TIRA 2011k	laskarit													pajatehtävät												tentti 1				tentti 2				tentit	kaikki	arvosana	
Opnro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	tot	1	2	3	4	5	B	7	8	9	10	11	tot	1	2	3	tot	1	2	3	tot	total	total	ilman	final
max points																										8	6	8	22							leikkuria	
13862293	6	5	5	3	4		2	5	3				33	5	5	2	3	2		3		2	2		24	6	5	3	14				0	14		0	0
13879532	6	5	4	4	5	5		5	5	5	6	5	55	5	5	4	2	3		4	3	4	4	2	36	8	6	8	22				0	22		0	0
13326292	6	6	3	5	3	3	4	4	5		8	4	51	5	4	3	3	3		5	4		1		28	8	6	8	22				0	22		0	0
13870133	3	6	4	4	3	4	4	2	4	4	4	5	47	5	5	2	4	2		3	3	3	2	1	30	5	0	4	9				0	9		0	0
13593151			5										5		3	4	2	2							11	8	5	5	18				0	18		0	0
13866448	5	6	5	4	5	5	6	5	5	5	5	4	60	4	4	4	3	3		3	3	3	3	2	32	8	5	8	21				0	21		0	0
13204783	3	2	4										9	4				2							6	7	5	0	12				0	12		0	0
13618298	6	6	5	5	5	6	6		5	5	6	8	63	5	5	3	4	4		4	3	4	4	3	39	8	6	8	22				0	22		0	0
12095896	4	3											7	3	3										6	8	5	8	21				0	21		0	0
13747949	6	6	5	5	3	3	6		3				37	5	5	5	4	2	2	4	1	1		2	31	8	4	4	16				0	16		0	0
13871556													0	5	5										10				0				0	0		0	0
13773094	2	4		2	2	4	4	3	4				25	4	5	2	1	2		2					16	8	5	4	17				0	17		0	0
13614072													0												0				0				0	0		0	0
13787679	4	6			5			5	3				23												0	8	5	4	17				0	17		0	0
13760272	6	6	5	5	5	4	6	5	5	4	5	6	62	5	5	4	4	3	2	5	5	4	4	3	44	4	6	4	14				0	14		0	0
13865096	6	6	5		5	6	6	5	5		6		50	5	4	5	4	3		5	4	4	1		35	8	5	7	20				0	20		0	0
13883007			3	3	3		3	3	4	4	2	3	28	5	5	4	3	3		5	4	4	3	2	38	6	5	4	15				0	15		0	0
11887843	5		4	1									10	5				2							7	4	2	0	6				0	6		0	0
13312950	3	6	4	3	3	5	5	2			3	3	37	4	4	2						1			11	8	6	3	17				0	17		0	0
13881614													0												0				0				0	0		0	0
13467355	6	6	4										16	5	5	4	1	3							18	8	6	8	22				0	22		0	0
13865038	6	6	5	4	5	4		4		4	4		42	5	5	3	3	2		3	2	3	2	2	30	8	5	7	20				0	20		0	0
13863797	6	6	5	5	5	3	4	5		3	4	2	48	5	5	3	2			4	3	4		1	27	8	6	4	18				0	18		0	0
13498926	5	5	3	2	3	3						3	24	4	3	2		3							12	7	5	6	18				0	18		0	0
13314550	5		4		4			3					16	3	1	2	1								7	8	5	6	19				0	19		0	0
13837435	6	5	5	5	5	6	6	5	4	4	5	4	60	5	5	4	3	2	1	4	2	4	2		32	8	6	7	21				0	21		0	0
13641090	6	6	5	5	5	6	6	5	5	4	8	5	66	5	5	3	4	2	2	4	4	4	3		36	8	5	7	20				0	20		0	0
13865371	6	6	5	5	5	5	5	2	3		5	5	52												0	7	0	1	8				0	8		0	0
13870256	6	6	5	5	5		6	5	5		6	6	55	5	5	2	4	4		4	3	3	4	3	37	8	5	6	19				0	19		0	0
13710691	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	60	5	5	3	4	3		4	5	4	4	2	39	7	5	7	19				0	19		0	0
13313140													0												0	7	5	4	16				0	16		0	0
13597270													0	5	5	4	4	4		4	3			2	31	8	5	7	20				0	20		0	0
13641155	6	6	5	4	4	6	6	5	5	4	5		56	4	4	3		4		5	4	2	2	1	29	6	0	3	9				0	9		0	0
11122223	6												6	4											4				0				0	0		0	0
13592903	6	6	5	5	5	3	6	5	5	4	5	6	61	5	5	4	3	3	1	5	3	4	2		35	8	6	7	21				0	21		0	0
13468781	6	6	5	5	5	4		5	5				41	5	5	3	3	4		3		1	2		26	8	6	7	21				0	21		0	0
13187648	5	6	5	2	4	5	4	2	3	4	3		43	5	5	5	4	3		5	2	4	4	2	39	8	6	8	22				0	22		0	0
12209255	5	5	3										13	4	4										8	8	5	4	17				0	17		0	0
13659189	6	5	5	5	5	5	6	5	4	4	5	6	61	5	5	4	4	3		4	4	4	4	3	40	8	6	7	21				0	21		0	0
12833731	2	4	4	3	3		5	4					25	4	5	3	1	3	3	3	2	1			25	8	6	3	17				0	17		0	0
13607869	6	6	5	4	3	3	5	2	5	5	4	5	53	4	5	4	3	3		4	2	4	1	1	31	8	5	8	21				0	21		0	0
13599744													0												0	8	6	2	16				0	16		0	0
13881520	6	6	5	5	5	6	6	5		4	5		53	5	4	2	1	2		4		3			21	6	6	7	19				0	19		0	0
13957098								4	4	2	2		12			1	4			2		3			10	6	6	5	17				0	17		0	0
13862031	6	6	5	5	5	4	6	5	5	4	5	6	62	5	5	4	4	3		3	3	3	2	1	33	8	5	7	20				0	20		0	0
13773515	6	6	3	2	3	3	4		3	3	3	4	40	4	2	2		1							9	6	3	3	12				0	12		0	0
13761200	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	66	5	5	5	4	4		5	4	4	4	4	44	8	6	8	22				0	22		0	0
13768627		5											5	5			1								6	7	5	8	20				0	20		0	0
13882969	4	6	3	3	3	3	2		4	4	4	5	41	4	5		3	2		1	3	1	2		21	7	5	4	16				0	16		0	0
12366826	6												6	5	5	3									13	8	5	2	15				0	15		0	0
13882312	6	6		3									15	5	5	4	4	3	3	1			4		29	8	6	7	21				0	21		0	0
13546975	4	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5	6	63	4	5	4	3	3		5	4	4	4	3	39	8	6	7	21				0	21		0	0
10519853													0												0				0				0	0		0	0
13457789	6	6	4	4	5	4	2	2	4	3	3	6	49	5	3	3	1	4	2	4		2	2	1	27	8	6	7	21				0	21		0	0
11929086	6	6	4	5	5	5	3	3	4	4	6	8	59	5	5	5	4	4		5	3	4	3	3	41	8	5	8	21				0	21		0	0
13869568													0												0				0				0	0		0	0
13029078	6	6	5	3	5	6	5	5	4	5	6	6	62	4	4	3	3	3		5	3	3	2	2	32	6	5	5	16				0	16		0	0
13862222	6	6	5			4		5	4	5	5	6	46	5	5	3	3	4			2	4	4		30	7	5	6	18				0	18		0	0
12843051			3		5	4		2					14				2	2	2	3		2			11	8	3	3	14				0	14		0	0
13043818	6	6	5	5	5		6	5					38	5	5	5	4	4	2	5	5				35	8	6	8	22				0	22		0	0
13634793	6	4	3	1	3			2	5				24	4	4	2						1			11	7	6	6	19				0	19		0	0
13866066	5	5											10												0				0				0	0		0	0
12218686													0		4										4				0				0	0		0	0
13736853		5	5										10	4	4		1								9	6	5	1	12				0	12		0	0
13865465	5	6	4		5	4		5	3	3	4	4	43	4	3	2	2								11	6	6	6	18				0	18		0	0
11692818	6	3	5	3	4	5	2	4	2				34	5	5	4	4	3		4	3	4	4	3	39	8	5	7	20				0	20		0	0
13696430	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	66	5	5	4	3	4	1	5	5	3	4	2	41	8	5	6	19				0	19		0	0
13457938	6	6		5	4	3	6	5	1	5	4	1	46	5	5	3	3			3	4		3		26	8	4	7	19				0	19		0	0
13710714	6	4	4	3		3	4						24	5	4	3	3	3	2	3		4		2	29	7	5	8	20				0	20		0	0
13454588	5	5	5		5								20	5	5	4	1	4		5					24	8	5	7	20				0	20		0	0
13593355	6	6	3	4	3	5		3	4		6	6	46	5	5	3	3	3		3	2	1	2		27	7	5	6	18				0	18		0	0
13627768	5												5		4										4				0				0	0		0	0
11735296							4						4												0				0				0	0		0	0
13818195	5	5	3		4	3	5		3	2	4		34	3	3			1							7	5	1	2	8				0	8		0	0
13882875	5	6	5	4	4	2		4	4	3	5		42		5	4	3	3		4	3	1			23	7	5	7	19				0	19		0	0
13710688	6	6	5	4	4	3	4	3		3	5	4	47	5	3	4	4	1		3	3	2	4	1	30	7	6	3	16				0	16		0	0
13881533													0												0				0				0	0		0	0
13871226	6	5	5	3	4	5	5	5	4				42	5	4	3	1	2	1	1					17	8	2	1	11				0	11		0	0
13072533	5	6	5	4	5	6	6	3	4	4	5	5	58	4	5	4	4	4		4	3	4	4	4	40	6	5	7	18				0	18		0	0
13818218		6	5	5	5	6		5	5	5	8	6	56		5	5	4	4	1	5		4		2	30	8	6	7	21				0	21		0	0
13327864													0	5											5	7	5	0	12				0	12		0	0
13589738	6	6	5	5	5	5	6	5		3		7	53	5	5	5	3	4		5	3	3	4		37	8	5	7	20				0	20		0	0
13492003	6	5	5	5	4		6	4	5		4		44	5	5	5	3	2		5	4	3	2	2	36	8	5	8	21				0	21		0	0
13615246	6	6	5	3	5				4				29	4	5	3	1	3			3	1	2	1	23	8	5	7	20				0	20		0	0
13187703													0												0				0				0	0		0	0
13882419	5	6	4	4				2					21	5	5	4	3	2		3	3	3	2	2	32	8	5	0	13				0	13		0	0
13029256		6	3		4		4	4		4			25					2		1					3	7	5	4	16				0	16		0	0
12607475		6	5	5	3	5	5	4	4	3	4		44		4	4	3	3		4	1	3			22	7	5	7	19				0	19		0	0
13881494	6	6		3									15	4		3	1								8				0				0	0		0	0
12613540													0		3	5	3	3	3	5	4	4	4	3	37	8	5	5	18				0	18		0	0
13862523	6	6	3	3						5	5		28	5	5	4	2							1	17				0				0	0		0	0
13862507	6	6	4	3	4	5	6	4	4	4	3	5	54	4	5	3	4	3		3	1	3	1		27	8	6	4	18				0	18		0	0
13773913	4	5	3	2	4	3		2	4	3	2	4	36	4	4	2	1	2		2		2			17	8	5	6	19				0	19		0	0
11890607	6	3	5	4	5	5							28	5	5	5	4	4	2	3					28	8	5	8	21				0	21		0	0
13753108	6	6	4		2	3	1						22	4	5	2		2							13	7	5	5	17				0	17		0	0
13881135	6	6		5		6	6	5	5	5	8	6	58	5	5	5	4			5	5	4	4		37	8	5	7	20				0	20		0	0
13463511	4	3			4	4	4	4	3	3	5	5	39	1				2	1	3	2	4			13	8	3	6	17				0	17		0	0
13145486	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	6	5	64	3	4	2		3	4	1	3	3	1	1	25	7	5	6	18				0	18		0	0
13787271	6	6	4	5	4		3	5	4	5	6	5	53	5	5	4	4			5	3	2		1	29	4	2	4	10				0	10		0	0
13758909	6	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6	5	64	5	5	5	4	4	1	5	5	4	4	2	44	8	6	7	21				0	21		0	0
13314482	6	6	5	5	4	5	6	5	4	4			50	4	4	3	3	3		4	3	1			25	5	5	4	14				0	14		0	0
13264529	6	6	4	5	5						5	3	34	5	5	4	4	4		4	3	4	1	2	36	8	5	6	19				0	19		0	0
13618832	4	6	5	5	5	5	4	5	3		7	5	54	5	5	2	1	3	1	5	2	2		1	27	8	6	8	22				0	22		0	0
13029706													0												0	8	6	8	22				0	22		0	0
13665144		6	5	4	5	5	2	5	4		7	3	46	5	5	5	4			5	2	4	4	3	37	8	5	3	16				0	16		0	0
13521563	6	6	5	5	5	4	6	5	5	5	6	5	63	5	5	5	4	3		5	3	3	3	3	39	7	4	3	14				0	14		0	0
13338905	6	5	5	3	5	4	5	2	2	1	4	4	46	3	5	3	3	1		1	2	2	2	1	23	8	6	8	22				0	22		0	0
13297596	6	6	5	5	5		6	5	4				42	5	5	3	4	3	2	5	3	3	4	3	40	8	4	7	19				0	19		0	0
13311692	6	6	5	4	5	5	5	4	3	4	2		49	4	4	3	2	2		3	2	1			21	6	3	5	14				0	14		0	0
12709195	6	6	5	5	5	5	6	5	5	4	7	8	67	5	5	3	4	4		5	4	4	4	3	41	8	5	8	21				0	21		0	0
13424835													0	5	5	5	4	4		5	5	5	4	4	46	8	6	7	21				0	21		0	0
13189471													0	5	5	5	4	4		5	2	3	4	4	41	8	4	7	19				0	19		0	0
13310693													0												0	7	4	4	15				0	15		0	0
13470892	5	6	5	5	3	4	4	5	5	2	6	6	56	2	4	2	3	3							14	8	6	8	22				0	22		0	0
12843572	6												6	5	5	3				1					14	8	6	7	21				0	21		0	0
13325785													0	4	3	3		2		4	3	1			20	8	6	7	21				0	21		0	0
13445458	5	6	5	4	5	6	3	5	5	5	6	4	59	5	5	5	4	4		5	4	4	4	3	43	8	4	6	18				0	18		0	0
13673615	6	6	5	4	3	3	5	2	5	5	4	5	53	5	5	4	3	3		4	2	4	1	1	32	8	6	5	19				0	19		0	0
13760311	6	6	5	4	4	5	5	2	5	4	5	5	56	5	4	4	4	4	2	5	3	4	4		39	6	5	4	15				0	15		0	0
13486161													0	4											4				0				0	0		0	0
13954172	5	5	5	5		3	6	3					32	4	5	4	4	3	2	3	3				28	8	6	7	21				0	21		0	0
13747732	5												5	5	3										8				0				0	0		0	0
12345698	4	6			5	5	4			4		5	33	4											4	8	5	5	18				0	18		0	0
13592576													0	4	4	3					1	2	2		16				0				0	0		0	0
13599647	6	6	4	2	4								22	5	5	5	4	2		5					26	8	5	7	20				0	20		0	0
13710662	6	6	5	5	5	4	6	5	5	5	6	4	62	5	5	5	4	3		5	3	3	3	3	39	7	5	4	16				0	16		0	0
13628893	5	6	2	2	3	3	4		3	3	3	4	38	5	5	2		2							14	8	6	7	21				0	21		0	0
13774527	6	6	3	4	4	3	3	3	4	3	4		43	4											4	6	2	4	12				0	12		0	0
12512117													0												0				0				0	0		0	0

normalisointi-lookup

1–2	3–4	5–6	points
0	0	0	0
3	3	4	1
5	5	7	2
7	7	10	3
9	9	13	4
11	11	16	5
13	13	19	6
15	15	22	7
17	17	25	8

koeleikkuri	22

arvosanajakauma

tot	arvos	n	*
0	0	145	***
30	1	0	
35	2	0	
40	3	0	
45	4	0	
50	5	0	

	ilmoittautuneita
145	osallistuneita
145	kokeessa
0	hyväksyttyjä
145	hylättyjä
0	koeleikkurin hylkäämiä

hyväksyttyjä

#VALU	ilmoittautuneista
0%	osallistuneista
0%	kokeessa olleista

TIRA 2011k	laskarit													pajatehtävät												tentti 1				tentti 2				tentit	kaikki	arvosana			
Opnro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	tot	1	2	3	4	5	B	7	8	9	10	11	tot	1	2	3	tot	1	2	3	tot	total	total	ilman	final		
max points																										8	6	8	22							leikkuria			
13870175	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	6	4	61	5	5	4	4	4		5	5	4	4	3	43	7	6	8	21				0	21		0	0		
13787624	6	6	5	5	5	6	5	5	5	5	6	8	67	5	5	5	4	4	7	5	5	5	4	4	53	8	4	8	20				0	20		0	0		
13212979	4	5						2		2			13		2										2	5	2	3	10				0	10		0	0		
13873813	6	6	5	3	4	6	4	5	5	5	6		55	4	5	2	3	2		5	4	2	3	2	32	8	4	5	17				0	17		0	0		
13800255	4	6	4	4	3	4	4	2	4	4	4		43	4	5	2	4	2		3	3	3	2	1	29	8	5	4	17				0	17		0	0		
13759306	6	6	5	5	4	4	5	3	5	2	5	6	56	5	5	2	4	3		5	3	3	3	3	36	8	5	3	16				0	16		0	0		
13866105		6	5		5	6	5		5		8	8	48	5	5	5	4	4	7	5	5	5	4	4	53	8	6	8	22				0	22		0	0		
13865834	5	6		5	5	5		5	4	4	3	6	48	5	2		4	2		4	3	3		1	24	8	5	4	17				0	17		0	0		
13701286	5	6											11	5	5										10				0				0	0		0	0		
13865290	5	6	5	4	5	5	3	5	3	4			45	5	5	3	4	3		3	3	3	2	1	32	8	6	8	22				0	22		0	0		
13599142	6	6	5	5	5		2	5	5	4	6	5	54		4	4		2		3	2	2	2	3	22	7	4	4	15				0	15		0	0		
13882736	6	6	5		5			2	4	4	5	4	41	5	5	5	4	2		5	4	3	2		35	8	5	8	21				0	21		0	0		
12227020	4	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	5	59	4	5	4	3	3		5	3	4	4	3	38	8	5	7	20				0	20		0	0		
13698072	6	6	5	5	5	6	6	5	5				49	5	5	3	1			4	3	1			22	8	6	5	19				0	19		0	0		
13618890													0												0	4	0	2	6				0	6		0	0		
13710455	6	6	5	5	5	6	6	5	4	5	3	6	62	4	5	3	4	2		3	3	2	2		28	7	6	3	16				0	16		0	0		
13902470	5	6	4	3	4	4	4	2	4	3	3	4	46	4	2	2	3	3		1		1	3		19	7	3	3	13				0	13		0	0		
13866040	5	6	4	4	4	5	6	4					38	5	2	2									9	8	6	5	19				0	19		0	0		
13600950													0					2	2	2					6				0				0	0		0	0		
13758925	6	4	4	3	4	5	5	4	3		3	4	45	5	5	4	4	4		3	3	4	2		34	8	6	7	21				0	21		0	0		
13592864	6	6	5	3	3	4	5		4			2	38	5	5	2		2		4	1	1			20	8	5	5	18				0	18		0	0		
13328106	6	6	5	3			2	5	2	2	3		34	5	5	5	2		1	5	3	3	4	1	34	8	5	1	14				0	14		0	0		
12610572	3				3								6	4	5	2		2		4					17	6	5	5	16				0	16		0	0		
13634117	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	4	2	60	5	5	4	3	3		4	4	3	2		33	8	5	6	19				0	19		0	0		
13872542	3	6	1	4	5	5	6	5	5	5	6	6	57	4	5	3	2	2	2	3		2	1	2	26	8	0	3	11				0	11		0	0		
13483892													0												0				0				0	0		0	0		
13771135													0	5	5	4		3		4		2			23	8	6	7	21				0	21		0	0		
13862154													0												0	3	4	3	10				0	10		0	0		
13882134	4	4		4	3	5	4	2	3	2		3	34	5	3	3		3		5	3	4	3	2	31	6	3	2	11				0	11		0	0		
13122072													0			3		2		1					6	6	4	0	10				0	10		0	0		
12610802													0	5		2	1	3							11	6	0	4	10				0	10		0	0		
13618942													0												0	8	5	5	18				0	18		0	0		
13882176	5	6							5				16	5	5					3		3	1		17	7	3	3	13				0	13		0	0		
13463430	3	5	2	2	3	4	6	5	4	5	4	5	48	4	3	2		3	1	3	3	2	2		23	8	5	6	19				0	19		0	0		
13613727		2	1		4					1			8	5	5	2	4	4	1			1			22	8	6	8	22				0	22		0	0		
13879930	5	3		3	3	6	6	5	5	4	5		45	5	5	2	3	3		5	3	2	2	1	31	5	5	3	13				0	13		0	0		
13599676	6	5		4	5								20												0	8	6	7	21				0	21		0	0		
	124	124	111	103	109	92	91	97	92	79	83	71	137	132	130	121	106	112	30	108	87	98	77	62	146	145	139	140	145					145		0	0	>0	
	667	688	491	416	469	421	436	396	386	312	408	352	544	604	584	415	326	321	64	413	272	286	218	135	3638	1064	697	780	2541					2541		0	0	TOTAL	
	5,4	5,5	4,4	4,0	4,3	4,6	4,8	4,1	4,2	3,9	4,9	5,0	32,8	4,6	4,5	3,4	3,1	2,9	2,1	3,8	3,1	2,9	2,8	2,2	21,9	7,3	4,8	5,4	15,3					15,3		0,0	0,0	AVG	
	5,4	5,5	4,4	4,0	4,3	4,6	4,8	4,1	4,2	3,9	4,9	5,0	39,7	4,6	4,5	3,4	3,1	2,9	2,1	3,8	3,1	2,9	2,8	2,2	24,9	7,3	5,0	5,6	17,5					17,5		#DIV/	#DIV/	avg>0	