

1. zadatak**VAL****30 bodova**

	Primjer:	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
1.	VAL 3 100	Slika 1.1	2	4	6
2.	VAL 4 50	Slika 1.2	2	4	6
3.	VAL 5 50	Slika 1.3	2	4	6
4.	VAL 7 50	Slika 1.4	2	4	6
5.	VAL 30 10	Slika 1.5	2	4	6
UKUPNO:					30

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

Napomena: Bodovi 1 se dodjeljuju ako je nacrtano barem pola lika.

Napomena: Bodovi 2 se dodjeljuju ako je lik nacrtan cijeli, ali nije ili dobar kut ili završen do kraja, ili ima viška linija.

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 je ispisana poruka o nekakvoj grešci, ili je program ostao u beskonačnoj petlji, ili je ekran nije obrisan, ili nije pravilan redosljije parametara, za svaku od tih grešaka oduzima se jedan bod.

2. zadatak**UTEZI****40 bodova**

	Primjer:	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
1.	cs utezi 10 10	Slika 2.1	2	5	6
2.	cs utezi 10 15	Slika 2.2	2	5	6
3.	cs utezi 10 23	Slika 2.3	2	5	7
4.	cs utezi 10 40	Slika 2.4	2	5	7
5.	cs utezi 30 10	Slika 2.5	2	5	7
6.	cs utezi 30 4	Slika 2.6	2	5	7
UKUPNO:					40

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

Napomena: Bodovi 1 se dodjeljuju ako se crtaju samo šipke i to točno a ne vide se utezi

Napomena: Bodovi 2 se dodjeljuju ako se vide točno nacrtani utezi a ne vide se šipke

Napomena: Bodovi 3 se dodjeljuju ako je sve točno nacrtano

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 ima neka linija viška, ili su zamijenjeni parametri, za svaku grešku, oduzima se jedan bod po testu.

3. zadatak**CVIJET****60 bodova**

	Primjer:	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
1.	CVIJET 3 100 3 100	Slika 3.1	3	5	8
2.	CVIJET 3 50 3 150	Slika 3.2	3	5	8
3.	CVIJET 3 100 4 100	Slika 3.3	3	5	8
4.	CVIJET 5 70 5 70	Slika 3.4	3	5	9
5.	CVIJET 6 50 5 70	Slika 3.5	3	5	9
6.	CVIJET 30 5 36 10	Slika 3.6	3	5	9
7.	CVIJET 6 100 7 50	Slika 3.7	3	5	9
UKUPNO:					60

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 ili bar jedan m -terokut.

Napomena: Bodovi 2 se dodjeljuju ako je lik nacrtan cijeli, ali nije ili dobar kut među m -terokutima.

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, oduzima se jedan bod.

4. zadatak		PRUGA	70 bodova		
	Primjer:	Slika	Bodovi	Bodovi	Bodovi
		1	2	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.

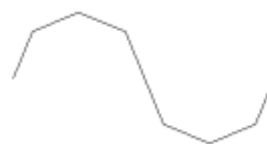
Napomena: Bodovi 2 se dodjeljuju ako je pravilno nacrtan barem jedan niz pragova.

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.



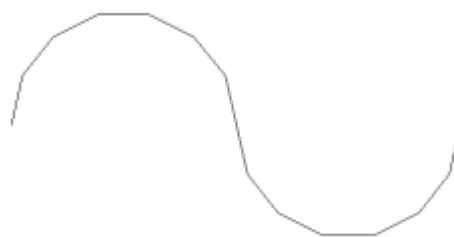
Slika 1.1



Slika 1.2



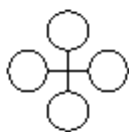
Slika 1.3



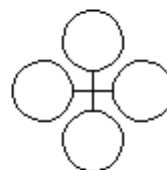
Slika 1.4



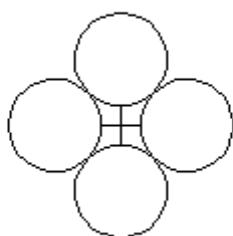
Slika 1.5



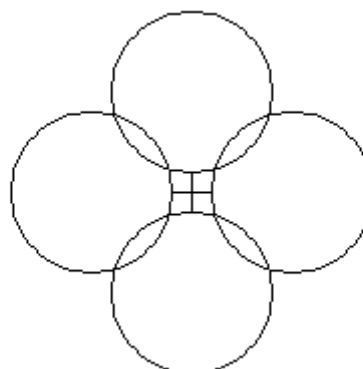
Slika 2.1



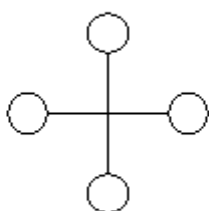
Slika 2.2



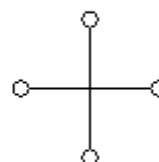
Slika 2.3



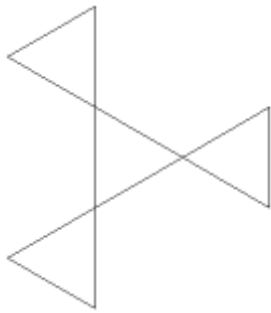
Slika 2.4



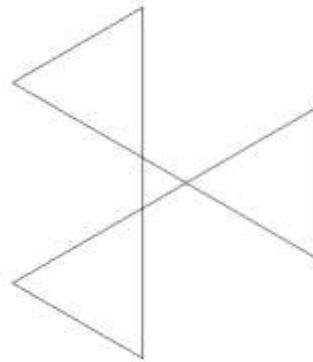
Slika 2.5



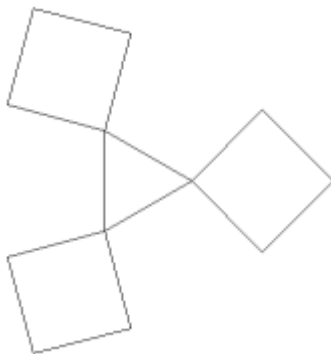
Slika 2.6



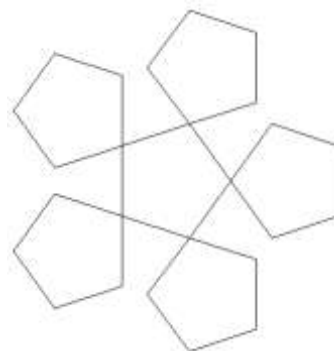
Slika 3.1



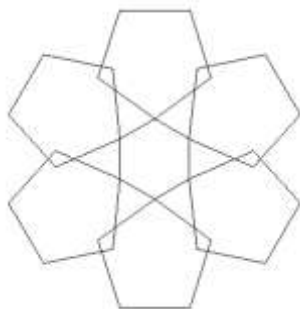
Slika 3.2



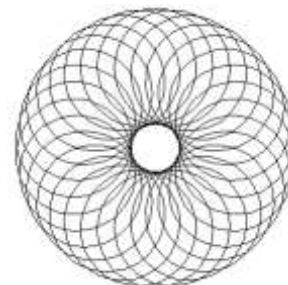
Slika 3.3



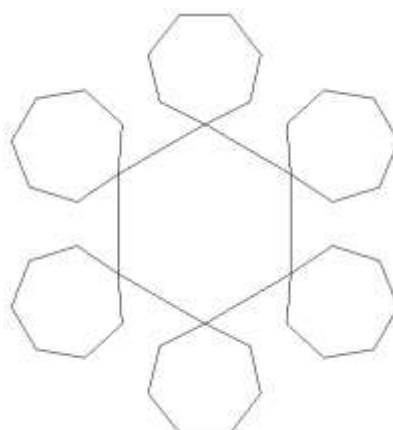
Slika 3.4



Slika 3.5



Slika 3.6



Slika 3.7

4. zadatak – slike

PRUGA

70 bodova



Slika 4.1



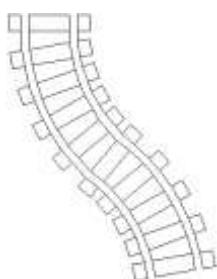
Slika 4.2



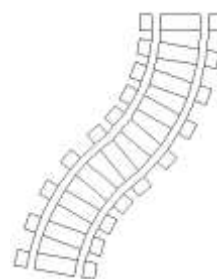
Slika 4.3



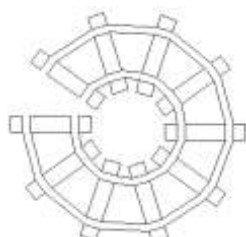
Slika 4.4



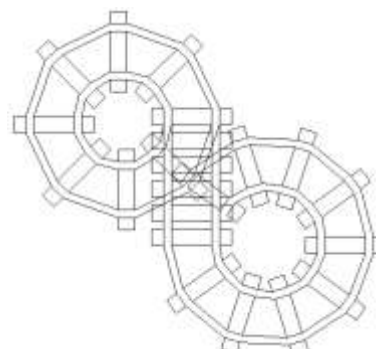
Slika 4.5



Slika 4.6



Slika 4.7



Slika 4.8



Slika 4.9



Slika 4.10