

1. zadatak		RIJEC			30 bodova
	Primjer:	Rješenje	Bodovi 1	Bodovi 1	Bodovi 2
1.	pr RIJEC "MORE	OMER 2	2	4	5
2.	pr RIJEC "LOGOA	OLOGA 2	2	4	5
3.	pr RIJEC "RETROVIZOR	ERRTVOZIRO 5	2	4	5
4.	pr RIJEC "MOBITEL	OMIBETL 3	2	4	5
5.	pr RIJEC "CRIKVENICA	RCKIEVINAC 5	2	4	5
6.	pr RIJEC "DAVOR	ADOVR 2	2	4	5
<b>UKUPNO:</b>					<b>30</b>

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

**Napomena:** Bodovi 1 se dodjeljuju ako je točan samo jedan rezultat. Dakle ili je točna riječ koja je ispisana, ili je točan broj koji je vraćen.

**Napomena:** Bodovi 2 se dodjeljuju ako je ispisan točan rezultat ali se pojavila neka greška, npr. rezultat nije vraćen sa OP.

**Napomena:** Bodovi 3 se dodjeljuju ako je ispisan točan rezultat i nije se pojavila nikakva greška.

2. zadatak		KOCKA			30 bodova
	Primjer:	Slika	Bodovi 1	Bodovi 2	Bodovi 3
1.	CS KOCKA 130 56	Slika 2.1.	5	8	10
2.	CS KOCKA 150 14	Slika 2.2.	5	8	10
3.	CS KOCKA 150 78	Slika 2.3.	5	8	10
<b>UKUPNO:</b>					<b>30</b>

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

**Napomena:** Bodovi 1 se dodjeljuju ako je nacrtana kocka bez dužine koja se vidi samo kroz otvor gornje stranice, «problematična dužina».

**Napomena:** Bodovi 2 se dodjeljuju ako je ispravno nacrtana cijela kocka zajedno sa problematičnom dužinom, ali se prilikom izvršavanja programa pojavila neka greška.

**Napomena:** Bodovi 3 se dodjeljuju ako ispravno nacrtana kocka i nije se pojavila nikakva greška.

3. zadatak		LISTA	70 bodova			
	Primjer:	Rješenje	Bod1	Bod2	Bod3	Bod4
1.	pr LISTA [1 2]	1 2	1	2	4	5
2.	pr LISTA [1 1]	1	1	2	4	5
3.	PR LISTA [0.5]	0.5	1	2	4	5
4.	PR LISTA [1 [2 [4 [5]]] ]	1 2 4 5	1	2	4	5
5.	PR LISTA [1 5 3 8 5 9 1]	1 3 5 8 9	1	2	4	5
6.	PR LISTA [5 1 0.6 7 8.9 [4 [3.4 [1 [2 [3 [4 [6] 5]]]]] 5]]	0.6 1 2 3 3.4 4 5 6 7 8.9	3	6	8	9
7.	PR LISTA [1 [2 [3.1 [4.2 [5.3 [6.7 [7.8 [8.9 [1 2 3] 4] 5] 6] 6 6 6 6] 7 7] 8.9] 8.9] 0]	0 1 2 3 3.1 4 4.2 5 5.3 6 6.7 7 7.8 8.9	3	6	8	9
8.	PR LISTA [1.6 1.5 1.6 1.4 [4 5 [6 7 [7 6] 5 4]]]	1.4 1.5 1.6 4 5 6 7	3	6	8	9
9.	PR LISTA [3 2 1 [1 2 3 [1 2 3 [1 2 3] 1.1 1.1] 3.3] 4.4]	1 1.1 2 3 3.3 4.4	3	6	8	9
10.	pr LISTA [1.1 1.1 1 [1 1 1 [1 [1 [1 [1 [1.1 [1 [] 1] 1] 1 ] 1] 1] 1] 1] 1]	1 1.1	3	6	8	9
<b>UKUPNO:</b>					<b>70</b>	

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

**Napomena:** Bodovi 1 se dodjeljuju ako je napravljena nova lista od početne liste, tako da ta lista ne sadrži podliste, ali nije sortirana niti su izbačena višestruka pojavljivanja nekih brojeva.

**Napomena:** Bodovi 2 se dodjeljuju ako je napravljena nova lista od početne, tako da ta lista ne sadrži podliste, ali je sortirana ili su izbačena višestruka pojavljivanja nekih brojeva.

**Napomena:** Bodovi 3 se dodjeljuju ako je točan rezultat ali nije vraćen sa OP nego je direktno ispisan, ili se pojavila neka greška.

**Napomena:** Bodovi 4 se dodjeljuju ako je točan rezultat i vraćen je sa OP i nije se pojavila nikakva greška prilikom izvršavanja programa.

4. zadatak		POVRSINA				70 bodova			
	Primjer:	Slika	Rješenje	Odstupanje	Bod 1	Bod 2	Bod 3	Bod 4	
1.	pr površina [[100 30] [100 141]] [[210 30] [175 71] [203 141]]	Slika 4.1.	10022.5	25	4	7	9	10	
2.	pr površina [[0 0] [50 100]] [[123 0] [100 100]]	Slika 4.2.	8650	10	4	7	9	10	
3.	pr površina [[0 0] [20 20] [-20 40] [20 60] [-20 80] [0 100]] [[100 0] [120 20] [80 40] [120 60] [80 80] [100 100]]	Slika 4.3.	10000	20	4	7	9	10	
4.	pr površina [[0 0] [100 200]] [[300 0] [120 200]]	Slika 4.4.	32000	30	4	7	9	10	
5.	pr površina [[0 0] [1 1] [2 2] [3 3] [4 4] [5 5] [100 100]] [[200 0] [199 1] [198 2] [197 3] [196 4] [100 100]]	Slika 4.5.	10000	10	4	7	9	10	
6.	pr površina [[0 0] [101 101]] [[200 0] [225 25] [175 50] [225 75] [200 100]]	Slika 4.6.	14524.5	10	4	7	9	10	
7.	pr površina [[- 100 0][3 2][-100 200]] [[101 0][0 101][100 200]]	Slika 4.7.	19750.5	5	4	7	9	10	
<b>UKUPNO:</b>							<b>70</b>		

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

**Napomena:** Bodovi 1 se dodjeljuju u sljedećim slučajima:

- poligon je dobro nacrtan, površina odstupa za više od dozvoljenog odstupanja
- poligon nije ispravno nacrtan, ili uopce nije nacrtan, ali je potpuno točna površina

**Napomena:** Bodovi 2 se dodjeljuju u sljedećim slučajima:

- poligon je potpuno dobro nacrtan i ispunjen bojom, a površina odstupa za manje od dozvoljenog odstupanja
- poligon je dobro nacrtan, ali nije ispravno obojen, te je vraćena površina jednaka danom rješenju

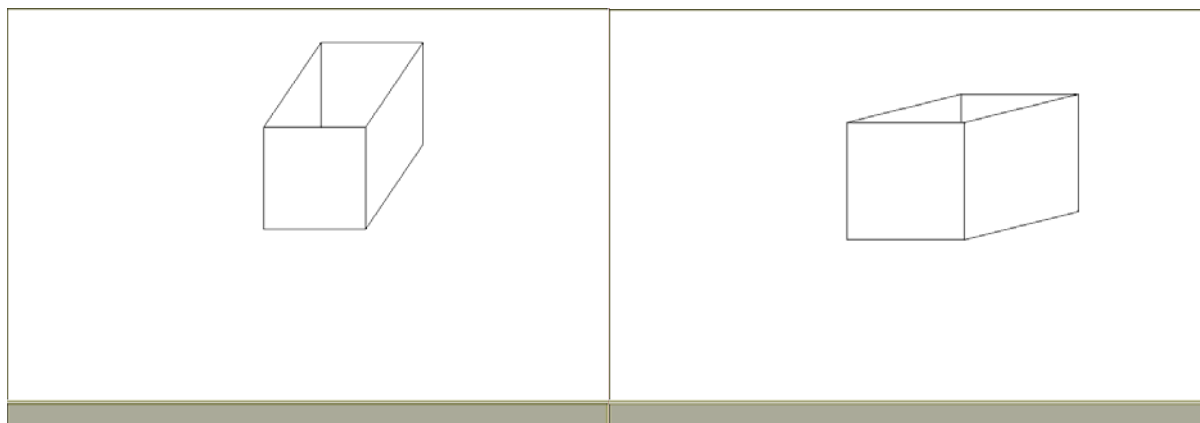
**Napomena:** Bodovi 3 se dodjeljuju ako je poligon dobro nacrtan, dobro ispunjen te je točna površina, ali se pojavila neka greška prilikom izvođenja ili vrijednost POVRSINA nije vratena sa OP.

**Napomena:** Bodovi 4 se dodjeljuju ako slika potpuno odgovara, također i površina odgovara i nije bilo nikakvih grešaka.

**2. zadatak – slike**

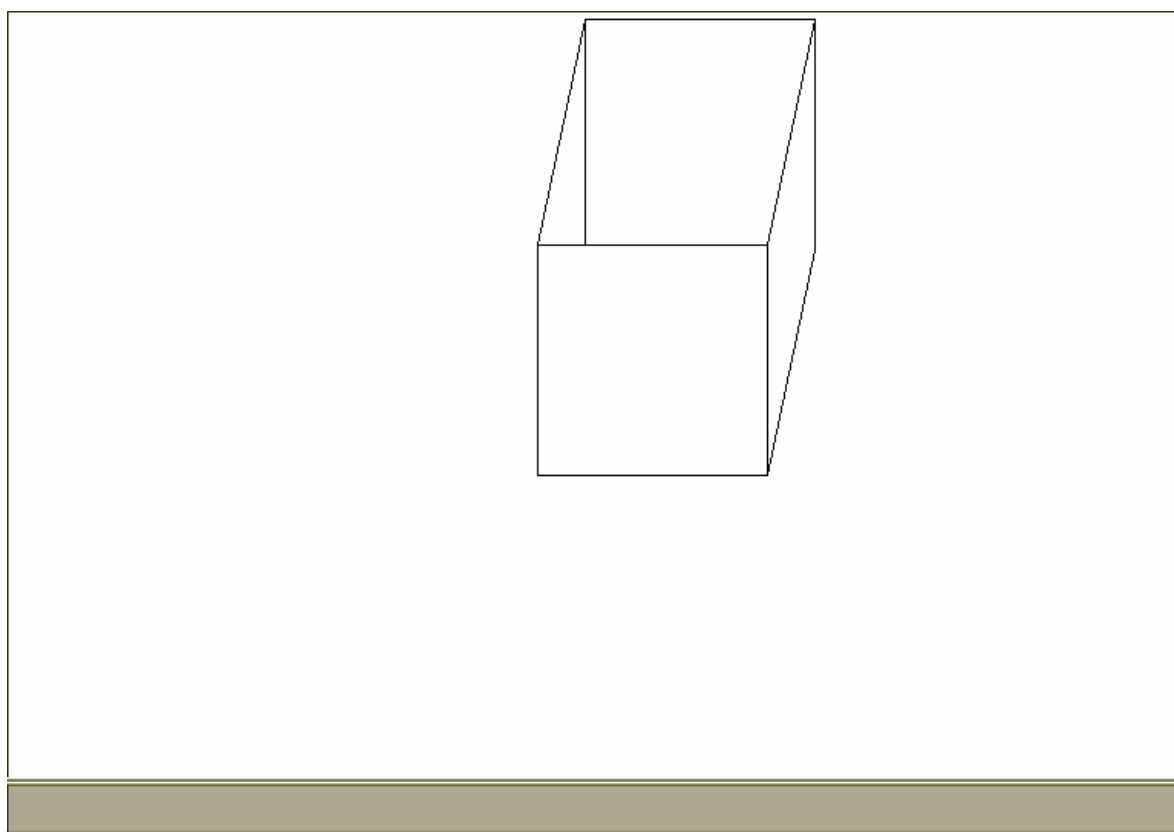
**KOCKA**

**30 bodova**



Slika 2.1.

Slika 1.2.

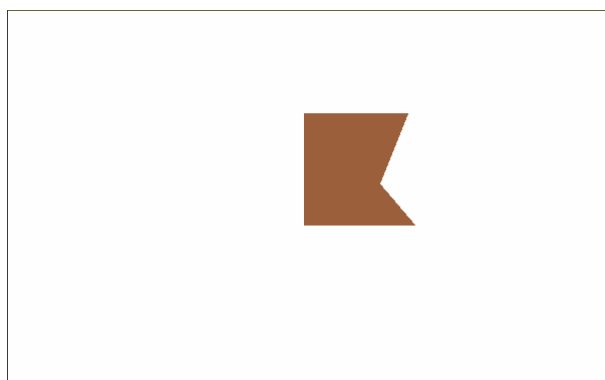


Slika 2.3.

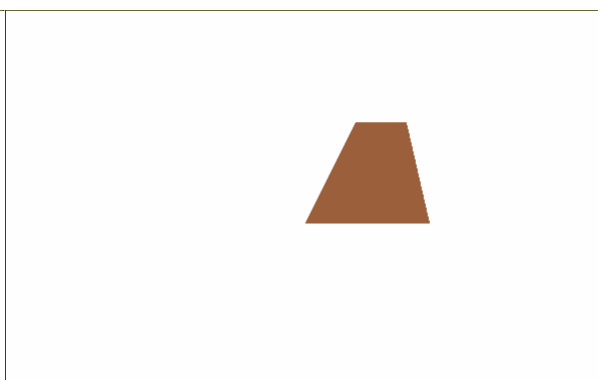
**4. zadatak – slike**

**POVRSINA**

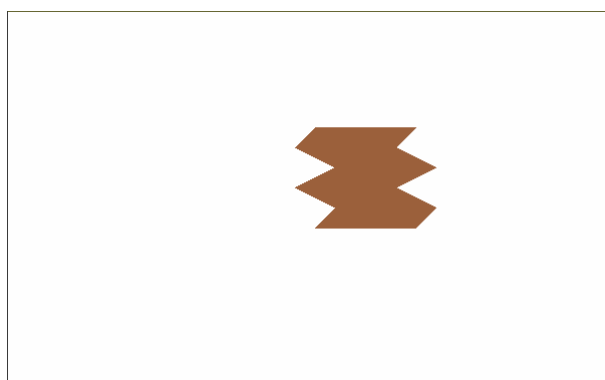
**70 bodova**



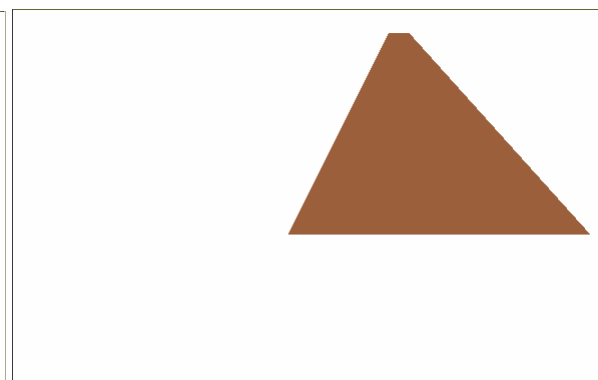
Slika 4.1.



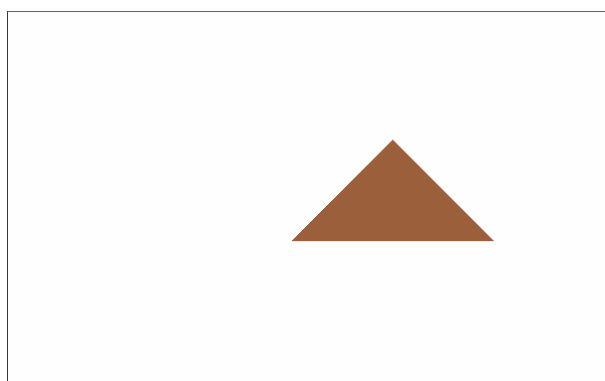
Slika 4.2.



Slika 4.3.



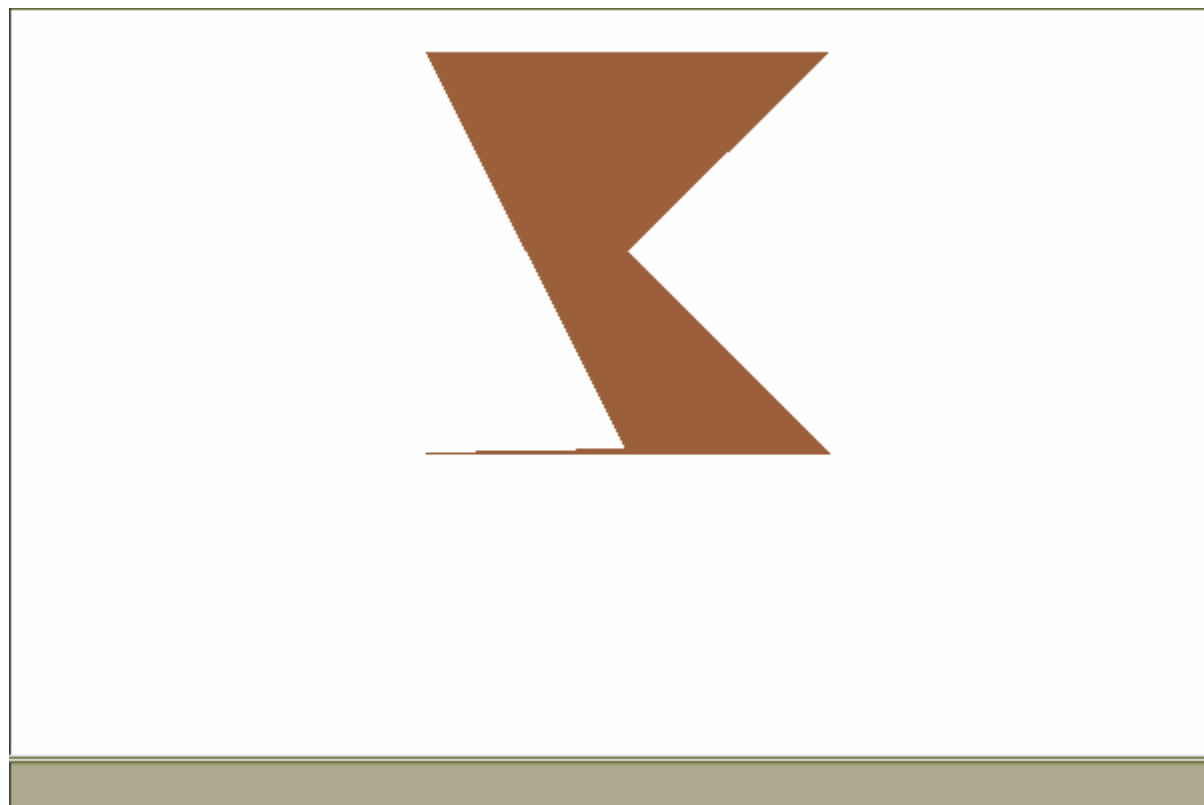
Slika 4.4.



Slika 4.5.



Slika 4.6.



Slika 4.7.