

Rezultati I kolokvijuma iz RG 2018

Rezultati I kolokvijuma iz RG 2018					5	10	5	5	5	10	15	15	5	15	10		
					Ucitav.	Transf.	Backgrnd	DrawlmgT	Body	Arm1	Arm2	Fork	Escavator	Tasteri	Fliker		
R.br.	Preg	Lab	Br.ind.	Ime	Prezime	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Ukupno
1	AD	233	15944	Aleksandar	Trajkovic	5	10	3	5	5	5	5	5	5	15	10	73
2	AD	233	15948	Damjan	Trifunovic	5	10	3	5	5	8	15	12	5	15	10	93
3	AD	233	15954	Petar	Vasiljevic	2	10	3	0	3	3	3	3	3	15	10	55
4	AD	233	15959	Vitomir	Vranic	5	10	2	5	5	2	2	2	3	0	10	46
5	AD	233	15962	Lazar	Vuckovic	4	10	2	0	0	0	0	0	0	2	10	28
6	AD	233	15963	Tamara	Vukadinovic	5	10	5	0	5	0	0	0	0	0	10	35
7	AD	233	15964	Uros	Vukic	5	10	5	5	5	10	5	5	5	15	10	80
8	AD	233	15965	Danilo	Vulovic	0	10	2	5	5	10	4	3	3	10	0	52
9	AD	233	15969	Milan	Zdravkovic	0	10	3	5	5	10	0	0	2	15	10	60
10	AD	233	15976	Milos	Zivkovic	4	10	0	3	4	0	0	0	1	0	0	22
11	AD	233	15977	Mirjana	Zivkovic	5	10	3	5	5	5	5	0	3	10	0	51
12	AD	233	15958	Jovan	Vjestica	5	10	5	5	5	10	15	15	5	15	10	100
13	AD	233	15966	Marko	Zafirovic	5	10	3	0	3	0	0	0	1	4	10	36
14	AD	234-A	15867	Andjela	Sokolovic	4	10	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
15	AD	234-A	15872	Tijana	Spasic	4	10	3	0	4	2	2	0	1	0	10	36
16	AD	234-A	15878	Teodora	Stamenkovic	5	10	3	0	3	0	0	0	1	0	10	32
17	AD	234-A	15883	Ivana	Stankovic	5	10	2	5	3	5	5	5	5	2	10	57
18	AD	234-A	15888	Milica	Stankovic	5	10	3	5	5	5	5	5	3	14	10	70
19	AD	234-A	15894	Borislav	Stefanovic	4	10	3	4	5	5	5	5	2	14	10	67
20	AD	234-A	15898	Jovan	Stepanovic	5	10	5	5	5	5	0	0	2	14	10	61
21	AD	234-A	15900	Darko	Stevanovic	5	10	3	5	5	6	8	8	5	4	10	69
22	AD	234-A	15905	Ana	Stojanovic	5	10	3	4	5	5	5	1	2	4	10	54
23	AD	234-A	15910	Maja	Stojanovic	4	10	3	5	4	0	0	0	1	0	10	37
24	AD	234-A	15926	Jovan	Stosic	4	10	0	0	3	0	0	0	0	0	10	27
25	AD	234-A	15937	Milica	Todorovic	5	10	2	5	5	10	15	0	3	15	10	80
26	AD	234-A	15940	Marko	Tomasevic	3	10	3	5	5	10	5	0	3	10	10	64
27	AD	234-A	15891	Milos	Stanojevic	4	10	5	5	5	10	7	6	4	15	10	81
28	AD	234-A	15917	Uros	Stojanovnic	3	10	3	5	5	5	5	4	3	10	10	63
29	AD	234-B	15583	Teodora	Djordjevic	5	10	5	5	5	2	2	2	3	15	10	64
30	AD	234-B	15585	Bojan	Dragomirovic	4	10	3	5	5	10	8	5	5	15	0	70
31	AD	234-B	15588	Djordje	Djurdjevic	5	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	25
32	AD	234-B	15590	Mladen	Djuric	5	10	5	5	5	10	10	10	5	15	10	90
33	AD	234-B	15598	Nadja	Gavrilovic	5	10	4	5	5	8	15	14	4	15	10	95
34	AD	234-B	15600	Danijel	Glisovic	3	10	3	5	3	2	2	2	1	15	10	56
35	AD	234-B	15603	Djuradj	Gvozdenovic	4	10	3	5	5	5	5	4	4	13	5	63
36	AD	234-B	15607	Minja	Ignjatovic	2	10	3	5	5	5	5	0	2	10	10	57
37	AD	234-B	15617	Ines	Ilickovic	5	10	5	5	3	4	15	5	3	15	10	80
38	AD	234-B	15628	Vladimir	Janjic	5	10	4	5	5	5	5	0	2	12	0	53

Rezultati I kolokvijuma iz RG 2018

Rezultati I kolokvijuma iz RG 2018					5	10	5	5	5	10	15	15	5	15	10		
					Ucitav.	Transf.	Backgrnd	DrawlmgT	Body	Arm1	Arm2	Fork	Escavator	Tasteri	Fliker		
R.br.	Preg	Lab	Br.ind.	Ime	Prezime	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Ukupno
39	IA	521-A	15681	Milos	Kovacevic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	IA	521-A	15683	Milos	Krcobic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	IA	521-A	15690	Stefan	Krstic	5	10	3	5	5	3	5	5	5	15	10	71
42	IA	521-A	15691	Strahinja	Laktovic	5	10	5	3	5	10	15	15	5	15	10	98
43	IA	521-A	15695	Todor	Majstorovic	5	10	3	5	5	3	5	5	3	15	10	69
44	IA	521-A	15705	Pavle	Marinkovic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	IA	521-A	15714	Milica	Martinovic	5	10	3	5	3	3	5	5	3	15	10	67
46	IA	521-A	15744	Vladan	Milojevic	5	10	5	3	1	1	1	1	0	10	5	42
47	IA	521-A	15755	Nikola	Milovanovic	5	10	5	5	5	10	10	10	3	15	10	88
48	IA	521-A	15762	Djordje	Mitic	5	10	3	3	5	3	5	5	3	10	10	62
49	IA	521-A	15769	Milica	Mladenovic	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12
50	IA	521-A	15771	Stefan	Mladenovic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	IA	521-A	15775	Vladimir	Nesic	5	10	3	3	3	3	5	5	3	15	8	63
52	IA	521-A	15777	Djordje	Nikolic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	IA	521-A	15780	Marko	Nikolic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	IA	521-A	15981	Andrija	Zlatkovic	5	10	3	1	3	3	5	5	3	15	2	55
55	IA	522-A	15672	Josif	Kostic	5	10	3	3	3	3	5	0	2	0	8	42
56	IA	522-A	15791	Aleksa	Novcic	5	10	5	5	5	10	15	15	5	15	10	100
57	IA	522-A	15792	Marko	Oblak	5	10	3	3	3	5	5	5	3	10	10	62
58	IA	522-A	15802	Jovan	Pavlovic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	IA	522-A	15814	Aleksandar	Petkovic	5	10	3	3	5	7	10	10	5	15	8	81
60	IA	522-A	15826	Nikola	Popovic	5	10	5	5	5	10	15	15	5	15	10	100
61	IA	522-A	15831	Mladen	Radenkovic	5	10	3	5	2	5	10	5	3	5	8	61
62	IA	522-A	15834	Aleksandar	Radosavljevic	5	10	3	1	2	3	5	5	2	12	5	53
63	IA	522-A	15840	Mila	Rancic	5	10	3	3	2	3	5	5	3	10	2	51
64	IA	522-A	15845	Luka	Randjelovic	5	10	3	5	3	3	5	5	5	13	8	65
65	IA	522-A	15850	Mihailo	Rasic	5	10	3	1	5	5	5	5	5	15	8	67
66	IA	522-A	15852	Dragana	Ristic	5	10	1	0	0	0	0	0	0	5	2	23
67	IA	522-A	15854	Nikola	Ristic	5	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	19
68	IA	522-A	15856	Jovan	Romic	5	10	1	3	3	3	5	5	5	15	10	65
69	IA	522-A	15861	Sreten	Sikuljak	5	10	5	5	5	10	15	15	5	15	10	100
70	IA	522-A	15862	Aleksa	Simic	0	10	3	3	3	3	5	5	3	5	10	50
71	IA	522-A	15864	Selena	Simic	0	10	3	3	3	3	5	5	3	10	5	50
72	VM	234 B	15660	Ловичић	Бранислав	4	10	2	3	5	7	10	8	5	10	15	79
73	VM	234 B	15657	Ловић	Димитрије	5	10	2	3	5	5	10	3	5	10	15	73
74	VM	234 B	15644	Јовановић	Александар	5	10	2	3	5	3	5	0	5	10	15	63
75	VM	234 B	15670	Костадиновић	Иван	5	10	2	5	5	2	2	0	3	7	15	56
76	VM	234 B	15646	Јовановић	Димитрије	5	10	2	3	5	3	8	5	5	10	15	71
77	VM	234 B	15911	Стојановић	Марија	3	10	2	5	5	3	3	3	5	10	15	64

Rezultati I kolokvijuma iz RG 2018

					5	10	5	5	5	10	15	15	5	15	10		
					Ucitav.	Transf.	Backgrnd	DrawlmgT	Body	Arm1	Arm2	Fork	Escavator	Tasteri	Fliker		
R.br.	Preg/	Lab	Br.ind.	Ime	Prezime	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Ukupno
78	VM	234	B	15643	Јотев Дарко	5	10	0	0						10	10	35
79	VM	234	B	15680	Костов Јулије	5	10	5	4	5	10	15	14	5	10	15	98
80	VM	521	B	15510	Антић Кристина	5	10	5	5	5	3	8	8	5	10	15	79
81	VM	521	B	15499	Алексић Никола	3	10	0	0	2	0	0		5	10	12	42
82	VM	521	B	15506	Антанасијевић Предраг	5	10	5	5	5	7	10	8	5	10	15	85
83	VM	521	B	15125	Јаковљевић Александар	3	10	2	5	3	3	3	3	5	10	4	51
84	VM	521	B	14636	Дуцић Стефан	5	10	2	3	5	3	8	5	5	10	15	71
85	VM	521	B	14371	Марковић Петар	3	10	1	3	3	7	10	8	5	10	15	75
86	VM	521	B	15178	Крчић Александра	5	10	3		5	10	15	12	5	10	15	90
87	VM	521	B	14680	Јоковић Стефан	3	10	1	0	3	7	12	12	5	7	15	75
88	VM	521	B	15295	Пецић Зоран	4	10	2	5	5	7	10	8	5	10	15	81
89	VM	521	B	15505	Антанасијевић Милан	4	10	3	3	2					3	5	30
90	VM	521	B	15495	Аћимовић Стефан	5	10	3	5	5	3	5	5	5	10	15	71
91	VM	521	B	15311	Петровић Јован	5	10									5	20
92	VM	521	B	15450	Топић Милан		3									2	5
93	VM	521	B	15062	Чумпујеровић Дејан	1											1
94	VM	522	B	15555	Димитријевић Немања	4	10	2	3	5	5	10	3	5	10	8	65
95	VM	522	B	15569	Ђорђевић Анђелија	5	10	5	3	5	1	2	0	5	10	10	56
96	VM	522	B	15572	Ђорђевић Ирена	5	10	5	4	5	1	0		5	7	10	52
97	VM	522	B	15546	Демчић Данијел	5	10	2	0	3	1	1	1	5	10	2	40
98	VM	522	B	15571	Ђорђевић Давид	3	10	2	0	5	3	5	3	5	10	5	51
99	VM	522	B	15564	Допуђ Никола	3	10	2	5	5	1	2	3	5	10	4	50
100	VM	522	B	15547	Денић Миљан	2	10	2	3	5	10	15	12	5	10	12	86
101	VM	522	B	15783	Николић Ненад	5	10	2	4	5	3	5	5	5	10	15	69
102	VM	522	B	15522	Божиновић Никола	5	10	2	5	5	2	3	3	5	5	12	57
103	VM	522	B	15574	Ђорђевић Марко	5	10	2	0	5	1	1	1	5	5	5	40
104	VM	522	B	15524	Бранковић Марија	5	10	2	5	5	5	8	5	5	10	15	75
105	VM	522	B	15539	Цветковић Предраг	5	10	2	5	5	7	10	8	5	10	15	82
106	VM	522	B	15562	Ђокић Марко	2	10	2	5	5	2	8	10	5	10	15	74
107	VM	522	B	15560	Ђокић Иван	5	10	2	5	5	10	15	15	5	10	15	97
108	VM	522	B	15533	Чолић Невена	5	7	2	5	3	3	5	3	5	10	10	58
109	VM	522	B	15543	Дамњановић Иван	5	10	5	5	5	10	15	15	5	10	15	100
110	VM	522	B	15534	Човић Стефан	5	10	2	5	5	10	15	14	5	10	15	96

R.br.	Komentari
1	Uopšte nema kumulativne transformacije, slika se skalira sa prozorom.
2	Ne sasvim korektno postavljeni delovi ruke, slika se skalira sa prozorom.
3	Nema transparencije, nepovezani delovi i na pogrešnim mestima, slika se skalira sa prozorom.
4	Delovi nabacani, nema nikakvog pomeranja,
5	Vidi se samo pozadina i to loše postavljena, puca pri gašenju.
6	Nema transparencije, nema kretanja, nema ni jednog dela ruke, samo telo.
7	Transformacije uopšte nisu vezane.
8	Nije rešen fliker, nekontrolisane transformacije, ne vidi se viljuška, nema pomeranja levo-desno
9	Puca pri starovanju aplikacije! U konstruktoru se zove funkcija GetClientRect!!!
10	Nije rešen fliker, pozadinska slika se vidi samo pri rastezanju (osvežavanju)
11	Nije rešen fliker, loše transformacije, poyadina se skalira
12	Bager se ne kreće uz donju ivicu.
13	Pozadina, ali i telo bagera se skaliraju sa prozorom, nema ni jednog dela ruke, nema transparencije, postoji kretanje levo-desno, puca pri gašenju.
14	Crta se deo tela bagera u pogrešnom okviru i netransparentno.
15	Nema nikakvog pomeranja, pozadina se skalira sa prozorom, delovi razbacani.
16	Ne kompajlira se! Nema forward deklaracije Dimage. Iscrtava se samo pozadina i telo bagera, netransparentno i sve se skalira sa prozorom.
17	Nema nikakvog pomeranja, pomeranjem prozora delovi se sasvim razilaze.
18	Nekontrolisane transformacije, korektno samo kretanje levo-desno, pozadina se rasteže sa prozorom.
19	Nekontrolisane transformacije, čak ni inicijalno delovi ruke nisu povezani, pozadina se skalira sa prozorom.
20	Vidi se samo telo i prvi deo ruke, koji se rotira oko pogrešne tačke. Puca pri gašenju!
21	Kretanje samo levo-desno, delovi na svom mestu, ali se ne pokreću, pozadina se skalira sa prozorom.
22	Nema nikakvog pomeranja, delovi nabacani, viljuška se ne vidi, sem pri pomeranju prozora na trenutak.
23	Samo pozadinska slika i telo koji se skaliraju sa prozorom, nema nikakvog kretanja, nema rada sa metafajlovima.
24	Nema transparencije, icrtano samo telo, nema rada sa metafajlovima.
25	Loše iscrtana pozadina, samo dva dela ruke, ali korektno nacrtana.
26	Dimage nije u lokalnom folder, nema viljuške, loša transf. Arm2.
27	Loše inicijalno postavljena viljuška, vezane transformacije.
28	Pomeranje samo levo-desno, razbacani delovi, pogrešne transformacije delova ruke, pozadina se skalira sa prozorom, memory leak.
29	Sasvim pogrešne kumulativne transformacije.
30	Ne kompajlira se! Nema forward deklaracije Dimage. Zaostala transformacija i kopiranje prazne bitmape. Pozadina se skalira po horizontali sa prozorom. Fliker nije rešen.
31	Ne kompajlira se! Dve greške zbog kojih se ne kompajlira. Nakon toga - crni ekran i pucanje pri gašenju.
32	Nedostaje samo nadovezivanje transformacija (nema kumulativne rotacije).
33	Pozadina se skalira po vertikali sa prozorom, Cela ruka je pomerena u odnosu na telo i inicijalno loše postavljena, ali transformacije su korektne.
34	Dimage na lokaciji van projekta, nema nikakvog kretanja, sve komponente natrpene u gornjem uglu, pozadina se skalira sa prozorom.
35	Nije rešen fliker, postoji samo kretanje levo-desno, nema kretanja ruke i delovi nisu dobro postavljeni, pozadina se skalira sa prozorom, ne zna kako da hendluje tastere, loše transformacije.
36	Resursi na pogrešnom mestu, pozadina se skalira sa prozorom, ne vidi se viljuška, transformacije loše, puca pri zatvaranju.
37	Loše transformacije, čak i pri kretanju levo-desno razdese se komponente, telo nije poravnato sa prozorom.
38	Delovi u startu nisu na svojim mestima, fliker nije rešen, viljuška se ne vidi, transformacije delova ruku sasvim nepovezane, pozadina se skalira po vertikali.

R.br.	Komentari
39	Ne bilduje se, nesto malo uradjeno
40	Crn Ekran, malo uradjeno ali pogresno
41	Transformacije ne rade dobro, pozadina se ne poravnava uz donju ivicu
42	Ima sve funkcionalnosti samo ne radi transparentcija
43	Transformacije ne rade dobro, pozadina nije centrirana
44	Ne bilduje se, nesto je radjeno, neki pozivi su programski pogresni
45	Transformacije nisu dobre, pozadina nije centrirana
46	Transparentcija ne radi, Crta se samo Body u gornjem levom uglu
47	Crn Ekran, radjeno nesto ali dosta komplikovano
48	Transformacije ne rade dobro, nema transparentciju, pozadina nije centrirana
49	Promenljive van klase, radjeno nesto ali pogresno
50	Ne bilduje se, Dimage pogresno ukljucena ..., radjeno nesto ali pogresno
51	Transformacije ne rade dobro, pozadina nije lepo postavljena
52	U funkciji DrawExcavator se koristi BeginPath ?!? Tasteri ne rade, Transparentcija nije setovana, pozadina nije centrirana
53	Nepravilan rad sa pointerima u konstruktoru
54	Transformacije ne rade dobro, pozadina nije centrirana, Bitmape se ne iscrtavaju dobro,
55	Nabacani delovi, nema transparentcije, ne rade tasteri
56	Ima sve funkcionalnosti
57	Transformacije nisu vezane, svaki de se pomera nezavisno, U KeyDown se svaki put poziva Invalidate I Draw Excavator
58	Nije radio
59	Ima sve funkcionalnosti, pozadina se suzava po horizontali, Transformacije se ne nadovezuju
60	Ima sve funkcionalnosti, jedino su ruke na pocetku usmerene na gore
61	Delovi su razbacani, tasteri ne rade, pozadina se ne centrira
62	Puca prilikom startovanja
63	Fliker nije resen, radi samo levo desno, transformacije ne rade
64	Transformacije ne rade dobro, pozadina nije centrirana
65	Transformacije ne rade dobro, pozadina nije poravnata uz donju ivicu, ne radi transparentcija
66	Crn Ekran
67	Aplikacija je multiple document view, vidi se samo telo bagera I nije transparentno
68	Pozadine nije uz donju ivicu, Transformacije nisu dobre
69	Ima sve funkcionalnosti
70	Promenljive definisane van klase ?!? Transformacije ne rade dobro
71	Promenljive definisane van klase ?!? Transformacije ne rade dobro
72	0. Nije kumulativno, s leva; 1. Ne briše metafajl; 3. ne poravnava; 4. ne uzima boju; 8. redolsed scale i translate;
73	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 3. ne poravnava; 4. ne uzima boju; 8. loš redolsed i statička veličina emf;
74	0. Nepovezane trasformacije; 3. ne poravnava; 4. ne uzima boju; 6.7.8. Ne vraća translate, desno množenje 8. ne učitava emf;
75	0. Nepovezane trasformacije, Vraća staru množenjem; 1. Ne briše metafajl; 3. ne poravnava; 6.7.8. Ne vraća translate, malo levo malo desno množenje 8. ne učitava emf;
76	0. Nepovezane trasformacije, Vraća staru množenjem; 3. ne poravnava; 4. ne uzima boju; 6.7.8. vraca staru i koristi desni translate za postavljanje na pravo mesto; 8. loš redosled;
77	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 1. DeleteObject iza delete, metafajlsa delete; 3. ne poravnava; 6.7.8. Ne vraća translate; 8. loš redosled;

R.br.	Komentari
78	3. loše veličine; 4. ne radi; 10. ne poziva crtanje za memDC;
79	0. Nije kumulativno, s leva; 4. uzima boju nakon crtanja bitmape; 8. čudan redolsed scale i translate;
80	0. Nepovezane trasformacije, prva s desna, s leva;
81	0. Sintaksne greške, Kumulativne trasformacije s leva; 1. Ne učitava meta fajl; 6.7. Samo crta; 9. Sve transformacije; 10. Nema new
82	0. Nije kumulativno, s leva; 8. loša pozicija, redolsed scale i translate;
83	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 1. ne briše ništa; 3. ne poravnava; 5. nije na poziciji; 6.7.8. Kumulativne, malo s leva malo s desna; 8. nema scale; 10. pripremljeno i pod komentarom
84	0. Nepovezane trasformacije, s leva i s desna; 3. ne poravnava; 4. ne uzima boju; 6.7.8. levo množenje 8. loš redosled rotira oko centra; 9 povezivanje s desna
85	0. Nije kumulativno, s desna; 1. loše brisanje; 3. ne pozicionira; 5. nije na poziciji; 8. nema scale; 10. pripremljeno i pod komentarom
86	0. Kumulativno, s odvojenom translacijom; 3. Ne poravnava po x osi; 8. nema scale
87	0. Kumulativno, s leva; 1. loše brisanje; 3. ne pozicionira; 5.6.7.8. Statičke veličine
88	0. nepovezano, kumulativno, s leva N; 1. ne briše meta fajl; 3. ne poravnava; 6.7.8. rotira oko sredine; 8. nema scale;
89	1. ne brise meta fajl; 3. ne poravnava po x osi; 4. ne uzima boju; 5. crta na fiksnoj poziciji; 9. ne koristi se; 10. priprema
90	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 3. ne poravnava; 6.7.8. Ne vraća translate;
91	8. priprema
92	Skoro prazno
93	Skoro prazno
94	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 1. ne briše meta fajl; 3. ne poravnava; 4. ne uzima boju; 8. nema transformacije;
95	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 4. ne uzima boju; 6.7. loše transformacije;
96	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 4. uzima boju nakon crtanja bitmape; 6. loše transformacije;
97	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 3. ne poravnava; 4. boja crna; 5.6.7.8. loše pozicije i transformacije; 10. samo memDC napravljen;
98	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 1. loše brisanje; 3. ne poravnava; 4. selektuje Dimage i uzima boju nakon crtanja bitmape; 6.7.8. loše transformacije; 8. nema transformacije; 10. pripremljeno ali se ne koristi
99	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 1. loše brisanje, poziva destruktora za pokazivač; 3. ne poravnava; 6.7.8. loše transformacije; 8. ima scale; 10. pripremljeno i pod komentarom
100	0. Kumulativno, s leva; 1. Ne briše ništa; 3. ne poravnava; 4. ne uzima boju; 8. loš početni translate; 10. Ne briše MemDC
101	0. Nepovezane trasformacije, s desna; 3. ne poravnava; 4. uzima boju nakon crtanja bitmape; 6.7.8. Loše postavljene tačke rotacije, desno množenje;
102	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 3. ne poravnava; 6.7.8. loša pozicija i transformacije; 9. menja Dimage; 10. ne uzima staru transformaciju
103	0. Nepovezane trasformacije, s desna; 3. ne poravnava; 6.7.8. loša pozicija i transformacije, dupli rotate; 8. nema scale; 9. rotacija po x i y; 10. ne pravi I ne brise DC;
104	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 3. ne poravnava; 6.7.8. Dobro pozicioniranje, malo levo malo desno množenje; 8. nema scale
105	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 3. ne poravnava; 6.7.8. Dobro pozicioniranje, levo množenje; 8. loš rotate, nema scale; 10. ne briše MemDC;
106	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 1. ne briše ništa; 3. ne poravnava; 6.7.8. Dobro pozicioniranje, levo množenje; 6. rotira oko kraja; 8. loš redosled; 10. ne briše MemDC;
107	0. Kumulativno, s leva; 3. ne poravnava;
108	0. Nepovezane trasformacije, s leva; 2. loša konverzija u radijane; 3. ne poravnava; 6.7.8. loša pozicija i transformacije; 10. Prerano postavlja advanced mode;
109	
110	0. Kumulativno; 3. ne poravnava; 8. mal greška u poziciji;