

	Öğrenci no	HW1	HW2			HW3	HW4	HW5				HW6			HW7			HW8			HW9	HW10	HOMEWORK ORTALAMA	QUIZ 1	QUIZ 2	QUIZ 3	QUIZ 4	QUIZ 5	QUIZ 6	QUIZ 7	QUIZ 8	QUIZ 9	QUIZ 10	QUIZ 11	QUIZ ORTALAMA	PROJE NOTU	DEVAM SAYISI	DEVAM NOTU	MDTRM
			PART1 60 Puan	PART2 40 Puan	TOTAL			PART1 60 Puan	PART2a 5 puan	PART 2b 35 puan	TOTAL	PART 1(50 P)	PART 2(30 P)	PART 3(20 P)	PART1 50 Puan	PART 2 50 puan	TOTAL	PART1 60 Puan	PART2 40 puan	TOTAL																			
1	121044014	74	0	0	0	55	70	45	5	35	85	30	17	0	12	35	47	35	40	75	100	100	65,3	0,0					8,0		0,0				2,7	91,0	0,0	0,0	48
2	121044026	25	45	13	58	0	0	0	0	0	0	15	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	10,3	7,0	0,0			0,0						2,3	0,0	11,0	0,0	26	
3	121044035	48	0	28	28	87	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,1					7,0	4,0			0,0		3,7	0,0	4,0	0,0	34	
4	121044044	89	0	0	0	54	64	0	0	0	0	30	14	0	32	33	65	42	40	82	45	100	54,3			0,0		0,0				0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	41	
5	121044051	65	30	34	64	73	39	30	0	30	60	0	0	0	0	0	0	50	40	90	0	0	39,1	9,0		6,0			0,0					5,0	54,0	14,0	0,0	28	
6	121044071	100	60	40	100	0	84	0	0	0	0	50	0	20	0	0	0	0	0	0	0	95	44,9	8,0			6,0		5,0					6,3	61,0	12,0	0,0	68	
7	121044080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	6,0		0,0	0,0							2,0	0,0	2,0	0,0		
8	131044006	0	60	28	88	20	40	0	5	15	20	50	0	20	0	0	0	0	40	40	80	100	45,8		4,0	3,0				0,0		0,0			1,8	0,0	3,0	0,0	53
9	131044007	0	0	40	40	69	88	0	5	0	5	50	23	20	40	0	40	2	40	42	90		46,7		2,0					0,0		0,0		0,7	0,0	5,0	0,0	56	
10	131044010	63	55	40	95	24	33	50	0	0	50	0	21	0	0	40	40	45	40	85	0	80	49,1			0,0		8,0			0,0			2,7	74,0	13,0	0,0	39	
11	131044012	80	0	0	0	32	0	0	0	0	0	20	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,8				0,0				0,0	0,0		0,0	53,0	6,0	0,0	50	
12	131044014	60	25	40	65	86	88	70	5	35	110	50	30	20	50	46	96	60	40	100	90	100	89,5	7,0			3,0			6,0				5,3	80,0	23,0	5,0	41	
13	131044015	0	60	38	98	53	85	43	5	0	48	30	30	0	12	35	47	0	0	0	80	85	55,6								0,0	4,0	0,0	1,3	54,0	9,0	0,0	29	
14	131044016	55	45	22	67	43	40	43	0	0	43	20	12	20	40	47	87	57	40	97	87	100	67,1	4,0	2,0		3,5		4,0					3,4	61,0	23,0	5,0	23	
15	131044018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0	0,0		7,0		8,0					5,0	65,0	20,0	2,8	62		
16	131044027	0	45	14	59	67	75	20	5	35	60	50	21	20	45	43	88	40	40	80	50	100	67,0			7,0				5,0		8,0			6,7	0,0	23,0	5,0	36
17	131044030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0						0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0			
18	131044031	70	60	26	86	53	84	50	5	35	90	50	21	0	50	47	97	0	0	0	80	90	72,1			4,0		0,0	4,0		1,0			2,3	91,0	20,0	2,8	2	
19	131044032	75	0	0	0	0	40	0	0	0	0	40	0	0	40	34	74	55	40	95	100	80	50,4							2,0	1,0		5,0		2,7	74,0	12,0	0,0	21
20	131044035	58	35	37	72	51	30	35	5	0	40	50	25	20	30	45	75	40	40	80	90	100	69,1		1,0					8,0		6,0			5,0	53,0	21,0	3,6	35
21	131044045	0	30	40	70	78	86	45	5	0	50	0	0	0	50	36	86	44	40	84	75	100	62,9	8,5						6,0			6,0		6,8	80,0	21,0	3,6	64
22	131044047	68	60	40	100	48	62	50	5	17	72	20	25	5	40	42	82	42	40	82	55	100	71,9		5,0				9,0			9,0			7,7	93,0	21,0	3,6	33
23	131044061	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	5,0				0,0	0,0			0,0		1,3	0,0	4,0	0,0	4	
24	131044064	70	35	22	57	56	86	25	0	0	25	35	0	20	40	37	77	54	40	94	90	65	67,5								5,0	10,0	5,0		6,7	65,0	23,0	5,0	27
25	131044072	85	20	35	55	66	84	45	0	0	45	30	0	0	45	30	75	50	40	90	0	85	61,5				6,0	8,0		8,0					7,3	57,0	22,0	4,3	50
26	131044076	70	60	34	94	87	98	60	5	35	100	30	19	20	45	32	77	52	40	92	90	100	87,7				6,0		5,0			9,0			6,7	85,0	22,0	4,3	54
27	131044077	70	45	40	85	91	86	55	5	35	95	50	25	20	48	34	82	42	40	82	40	100	82,6			8,0		9,0	8,0	6,0				7,8	91,0	22,0	4,3	61	
28	131044080	15	60	40	100	0	96	40	5	0	45	0	27	0	0	39	39	0	0	0	55	100	47,7	8,0	0,0		0,0							2,7	71,0	21,0	3,6	20	
29	131044081	55	30	17	47	50	60	42	5	0	47	30	30	5	0	33	33	0	0	0	45	100	50,2	4,0		1,0				1,0	0,0			1,5	63,0	21,0	3,6	9	

30	141044003	70	60	26	86	66	95	0	0	0	0	0	30	0	50	47	97	50	40	90	90	95	71,9			4,0			6,0		5,0				5,0	61,0	22,0	4,3	43
31	141044005	90	60	40	100	90	94	35	5	0	40	0	0	0	0	27	27	0	0	0	0	100	54,1	8,0		6,0	5,0					0,0			4,8	0,0	3,0	0,0	55
32	141044006	75	30	40	70	92	84	0	5	35	40	45	14	20	0	0	0	0	0	0	0	0	44,0	0,0			7,5	0,0						2,5	0,0	2,0	0,0	79	
33	141044007	50	60	40	100	69	58	43	5	0	48	50	20	20	0	36	36	20	40	60	55	0	56,6			2,0	1,0		3,0		1,0				1,8	85,0	22,0	4,3	33
34	141044008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0			0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	0,0		
35	141044010	17	35	26	61	46	56	0	0	0	0	30	10	0	40	18	58	0	0	0	0	0	27,8	7,0	1,0		1,5	9,0						4,6	0,0	13,0	0,0	18	
36	141044012	29	40	0	40	0	45	40	5	0	45	50	22	0	50	25	75	40	40	80	90	100	57,6	8,0			5,2			8,0				7,1	91,0	23,0	5,0	37	
37	141044013	85	35	34	69	63	73	37	5	0	42	0	15	0	0	0	0	0	0	0	90	65	50,2	9,0	5,0		0,0	10,0						6,0	0,0	15,0	0,0	86	
38	141044016	70	60	40	100	80	88	60	5	35	100	50	28	20	37	42	79	58	40	98	0	100	81,3						6,0	4,0	5,0				5,0	63,0	23,0	5,0	34
39	141044017	65	0	13	13	0	0	37	0	0	37	0	21	0	0	23	23	0	0	0	0	0	15,9	0,0				0,0				0,0			0,0	61,0	1,0	0,0	43
40	141044018	65	15	40	55	80	56	35	0	0	35	20	25	0	35	15	50	20	40	60	0	100	54,6		0,0		4,0		0,0			0,0			1,0	0,0	4,0	0,0	49
41	141044019	65	45	19	64	63	90	50	5	35	90	20	15	20	40	34	74	50	40	90	100	100	79,1		7,0			8,0					6,0		7,0	57,0	17,0	0,7	73
42	141044020	60	35	40	75	0	60	22	5	35	62	0	0	0	0	0	0	0	40	40	0	0	29,7					7,0	4,0	0,0				3,7	85,0	11,0	0,0	37	
43	141044021	65	55	40	95	82	89	48	5	35	88	50	24	20	48	37	85	40	40	80	100	100	87,8	8,0			3,0			8,0				6,3	80,0	23,0	5,0	55	
44	141044023	60	50	0	50	47	51	55	5	0	60	30	19	20	43	30	73	50	40	90	88	0	58,8	0,0		3,0		7,0			6,0			4,0	67,0	19,0	2,1	36	
45	141044024	35	40	40	80	83	91	46	5	15	66	50	24	20	50	45	95	42	40	82	80	100	80,6		3,0				5,0				6,0		4,7	91,0	23,0	5,0	67
46	141044025	0	45	38	83	0	0	20	5	0	25	20	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	15,8			0,0		0,0		1,0	0,0				0,3	0,0	19,0	1,1	23
47	141044026	30	50	40	90	66	73	45	0	0	45	50	28	20	0	0	0	22	40	62	80	80	62,4		3,0	6,0			4,0						4,3	53,0	21,0	3,6	46
48	141044027	30	50	40	90	81	85	45	5	35	85	20	16	20	40	31	71	50	40	90	90	100	77,8		2,0			10,0					5,0		5,7	61,0	23,0	5,0	45
49	141044028	95	60	29	89	82	65	53	5	35	93	50	25	20	0	38	38	50	40	90	85	100	83,2			8,0			6,0		8,0				7,3	65,0	23,0	2,5	56
50	141044029	60	60	40	100	42	79	52	5	35	92	50	25	20	45	36	81	40	40	80	85	90	80,4	9,0			0,0					6,0			5,0	57,0	23,0	5,0	71
51	141044031	90	60	38	98	73	84	43	5	0	48	50	26	0	50	45	95	40	40	80	85	75	80,4							3,0	3,0		6,0		4,0	85,0	23,0	5,0	48
52	141044032	0	45	23	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,8	5,0	0,0	0,0			0,0						1,3	0,0	5,0	0,0	
53	141044033	80	60	40	100	73	82	57	5	35	97	30	25	20	50	37	87	40	40	80	88	100	86,2				4,5				0,0			8,0	4,2	67,0	20,0	2,8	31
54	141044034	60	50	40	90	17	50	0	5	35	40	40	25	20	40	0	40	0	40	40	80	100	60,2		2,0			9,0		6,0					5,7	0,0	23,0	5,0	57
55	141044035	85	30	40	70	81	0	35	5	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,6		8,0	11,0					7,0				8,7	0,0	20,0	2,8	58
56	141044036	85	55	40	95	32	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,7					8,0	4,0		2,0				4,7	0,0	20,0	2,8	36
57	141044037	30	0	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,6			0,0				0,0	0,0				0,0	0,0	13,0	0,0	
58	141044038	80	55	38	93	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,3	8,0				10,0			1,0	3,0			5,5	54,0	21,0	1,8	37
59	141044040	70	60	38	98	81	83	55	5	35	95	50	20	10	30	34	64	60	40	100	87	90	84,8			3,0				3,0		7,0			4,3	88,0	23,0	5,0	33
60	141044041	80	60	40	100	90	85	55	5	35	95	50	23	10	45	44	89	60	40	100	83	95	90,0	9,0		7,0			6,0						7,3	85,0	23,0	5,0	56
61	141044042	55	35	40	75	84	53	48	0	0	48	50	26	20	12	42	54	50	40	90	0	90	64,5				2,7	5,0	5,0	3,0					3,9	80,0	22,0	4,3	36

62	141044043	55	30	31	61	89	85	60	5	35	100	30	30	20	50	34	84	50	40	90	45	55	74,4	6,0	4,0							6,0				5,3	67,0	22,0	4,3	55
63	141044044	30	60	40	100	69	83	0	0	25	25	20	21	10	50	48	98	50	40	90	90	95	73,1	7,0			3,0		3,0						4,3	91,0	23,0	5,0	23	
64	141044045	55	60	26	86	91	80	60	5	35	100	50	28	20	50	38	88	45	40	85	90	80	85,3						7,0		4,0	8,0		6,0	6,3	80,0	23,0	5,0	65	
65	141044046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0				0,0	0,0			0,0	0,0			0,0	0,0	0,0			
66	141044047	75	15	40	55	83	88	20	5	35	60	10	0	0	12	38	50	0	40	40	0	60	52,1						6,0	0,0			7,0	5,0	4,5	80,0	20,0	2,8	64	
67	141044048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0				7,0	5,0		0,0				3,0	54,0	11,0	0,0	17	
68	141044049	75	40	38	78	78	71	53	5	0	58	30	14	16	30	34	64	60	40	100	88	75	74,7				2,5				5,0		5,0	6,0	4,6	92,0	23,0	5,0	51	
69	141044050	75	0	40	40	25	0	43	5	0	48	50	22	0	0	40	40	0	0	0	0	0	30,0			0,0							1,0	4,0	1,7	85,0	22,0	4,3	36	
70	141044051	35	60	20	80	86	84	55	5	35	95	50	23	20	50	38	88	55	40	95	100	95	85,1	8,0		8,0			4,0					10,0	7,5	80,0	18,0	1,4	78	
71	141044052	75	60	26	86	90	64	52	5	0	57	50	26	20	50	40	90	60	40	100	85	75	81,8		4,0			10,0					4,0	8,0	6,5	67,0	23,0	5,0	68	
72	141044053	70	60	38	98	75	86	0	0	0	0	30	18	20	42	28	70	30	40	70	0	85	62,2					5,0		4,0	3,0			4,0	4,0	71,0	22,0	4,3	22	
73	141044054	45	30	14	44	77	45	0	0	0	0	50	19	20	0	0	0	0	0	0	0	0	30,0	8,0	1,0	2,0		8,0								4,8	15,0	16,0	0,0	16
74	141044055	25	35	26	61	75	81	55	5	0	60	30	30	10	50	35	85	0	40	40	90	80	66,7			9,0	6,7		5,0			5,0			6,4	74,0	20,0	2,8	76	
75	141044057	28	40	29	69	70	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,2	5,0		0,0	0,0							0,0	1,3	0,0	10,0	0,0	9	
76	141044059	55	60	26	86	91	90	57	5	35	97	50	22	20	50	42	92	50	40	90	75	80	84,8		2,0				3,0	8,0				4,0	4,3	71,0	23,0	5,0	35	
77	141044060	65	35	26	61	40	44	20	5	0	25	50	16	20	20	39	59	50	40	90	0	0	47,0	6,0				8,0						8,0	7,3	71,0	23,0	5,0	48	
78	141044061	70	45	38	83	72	86	50	5	0	55	50	21	0	40	35	75	48	40	88	90	0	69,0		2,0	4,0			5,0			9,0			5,0	71,0	21,0	3,6	52	
79	141044062	65	45	40	85	90	84	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,9				2,5		0,0	0,0		0,0			0,6	0,0	10,0	0,0	28	
80	141044065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0					0,0			0,0		0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	2		
81	141044067	70	60	32	92	83	85	55	5	15	75	50	25	20	50	28	78	48	40	88	85	80	83,1	8,0						2,0	0,0			4,0	3,5	63,0	23,0	5,0	31	
82	141044068	80	60	38	98	82	55	35	5	20	60	50	15	20	12	25	37	50	0	50	35	80	66,2				5,0	7,0			7,0			5,0	6,0	63,0	23,0	5,0	32	
83	141044070	70	20	34	54	40	81	40	5	35	80	40	7	20	40	27	67	45	40	85	90	75	70,9					9,0	4,0	6,0	3,0				5,5	53,0	23,0	5,0	42	
84	141044071	40	60	40	100	73	86	43	5	0	48	50	27	5	50	35	85	0	40	40	85	0	63,9		2,0		6,0			5,0		4,0			4,3	53,0	23,0	5,0	45	
85	141044072	20	60	23	83	0	66	48	5	35	88	50	16	20	0	34	34	23	40	63	0	45	48,5			5,0	5,7	6,0						6,0	5,7	63,0	21,0	3,6	39	
86	141044073	75	45	40	85	80	98	47	5	35	87	50	18	20	50	45	95	50	40	90	90	80	86,8			4,0				4,0	5,0			6,0	4,8	63,0	23,0	5,0	57	
87	141044074	65	60	28	88	88	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,6		10,0						0,0			0,0	3,3	0,0	8,0	0,0		
88	141044075	35	55	28	83	90	100	54	5	35	94	30	21	0	0	25	25	0	40	40	0	65	58,3	8,0	2,0						1,0			3,0	3,5	63,0	23,0	5,0	33	
89	141044076	0	55	16	71	78	55	20	5	35	60	40	20	20	40	40	80	55	40	95	35	80	63,4		1,0			10,0		4,0	9,0				6,0	63,0	22,0	4,3	62	
90	141044077	65	45	40	85	77	68	48	5	35	88	40	18	20	40	38	78	50	40	90	90	100	81,9		2,0		6,0				7,0			7,0	5,5	91,0	23,0	5,0	36	
91	141044078	0	55	35	90	65	75	53	5	35	93	40	23	20	40	24	64	0	40	40	100	80	69,0			4,0		10,0				7,0		7,0	7,0	80,0	23,0	5,0	40	
92	141044079	75	20	40	60	34	50	40	0	0	40	20	24	0	12	35	47				35	20	40,5	5,0			3,5		4,0					4,2	80,0	18,0	1,4			

93	141044081	60	45	40	85	17	40	0	0	0	0	50	16	0	50	32	82	0	40	40	0	80	47,0		0,0				4,0		3,0			6,0	3,3	80,0	18,0	1,4	56	
94	141044082	65	60	34	94	54	94	0	5	0	5	50	0	0	40	37	77	20	40	60	90	0	58,9			8,0	2,0					2,0		7,0	4,8	80,0	23,0	5,0	26	
95	141044083	65	60	40	100	37	83	40	5	35	80	50	22	20	50	25	75	50	40	90	88	100	81,0					8,0	8,0			4,0		8,0	7,0	80,0	23,0	5,0	42	
96	141044084	65	35	40	75	93	81	40	5	35	80	50	22	20	50	34	84	58	40	98	100	100	86,8			6,0	3,5	9,0		6,0					6,1	80,0	23,0	5,0	66	
97	141044086	80	45	40	85	90	95	50	5	35	90	50	25	20	40	39	79	60	40	100	90	85	88,9	8,0	4,0						8,0	5,0			6,3	80,0	23,0	5,0	82	
98	141044087	75	45	0	45	65	82	25	0	0	25	10	8	15	40	40	80	40	40	80	70	100	65,5		1,0				5,0		5,0			0,0	2,8	61,0	23,0	5,0	60	
99	141044093	80	45	40	85	83	86	50	5	15	70	20	25	20	40	44	84	50	40	90	90	25	75,8	10,0						2,0		5,0			5,7	54,0	23,0	5,0	54	
100	141044094	75	45	28	73	54	68	43	5	0	48	20	14	16	45	37	82	60	40	100	90	100	74,0							8,0	5,0			7,0	6,7	65,0	23,0	5,0	39	
101	141044095	54	50	40	90	53	78	20	5	35	60	20	30	20	50	0	50	50	40	90	90	0	63,5	9,0		9,0							9,0	9,0	0,0	22,0	4,3	73		
102	151044001	60	45	32	77	90	86	55	5	35	95	50	26	15	40	34	74	60	40	100	95	100	86,8		6,0					8,0		7,0			7,0	80,0	22,0	4,3	69	
103	151044002	70	60	19	79	90	84	60	5	0	65	50	25	15	50	39	89	60	40	100	90	100	85,7	8,0	3,0								8,0	6,3	80,0	22,0	4,3	51		
104	151044004	45	60	19	79	91	81	60	5	0	65	50	28	15	50	39	89	50	40	90	55	100	78,8	10,0	3,0	7,0								6,7	80,0	23,0	5,0	69		
105	151044005	65	60	16	76	66	91	60	5	0	65	50	23	20	50	37	87	60	40	100	85	85	81,3					10,0		6,0				10,0	8,7	61,0	23,0	5,0	67	
106	151044006	50	0	0	0	55	94	0	5	0	5	20	0	0	20	30	50	0	0	0	20	25	31,9			4,0	5,7			5,0					4,9	61,0	21,0	3,6	47	
107	151044009	40	60	28	88	92	88	57	5	17	79	50	30	10	50	35	85	60	40	100	90	100	85,2			6,0		8,0		6,0	4,5				6,1	61,0	23,0	5,0	54	
108	151044011	60	60	26	86	85	73	55	5	0	60	50	25	0	5	37	42	50	40	90	35	10	61,6			0,0	4,5		8,0			3,0			3,9	85,0	23,0	5,0	38	
109	151044012	35	25	25	50	42	55	60	5	17	82	30	15	0	40	23	63	54	40	94	0	0	46,6				8,0				8,0	6,0			7,3	85,0	22,0	4,3	60	
110	151044013	0	0	0	0		91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,1		1,0	0,0						0,0			0,3	0,0	12,0	0,0	11	
111	151044016	60	60	17	77	93	73	50	5	30	85	50	15	10	47	39	86	50	40	90	90	100	82,9	10,0					6,0			5,0			7,0	54,0	23,0	5,0	67	
112	151044017	40	50	40	90	71	96	60	5	35	100	50	30	16	50	34	84	60	40	100	85	70	83,2	8,0					7,0		5,0	6,0				6,5	54,0	22,0	4,3	63
113	151044023	75	0	14	14	85	77	23	5	0	28	50	8	0	0	32	32	50	40	90	0	70	52,9			7,0		8,0	3,0	8,0					6,5	54,0	23,0	5,0	55	
114	151044027	75	25	28	53	88	25	37	5	0	42	50	9	10	40	26	66	56	40	96	0	70	58,4				3,0			3,0		3,0			3,0	65,0	23,0	5,0	40	
115	151044030	0	0	0	0	97	0	0	5	35	40	0	0	20	45	0	45	0	0	0	0	0	20,2		7,0			10,0			0,0	5,0			5,5	0,0	19,0	2,1	59	
116	151044031	25	60	28	88	86	49	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	50	40	90	0	80	46,3				3,0					4,0		0,0	2,3	65,0	23,0	5,0	16	
117	151044038	58	60	25	85	87	78	55	5	17	77	50	13	20	50	43	93	60	40	100	90	90	84,1						4,0	5,0				10,0	6,3	57,0	21,0	3,6	50	
118	151044042	90	20	26	46	85	95	50	5	35	90	50	14	20	50	42	92	50	40	90	92	100	86,4		0,0		5,5							7,0	4,2	80,0	23,0	5,0	50	
119	151044047	43	30	17	47	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,5				2,7					3,0		4,0	3,2	0,0	23,0	5,0	21	
120	151044049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0			5,0				0,0			0,0	1,7	0,0	10,0	0,0			

121	151044051	80	40	28	68	91	55	41	5	0	46	50	14	0	0	0	0	40	40	80	0	0	48,4	10,0	5,0									5,0	6,7	65,0	22,0	4,3	49
122	151044059	65	60	40	100	86	66	30	0	0	30	50	0	0	45	34	79	20	40	60	0	50	58,6				4,0	7,0						4,0	5,0	88,0	22,0	4,3	32
123	151044062	63	30	0	30	94	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	0	0	29,1		1,0	8,0	4,7					4,0		4,4	57,0	21,0	3,6	40	
124	151044070	47	45	28	73	32	70	20	0	0	20	50	14	0	0	22	22	50	40	90	0	0	41,8		2,0	1,0								1,5	57,0	20,0	2,8	20	
125	151044081	45	30	26	56	90	86	50	5	35	90	20	22	20	42	34	76	60	40	100	90	100	79,5				5,0				7,0	3,0		5,0	57,0	21,0	3,6	52	
126	151044089	0	0	0	0	33	74	43	0	0	43	20	9	20	45	45	90	60	40	100	80	50	51,9					8,0			3,0			7,0	6,0	80,0	20,0	2,8	32
127	151044091		50	28	78	69	81	60	5	35	100	50	20	20	50	44	94	50	40	90	90	95	78,7						5,0	3,0				10,0	6,0	80,0	20,0	2,8	57
128	151044092	0	30	0	30	81	44	50	5	0	55	20	20	20	40	41	81	58	40	98	50	85	58,4						5,0	5,0	1,0				3,7	73,0	22,0	4,3	31
129	151044093	65	30	40	70	83	80	60	5	35	100	45	20	20	50	37	87	60	40	100	90	95	85,5					8,0	8,0	8,0					8,0	80,0	23,0	5,0	59
130	151044094	80	60	28	88	85	81	40	5	35	80	50	15	20	40	37	77	52	40	92	85	70	82,3				6,0	8,0				9,0			7,7	54,0	22,0	4,3	79
131	151044095	0	0	0	0	0	0	57	5	0	62	50	19	18	40	34	74	30	40	70	100	0	39,3				6,0		8,0			6,0			6,7	85,0	21,0	3,6	60
132	151044097	35	45	28	73	96	86	28	5	35	68	50	16	20	40	42	82	57	40	97	90	80	79,3				6,7				7,0	8,0			7,2	53,0	22,0	4,3	78
133	151044098	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0							5,0		2,0		0,0	2,3	0,0	18,0	1,4	27