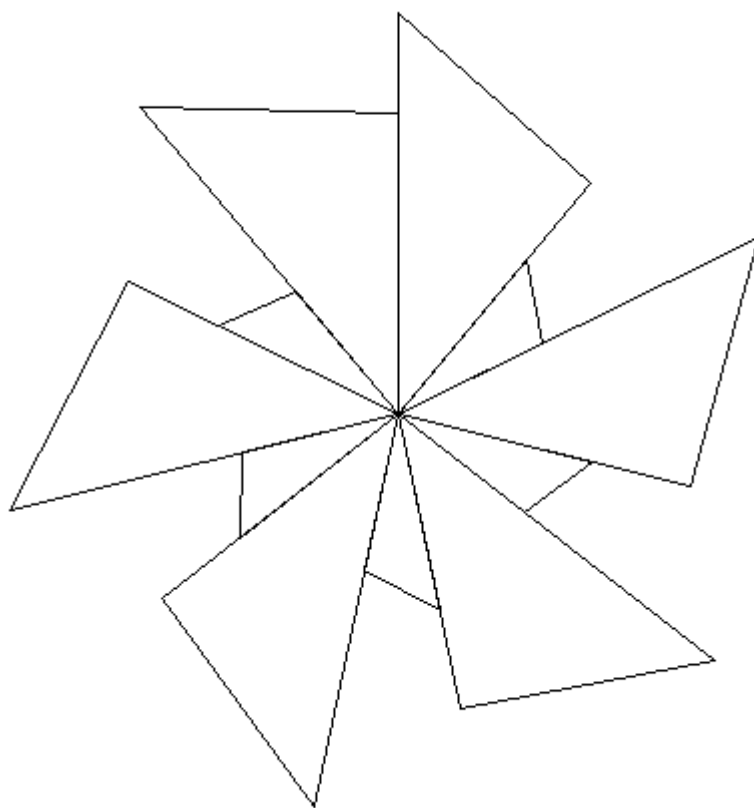
Slika 3.3



Slika 3.4



Slika 3.5



Slika 3.6

