

1. zadatak**KVADKRUG****30 bodova**

	Primjer:	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
1.	cs kvadkrug 50 3 30	Slika 1.1	1	2	3
2.	cs kvadkrug 25 4 10	Slika 1.2	1	2	3
3.	cs kvadkrug 25 4 1	Slika 1.3	1	2	3
4.	cs kvadkrug 25 4 0	Slika 1.4	1	2	3
5.	cs kvadkrug 25 4 -30	Slika 1.5	1	2	3
6.	cs kvadkrug 50 5 10	Slika 1.6	1	2	3
7.	cs kvadkrug 70 1 20	Slika 1.7	1	2	3
8.	cs kvadkrug 30 2 30	Slika 1.8	1	2	3
9.	cs kvadkrug 30 10 22	Slika 1.9	1	2	3
10.	cs kvadkrug 40 6 40	Slika 1.10	1	2	3
UKUPNO:					30

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

Napomena: Bodovi 1 se dodjeljuju ako se ne vidi kružnica a kvadrati su nacrtani, ili ako se ne vidi jedan od traženih kvadrata a kružnica se vidi.

Napomena: Bodovi 2 se dodjeljuju ako su kvadrati na obodu nacrtani ali im se središta ne nalaze na kružnici, već su pomaknuta i barem s jednom stranicom dodiruju kružnicu. Također ako nacrtani kvadrati nisu „vodoravni“. Ukoliko središte nije na obodu i nisu „vodoravni“ dajte bodove 2 ali oduzmite 1 bod po testu.

Napomena: Bodovi 3 se dodjeljuju ako je sve točno

Napomena: Ako učenik za neki test primjer treba dobiti bodove 1, 2 ili 3, a pojavila se neka greška, ili je ispisana poruka o nekakvoj grešci, ili je program ostao u beskonačnoj petlji, ili je zamijenio redoslijed ulaznih podataka, za svaku grešku oduzima se jedan bod po testu.

2 zadatak**KOVANICE****50 bodova**

	Primjer:	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
1.	KOVANICE 1 50 25 30	Slika 2.1			7
2.	KOVANICE 3 50 25 30	Slika 2.2	2	5	7
3.	KOVANICE 5 50 25 30	Slika 2.3	2	5	7
4.	KOVANICE 8 100 25 30	Slika 2.4	2	5	7
5.	KOVANICE 23 50 25 30	Slika 2.5	2	5	7
6.	KOVANICE 24 50 25 30	Slika 2.6	2	5	7
7.	KOVANICE 9 50 25 30	Slika 2.7	2	6	8
UKUPNO:					50

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

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

Napomena: Bodovi 2 se dodjeljuju ako lik pravilno izgleda, ali nije dobar broj kovanica.

Napomena: Bodovi 1 se dodjeljuju ako je pravilno nacrtana barem jedna kovanica

Napomena: Ako učenik za neki test primjer treba dobiti bodove 1, 2 ili 3, a pojavila se neka greška, ili ima neka linija viška (nisu obrisane linije od prethodnih kovanica), ili neka nedostaje, ili je ispisana poruka o nekakvoj grešci, ili je program ostao u beskonačnoj petlji, ili su zamijenjeni parametri, ili nije obrisani ekran, za svaku grešku oduzima se jedan bod.

3. zadatak**NTER****50 bodova**

	Primjer:	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
1.	cs NTER 3 100 100	Slika 3.1			6
2.	cs NTER 3 100 200	Slika 3.1			6
3.	cs NTER 3 100 50	Slika 3.2	2		6
4.	cs NTER 3 100 35	Slika 3.3	1	4	6
5.	cs NTER 3 100 40	Slika 3.4	1	4	6
6.	cs NTER 4 100 25	Slika 3.5	1	4	6
7.	cs NTER 7 70 30	Slika 3.6	1	4	7
8.	cs NTER 7 100 70	Slika 3.7	2		7
UKUPNO:					50

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

Napomena: Bodovi 1 se dodjeljuju ako je pravilno nacrtan barem osnovni n -terokut.

Napomena: Bodovi 2 se dodjeljuju ako je lik nacrtan cijeli, ali nije ili dobar kut među novim likovima, ili je napravljena samo jedna dubina rekurzije.

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 su zamijenjeni parametri, za svaku grešku oduzima se jedan bod.

4. zadatak		PRUGA		70 bodova		
	Primjer:	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3	
1.	PRUGA 5 30 10 60 20 [[2 0] [2 -15] [1 0] [3 10] [1 0]]	Slika 4.1	3	5	7	
2.	PRUGA 10 150 20 200 30 [[5 0]]	Slika 4.2	3	5	7	
3.	PRUGA 10 150 20 200 30 [[5 10]]	Slika 4.3	3	5	7	
4.	PRUGA 10 150 20 200 30 [[5 -10]]	Slika 4.4	3	5	7	
5.	PRUGA 10 50 20 100 10 [[5 -10] [5 10]]	Slika 4.5	3	5	7	
6.	PRUGA 10 50 20 100 10 [[5 10] [5 -10]]	Slika 4.6	3	5	7	
7.	PRUGA 10 50 20 100 10 [[10 36]]	Slika 4.7	3	5	7	
8.	PRUGA 10 50 20 100 10 [[10 36] [5 0] [8 -45]]	Slika 4.8	3	5	7	
9.	PRUGA 5 10 5 30 10 [[2 -20] [8 0] [3 - 30] [10 0] [3 30] [5 0]]	Slika 4.9	3	5	7	
10.	PRUGA 3 10 5 30 10 [[6 -20] [8 0] [8 45] [5 0] [6 -30] [10 0] [12 30] [5 0]]	Slika 4.10	3	5	7	
UKUPNO:						70

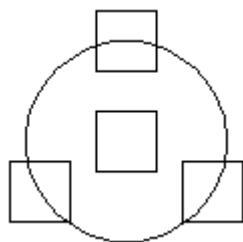
Napomena: Za svaki test-primjer, bodovi se dodjeljuju iz samo jedne bodovne grupe.

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

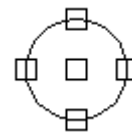
Napomena: Bodovi 2 se dodjeljuju ako je pravilno nacrtan barem jedan niz pragova.

Napomena: Bodovi 1 se dodjeljuju ako je pravilno nacrtan barem jedan prag.

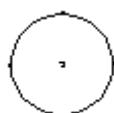
Napomena: Moguće greške su ima su šine precrtane linijama, da ima neka linija viška, da nije dobar kut, da nisu pravilno poredani parametri, da nije obrisan ekran, da se javila neka greška. Za svaku od tih grešaka oduzima se jedan bod.



Slika 1.1



Slika 1.2



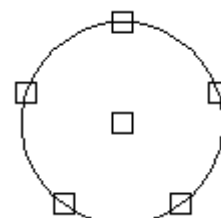
Slika 1.3

PAZI STO UPISUJES

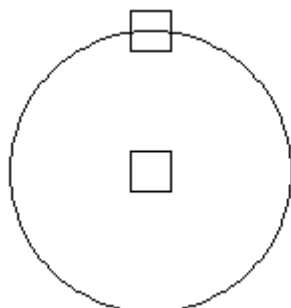
Slika 1.4

PAZI STO UPISUJES

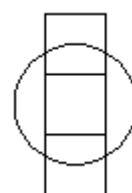
Slika 1.5



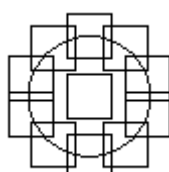
Slika 1.6



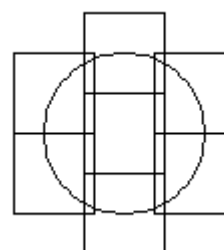
Slika 1.7



Slika 1.8



Slika 1.9



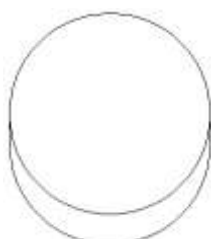
Slika 1.10



Slika 2.1



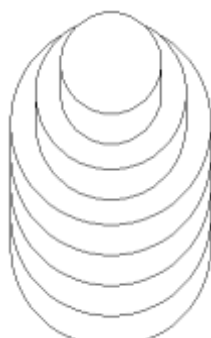
Slika 2.2



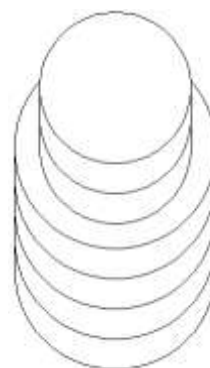
Slika 2.3



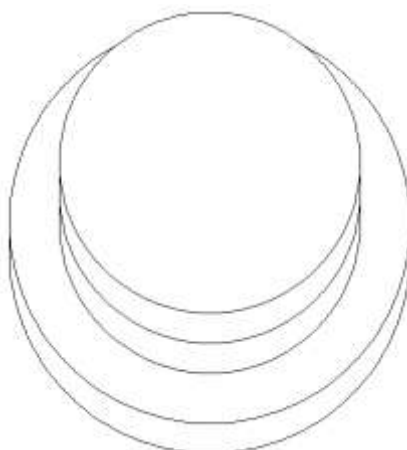
Slika 2.4



Slika 2.5



Slika 2.6



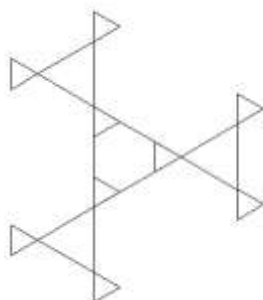
Slika 2.7



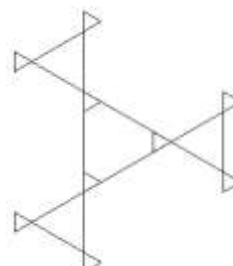
Slika 3.1



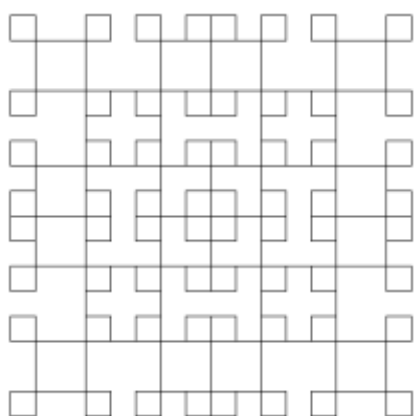
Slika 3.2



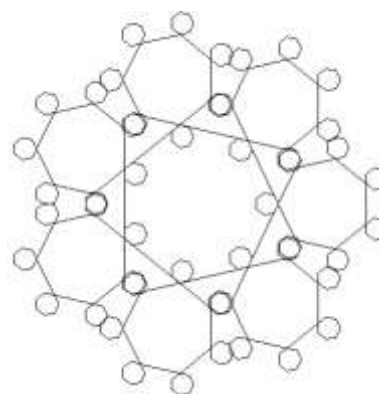
Slika 3.3



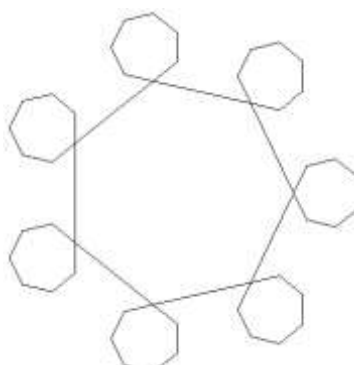
Slika 3.4



Slika 3.5



Slika 3.6



Slika 3.7



Slika 4.1



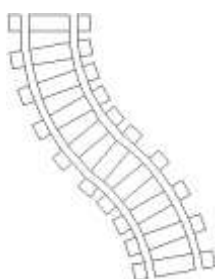
Slika 4.2



Slika 4.3



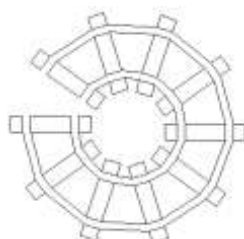
Slika 4.4



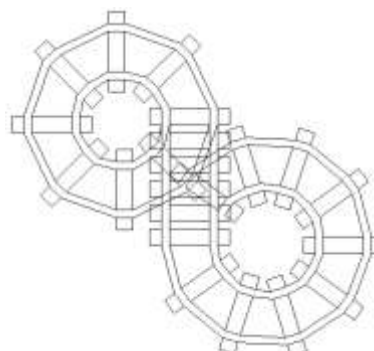
Slika 4.5



Slika 4.6



Slika 4.7



Slika 4.8



Slika 4.9



Slika 4.10