ID			utukset						DOKUMENTAA							TESTAUS (5p)										Pisteet	
747304			2 3		6	katseli	lmointi p	pisteet 5	määrittely 2p	arkkitehtuu	uridok 4 l	käyttöohje 1p	Testausdok 2p	JavaDoc 2p	Repositorio 1p		kāli 4p	tallennettu tieto	4 kompleksisuus	3 kirjastot 1p	jar 1p	laajuus 4p	koodin laatu 4p virheiden käsitti	el checkstyle 1p	turha koodi -2p	YHT	Arvosana
747304 751566	1.7		5 1.25 3 3		3	- 2		18.75	+	2	- 4						5	2		2			2 3.5			5 54.25	0
43659	1.7		3 2.25			2		17.375	+ :	2	4	1		1	2 1		4	4		2	1	1 2	3.5	2 0.5	5 0	54.375	c a
797066			3 3			2		18.25	+ :	2	2				2 0.5		5	3	3	1	1	0 3	2 3.5	1 1		46.25	3
395036			3 2.75			2		14.625	- :	2	4		1.				5	2	3	1	1	1 2		2 0.5		44.625	3
818228				3 3 1		2		17.75		2	3.5	1		2			3	2	2	1	0	1 2	4	2 0.5		46.75	3
174094				2.5 0		0		7.5																		7.5	0
730594		2 :				2		18.75		2	4	1		2 :	2 1		5 :	.5	3	3	1	1 3	3.5	2 1	1 0	56.75	5
595526		2 2.7	5 2.75	3 2.25	2.5	2	1	17.25	:	2	- 1	1		2	1 1	3.	5	4	3	3	1	1 3	3.5	2 1	1 0	50.25	4
713463					3	2		18.25	2	2	4	1		2 1.	5 1	3.		3	1	1	1	1 2	2 4	2 1	1 0	52.25	4
80716	1.2	5 2.	5 2.25	2 1.75	0	0		9.75	0.5	.5	2	0		0 0.	5 0.5	2	5	3)	2	0	1 3	3 2.5	2 0.5	5 0	29.75	0
617446				1.5 2.25	2	0		13.25		2	3	1		2 1.			5	4	1	3	1	1 4	3.5	2 1	1 0	52.25	4
175922				1.75 2.25		2		15.75		2	3	1		2				4	1	2	1	1 3	3 2.5	1 1	1 0	48.25	4
758212		2 2.7		2.75 2.25	3	2	1	17.75		2	4	1		2	1 0.5		5	3	1	1	1	1 2	2 3	2 1	1 0	51.25	4
629877				0 0	0	-		4																		4	0
266680				2.5 2.5 2.		2		16.875	2	2	3.5	1		0	1 0.5	3.	5	3	2 1.	.5	0	0 2	2 3 1.	5 1	1 0	42.375	3
870402				0.25 0		-		4.75																		4.75	0
20607				3 2.25 1		1		15.75	- 2	2	2	0.75		1 :	2 1		3	2	2	1	0	1 2	2 2	1 1	1 0	39.5	2
880108				2.25 2.25		0		14.75	- 2	2	3	0.75		1	1		2	3	3	2	1	1 3		2 1	1 0	44.5	3
879330			3 2.5	3 2.75		2		17.75		2	3.5	1		2	2 1	4.		.5		3	1	1 3	3 3.5	2 1	1 0	55.25	5
433731 877815				3 1.5 2 2.75 2.75 2		2		17.25		2	4	1		0	1		2	3	•	2	1	1 1	3 1 4 1:	. 1	1 0 0 -0.5	53.75 44.5	4
852363				2.75 2.75 2		2		16.5	+ :	2	4	1		2	1	4		3	1	3	1	1	4 1.		1 0	54.5	
681806				2.75 3 2		2		18.5	1	2	4	- 1		1	2 1	,	4	3	3 2.	.5	1	1	3 3 1.		1 0	52.5	4
84336				1.5 0.25		2		8	0.5	-	0			0 0.2	5 0		0	2		2	1	1 1.5			0 -0.5	18.75	0
764548				3 2.75		0		15	- 2		3	1		2	1 1	4	5	3	3 0.	.5	1	1	3 1.	5 1	1 0	44.5	3
723245				3 3		2		18.75	2		4	1		2	2 1		5	3	1	2	1	1 3	3 4		1 0	56.75	5
817058		2 :		1.75 1.5	2	2		14.25	2		4	1		2	2 1		4	3	3	2	1	1 3	3 3	2 1	1 0	49.25	4
908418		1 2.7	5 1.75	2 2 (0.75	2		12.25	0.5		0	0.5		0	1 0		0	3		2	1	1 2	2 2	1 0.5	5 -1	26.75	0
56357	1.2	5 0.7	5 1.75	0 0.25	0	-		4																		4	0
262666		2 :	3 3	3 2.5	2.5	2		18	1	1	3	1		2 :	2 1		3	2	1	2	1	1 2	2 3	1 1	1 0	48	4
635522		2 :	-		3	2		19	2	2	4	1		2			3	4 :	3	2	0	1 4	3	2 1	1 0	54	5
650533		2 2.7		2.5 2.25	2	2		16.5	- 2	2	4	1	1.	5	1 0.5		5	4		1	1	1 2	2 4	2 1	1 0	48.5	4
900149	0.				0	-		0.5																		0.5	0
584438		2 :	3 3		3	2		19		2	4	1		5	2 1		5	2 .	1	3	1	1 3	3 4	1 1	1 -0.25	55.25	5
970205		2 :			3	2		19	2	2	3	1		0 :			5	4	1	2	1	1 2			1 -0.5	52.25	4
266276		2 :		2.25 1.25		2		15	- 2	2	3	0.5			5 1	3.		3 1.	5	1	0	1 1.5		5 1	1 -0.5	41.5	2
74820					3	2		17	- 2	2	4	1		2	2 1		5	4	1	3	1	1 3		1 1	1 0	56	5
181645			5 1.25			1.5	1	12.75		1	- 1	1	0.	5	2 1	1.		3		1	0	1 2		5 0.5	5 0	32.5	1
328941 719178		2 :		0.5 0 3 3	3	- 2		5.5 19	+	1	3.5			2			1	4	,	1	1	1 2.5	3.5	1 (1 0	21 52	- 0
641696		2 2				1.5		14.75	- 1	2	3.5	1		1	2 1		2	2)	2	0	1 23	4	2 6	0	45.75	- 4
778183			3 3			1.5		16.75	+ :	2	2	'		1	2 1		5	3	2	5	1	1	3 4 1.	2 (1 0	51.75	J 4
191711				2.75 2.75	3	2		18.25	+	2	4	1		2	2 1	3.	-	5	1	1	1	1 3	2 1 1.		1 -0.25	51	4
766574				2 2.5		1.5		14.25		2	3	1		0	1 1		2	2	1	1	1	1 1	4	2 1	1 -1	40.25	2
227448	1.7			1.75 2		2		15.75		2	3	1		1 :	2 1		4	2 :	3	1	1	1 3	2 3.5 1.	5 1	1 0	45.75	3
743700		2 2.7	5 3	2.5 3 2	2.75	0		16	:	2	4	1		1 :	2 1		4 :	.5)	2	0	1 3	3 4	2 1	1 0	47.5	3
762047	1.7	5	3 1.75	1.75 2 0	0.75	2		13	- 1	2	3.5	1	1.	5	1		3	3	2	3	1	1 2	2 4	1 1	1 0	43	3
898183		2 2.	5 2.25	2.5 3 2	2.25	2		16.5		2	1	1		0 :	2 1		3	3	1	2	1	1 3	3.5	2 1	1 0	47	3
271434				0.75 1.75		2		10.75	2	2	3	0.5		0 :	2 0.75	1.	5	3 ()	2	0	1 2	2 1.5) (0 0	30	1
691224				0.25 0	0	-		5.75																		5.75	
588941		2 :		1.5 1.75	0	2		13.25	3	2	1	1		0) 1	3		1 ()	1	0	1 2	4 :	2 1	1 -0.25	33.5	1
166310		2 2.7		3 3	3	2	1	18.75	2	2	4	1		2	2 1		5	4	3	2	1	1 4	4	2 1	1 0	57.75	5
464905		2 2.7		2.5 3 2		0		16	- 2	2	4	1	1.		2 1			4)	3	0	1 4	4	2 1	1 0	51.5	4
405103 449312			5 2 2 0.75	1.75 3 0.25 1 0		0		14 6.25	+	2	3	1		0 1.	1			4	2	3	0 0.	5 4	3	2 1	1 0	46 41.25	3
378057			2 0.75			0		17	+ :	2	4	1		2	1		4	4	1	3	0	1	4 1		1 0	41.25 51.5	2
911288				2.5 2.5 2		0		14.5	+ :	2	3	1	0.		1		5	4	3	3	1	1 2	4 1. 4 3 0.		1 -1	48.5	4
431420		2 2.				2		18.5	- :	2	4	- 1		2	2 1		5	4	1	3	1	1 4	4	2	1 0	59.5	
760933		2			0	. 1		2																	-	2	0
7580			3 2.75		3	2		18.75	1 :	2	4	1	1.	5	2 1		5	3)	2	1	1 3	2 3	2 1	1 0	50.25	4
244760		2 1.7	5 2	2.75 2.5		2		15.75	2	2	4	1	1.		2 1	2		3	3	1	0		2 4 1.	5 1	1 0	45.25	3
503914		2 2.	5 1.5	2 2	0	0		10	(0	0.5	0		0	0	0.	5	2)	1	0	1 1	1 2	2 (0 0	20	0
581911		2 2.7	5 2.75	3 3 1	2.75	2		18.25	1	1	4	1		0	2 1	2		4)	3	0	1 3.5	3	2 1	1 -1	46.25	3
230421				2 2 2		2		15.75	2	2	1	1		0 :	2 1		1	4		3	1	1 4	3	2 1	1 0	43.75	3
58570	1.7			2.75 2 2		2		17		2	3	1	1.		2 1		4	3	3	2	1	1 2	2 3	2 1	1 0	49.5	4
475455				2.75 2.75 2		2	1	16.75	1.5		3	1	1.	5	2 1	2		4	2	3	0	1 4	3	2 0.75	5 -1	48	4
945141				2.75 3 2		Х		15.5	2		3.5	1		2	1 0.5			3		2	0	1 2	2 3	1 1	1 0	43	3
682111		2 2.		3 2.75		2		18.25		2	4	1		2			4	3	2.	.5	1	1 3	3	2 1	1 -0.25	54.5	5
515106		2 :		2.75 3	3	1.5		18.25		2	4	1		2	2 0.5			2		2	1	1 2	2 3	2 1	1 -1	48.25	4
578492 874812				2.75 3 1		2 X		18.5 14.25	1 75	-	3.5	0.5		2 : 1 1.	0.75			3	2.		1	1 3.5		2 1	1 -1.5 1 -1	54.25 36	5
874812 899691				2.25 3 1 1.5 2.75 2		X		14.25	1.75		2	0.5					4	2	2 1.	.0	0	4 2	2 2.5	2 1.5		36 42	2
899691 936435					2.25	X 2		14.25	1.5		3.5	0.5	1.	2 1.7		4	5	2	1	2	1	1	3 4	2 0.8	1 0	54.25	3
647419				2.75 3	3	2		17.75	1.5		3.5	1		2 0.		3		3	,	1	0	1	2	1	1 0	44.25	2
936944				2.5 2.5	3	2		17.75	1.5		3	1		1 :		2.7		3		1	1	1 2	2 2	,	1 -1	44.25	3
917492				2.75 1.75 2.		2		15.125	+	1	1.5	1		2 1.		2.7		1)	1	1	1	1 1.5	, ,	0 -1	33.125	1
507058				0 0		X		8	+	+	1.0			- "	' '			1		1	1				"	33.125	0
401655				2.25 3		X	١.	14.25	- 2	2	1.5	- 1		0 0.	5 1		1	3	3	2	1	1 2.5	5 2.5	2 (0 -1	37.25	2
587018				2.25 2.5 2		^ 2		16.25	1	2	3	1		2	1 1		3	3	1	2	1	1 3	3 2.5	2 1	1 0	48.75	4
				3 3		2		17.5	1.5	.5	4	1		2 :	2 1	4	-	3	1	2	1	1	3 3	2 1	1 -1	52.5	4
157478				1.25 2		1.5		13	1.3	2	2	0.5		2	2 1		2	3	,	1	1			1		36.5	2
		1 2.7	5 3																								
157478 959886 10294		1 2.7	5 3 3 2.5	3 3	3	1.5		17	- 2	2	3	1		2	2 1		5	3	1	3	1	1 4	3.5	2 1	1 0	55.5	

ID	viikkopalautukset		DOKUMENTA	ATIO (12p)				TESTAUS (5p)	TOTEUTUS (24	p)							Pisteet	
	1 2 3 4 5 6	katselmointi pisteet	määrittely 2p		yttöohje 1p Testausdok 2p		Repositorio 1p		käli 4p		kompleksisuus 3 kirjastot 1p	jar 1p	laajuus 4p	koodin laatu 4p virheiden käsit		turha koodi -2p	YHT	Arvosana
579618	1.75 3 3 2.75 3 2.75	2 18.25		1 2.5		.5	1 1	4		2	2.5	1	1 3		.5 1	1 -0.5	49.25	4
261947 937497	2 3 3 2.75 3 3 2 2 3 3 3 2.5 2.5	2 18.75 2 18		2 4		2	2 1	5 4.5		3	2.5 1.5	1	1 2.5		75 1 1 1	1 0 1 -0.25	55.25 51.75	5
453254	2 2.5 2.75 2.75 2.75 2.75	2 17.5		2 2.5		2		4.5		4	1.5	1	1 1.5		.5 1	1 -0.25	51.75	4
39225	1.75 3 2.75 2.5 2 2.75	2 16.75		2 4		2 1.		3.5		3	1.5	1	1 1.	3 1		1 0	47.75	3
868092	2 3 1.75 0.75 0 0	- 7.5													-		7.5	0
502373	1.75 1.25 0.5 0 0 0	- 3.5															3.5	0
397129	3 0 0 0	- 3															3	0
935897	2 3 3 2.25 2.25 2.75	1.5 16.75		2 3.5	1	1	1 0.5		- :	3	2.5	1 0.	.5 2		.5 0.75		48	4
68970	1.25 2.75 2.5 3 3 1.5	2 16		2 3		2 1.			•	3	2	1	1 2		2 1		49.25	4
677915 515365	2 3 3 3 3 2.5 2 3 2.25 0.5 2.25 0.5	1.5 18 0 10.5		2 4	1 0	0		4.5	- :	3	3	1	1 3.5		2 1	1 -0.25 5 -0.5	55.75 27.5	5
532607	1.75 2.25 3 2.25 1.25 0.75	0 11.25		2 2	0.5	0	1 0.75			3 3	1.5	1	0 2		0 1	1 -0.25	30.25	1
323815	2 2 0.5 0 0 0	- 4.5	-	ī. ī.	-	-	-	-	-	-		i-	-		-	-	4.5	0
400638	2 3 3 3 3 3	2 19		2 4	1	2	2 1	3.5		3	2	1	1 2.5	3 1	.5 1	1 -0.25	52.25	4
355800	2 2.75 3 1.25 2.75 2	2 15.75		1 1	1	0 :	2 0.5	3.5		1	3	0	1 3	3.5	2 (0	41.25	2
773737	2 3 3 3 2.75 3	2 18.75		2 4	1	2	2 1	3.5		3	2	1	1 3	4	2 1	1 0	54.25	5
239079	2 2.5 2.75 2.5 2 1	0 12.75	-	0 1	1	0	1 0.5	0		2 0	2	1	1 1	3	2 (0	28.25	0
65857	2 0 0 0 0 0 0 0 2 3 3 3 2.75 3	- 2 2 18.75	-			-		- 0.5	-	-		-	-		-	1 0	2	0
91728 37239	2 3 3 3 2.75 3 2 2.5 3 2.75 2.75 2.25	1.5 16.75		2 4	1	2	1 1	3.5 3.5		3	3	1	1 .	4 1	.5 1	1 0	54.75 51.25	5
30713	2 3 3 3 2.75 3	2 18.75		2 3	1	2	2 1	3.5		4	3	1	1 3	3 0	.5 1	1 -0.5	52.25	4
943149	2 3 3 2.75 3 2.25	2 18		2 4	1	2	2 1	5		4	2	1	1 3	4	2 1	1 0	55	5
663527	2 3 1.5 0.5 0 0	- 7		2 0	0	0	1 0	0.5		2 1	1	0	0	3.5	2 1	1 0	22	0
18854	2 2.75 1 0 0 0	- 5.75	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	5.75	0
890901	1.75 2.5 3 2.75 2.75 3	2 17.75		2 3.5	1	2	2 1	3.5		3	2	1	1 3	4	2 1	1 0	52.75	4
962341	2 3 3 3 3 3	2 19		2 4	1	2	2 1	3.5	3.5	4	3	1	1 4	4	1 1	1 0	57	5
372926 865219	2 3 3 3 3 3 3 0 2.25 2.25 0.5 0.75 1.5	2 19 0 7.25		2 4 2.5	1	.5	2 1	5 3.5		4	2	1	1 3	25	2 1	0	57 32 25	5
865219 669314	0 2.25 2.25 0.5 0.75 1.5 2 3 2 2.25 2.5 1.25	0 7.25 1.5 14.5		2 2.5	1 1	.5	2 1 2 0.5			. 0	2 2.5	1	0 2	2.5	2 (0 0	32.25 39.75	1 2
692443	1.75 3 3 2.5 1.75 3	2 17		2 4	1	2	2 1	1.5		3	3	1	1 3	4	1 1	1 -0.29	54	5
674414	2 0 2 1.25 0 0	- 5.25		2 3	1	1	2 1	2		4	2	1	1 3	1 1	.5 (0	33.75	1
747927	2 3 2.75 1.75 3 3	2 17.5		2 3.5	1	2	2 1	5		3 2	3	1	1 3	4 1	.5 1	1 0	53.5	4
674457	2 3 2 2.75 2.5 2	2 16.25		2 4	1	1	2 1	2		4	3	1	1 3	3	1 1	1 0	49.25	4
364263	2 3 2.5 2 1.5 2.25	1.5 14.75		2 0	1	0	2 1	0		3	2	1	1 2	3	0 0.5	5 0	36.25	2
382005	1.75 3 0 0 0 0	- 4.75															4.75	0
302023 202432	1.75 2 0 0.5 0 0 2 3 2.5 1 2.25 2.75	- 4.25 2 15.5	-	2 1	1	0	0.5	0		4	2	1	1 :		0 0.5		24.75 41.5	0
472010	2 3 2.5 1 2.25 2.75 2 3 3 2.75 3 2.5	2 18.25		0 3 2 3.5	1	2	1 1	3		3	3	1	1 3	2.5	2 1	5 0 1 -0.25	54.5	- 2
889371	2 3 1 0 0 0	- 6		2 3.3	'	-		1	,	,	J		'	, ,	2	-0.23	6	0
740127	2 3 3 2.5 2.5 3	2 18		2 4	1	2	2 1	2		3 4	2	1	1 3	2.5	2 1	1 0	50.5	4
608470	1.5 2 0 1.5 0 0	- 5		1 0	1	0	1 0.5	2		3	3	1	1 3	3	2 1	1 0	27.5	0
830029	2 3 3 2.75 3 2.5	2 18.25		2 3.5	1 1	.5	2 1	2	1	4	2	1	1 2	3	2 1	1 0	50.25	4
287562	2 2.75 1.75 1 0 0	0 7.5	-	0 0	0	0	0	0		0	0	0	0 (0	0 (0	7.5	0
997311	2 3 2 2.25 1.75 1.75	2 14.75		2 3	1	2	2 1	2.5		3	3	1	1 3.5		.5 1	1 -0.25	47.5	3
350810 957843	1.5 2.75 2.75 3 3 3 1.25 3 2.25 3 3 3	2 18 2 17.5		2 4	1	2	2 1	5	3.5	4	1.5	1	1 2.5		.5 1 .5 1		54 53	5
957843 456856	1.25 3 2.25 3 3 3 2 3 2.75 3 3 2.5	2 17.5 2 18.25		2 4	1	2	2 1	4		3	2	1	1 3.5		.5		49.25	4
962068	2 2.75 3 3 3 3	2 18.75		2 3	1	2	1 1	5		4	3	1	1 4	4	2 (56.75	5
457042	2 2.75 3 2.5 2.75 2.75	2 17.75		2 4	1	1	1 0.5	3		3 2	1	0	1 3	3	1 1	1	44.25	3
320046	2 2.75 3 2.25 2.75 2.25	2 17		2 4	1	2	1 1	4		4	2	1	1 3	4	1 1	1	52	4
307962	1.25 2.5 2.5 0.75 0 3	- 10		2 3	1	2	1 1	3.5	2.5	5 4	1	1	1 2	2.5	0 1	1 -0.25	38.25	2
705143	2 3 3 2.75 3 3	2 18.75		2 4	1	2	2 1	4			1.5	1	1 2	4	1 1	1 -0.5	52.75	4
289774	2 3 3 2.5 2.75 2.75	2 18		2 1.5	1 0	.5	2 1	1	1.5	5 2	1	1	1 2	2.5 1	.5 ()	39.5	2
257121 352639	1.25 0.25 0 0 0 0 2 2.75 3 2.5 3 2.75	- 1.5 2 18	1.3	5 4	1 1	.5	2 4	4	3.5		2.5	0	1 .	2.5 0	.5 1	1	1.5 50	0
630688	2 2.75 3 2.5 3 2.75	2 18	1.2		1	1	2 1	5	3.5	2	2.5	1	1 1		2 1		59	
321479	1.75 3 3 1 1 0.75	0 10.5		1 0	0	0	1 1	0.5		2	0.5	0	1 1	4	0 1	1 -1	23.5	0
409099	1.75 2.75 2.75 2.5 2.5 1.75	0 14		2 3	1	0	2 1	0.5		3	1.5	1	1 2	3	2 1	1	42	3
694967	2 3 3 1 2.25 2	2 15.25		2 2.5	1	1	2 1	4.5	4	1	2	1	1 3	3	2 1	1	47.25	3
643167	2 3 3 3 2.25 3	2 18.25		2 3	1	1	0 1	4		3	2	1	1 1.5		1 1	1 0	47.25	3
867675	1.75 2.75 2.25 2.5 3 3	2 17.25	1.		0.5	2	2 0.5			3	3	1	1 4		2 1	1 -0.25	54.25	5
56041	2 3 2.75 1.5 1.75 1.125	1 13.125	-	2 2.5	1	2	2 1	2	2.75		1	1	0 2	-	2 1	1 0	41.375	2
351857 748610	2 3 3 2.5 2.5 0 1.75 3 3 2.25 2.5 3	2 15		2 4	1 1	.5	2 1	4.5 4.5			1 2	1	1 2.5		1 1	1 0	49.5 56.25	4
373043	2 3 2 3 2.75 2	2 16.75		2 4	1	0	1 1	1.5			3	0	1 1		.5 0.5	1 -0.5	42	2
77643	2 3 2 3 2.75 2	2 16.75		2 4	1	2	2 1	4.5	3.5		2	1	1 3			1 -0.25	52.25	4
535042	2 2 0 0 0 0	- 4					·		0		-		, i		1		4	0
990284	1 2.75 2.25 2.5 2.25 2.25	2 15		2 2.5	0.5	2	2 0			3	2	1	1 3		.5 1	1 -0.5	44.5	3
896901	2 3 2.5 2.5 2 1	2 15	1.5	5 4	1	0 :	2 1	2.5	:	3	2	1	1 2.5	3.5	2 1	1 -1	45	3
168832	1.25 2.75 1.5 0 0 0	- 5.5															5.5	0
156653	2 3 3 2.75 2.75 3	2 18.5		2 3	1	2	2 1	5	-	4	1	1	1 3		2 1		54.5	5
256508	2 3 3 1.25 0.5 2	0 11.75		2 3	0	1 :	2 1	2		0	2	1	0 1.5	3	0 1	1 0	34.25	1
902420	2 3 2.5 2 0 0	- 9.5	-			2					2			4			9.5	0
539050 356643	2 3 2.75 1.5 3 3 2 2.5 2 1.75 2 0.75	2 17.25 0 11		2 4	1	1 1.	<u> 1</u>	5	-	0	3	0	0 4	3 0	z 1	0 0	54.25 38	5
292341	2 3 3 3 3 3	2 19		2 4	1	2 :		2 5		3	2	1	1 3		.5 1	1 0	38 54	5
318243	2 3 3 2 2.25 1	0 13.25		1 1	1	1		5		2 0	1	0	1 1	3 0		1 0	31.75	1
569987	2 3 2 3 32.875	2 17.875		1 3	1	1	1 0.5	5		3 4	2	1	1 3		1 0.5		48.875	4
292672	2 2.5 2.25 2 2.5 2	2 15.25		1 2.5	1 1	.5	2 1	5		3	2	1	1 2	4 1	.5 1	1 -0.5	47.25	3
197002	2 2.5 0.25 0 0 0	- 4.75															4.75	0
111678	2 3 1.25 1.5 0.25 0	- 8															8	0
809837	2 3 3 2.75 2 1.125	0 13.875		2 4	1	2	0	5		2	2	0	1 1		.5 1	1 -0.75	39.625	2
781743	2 3 2.75 3 2.75 3	2 18.5		2 4	1	2	2 1	5		3	3	1	1 4	4	2 1	1 0	56.5	5

D	viikkopal	lautuk	kset					DOKUMENTAA	TIO (12p)						TESTAUS (5p)	TOTEUTUS (24)	o)									Pisteet	
	1	2	3	4 5	6	katselmointi	pisteet	määrittely 2p	arkkitehtuuridok	käyttöohje 1p	Testausdok 2p	JavaDoc 2p	Repositorio 1p			kāli 4p	tallennettu tieto	o 4 ko	mpleksisuus 3 kirjastot 1p	jar 1p	laajuus 4p	koodin laatu 4	p virheiden käsitte	el checkstyle 1p	turha koodi -2p	YHT	Arvosan
795374	2 2	2.25	2.25 2.7	5 2.75	2.75	2	16.75	2	2 4	. 1	0		2	1	3	2	3	3	1	1	1	1.5	3 1.5	5	1 -0.5	44.25	
289389	2 0	0.75	0	0 0	0	-	2.75																			2.75	(
241744	1.75 2	2.75	2.75 2.	5 2.75	3	2	17.5	1.5	3	1	2		2	1	5	2.5	3	3	2	1	1	2.5	2	2	1 -0.25	49.75	- /
637699	1.75 1	1.25	2	3 3	2	2	15	2	1.5	1	2	0.25	5	1	1	4		3	2	1	1	1.5	3 0.5	5	1 0	40.75	- 1
534628	2	3	3 2.2	5 2.5	2.25	2	17	1.5	5 4	. 1	1		2 .	1	5	2.5		2	3	0	1	2.5	2 1.5	5	1 -0.25	47.75	
324503	1.75 1	1.75	2	1 2	2.125	2	12.625	2	2.5	1	1.5		2 0.5	5	3	3		3	2	1	1	2.5 2	2.5 0.5	5 0.	5 -0.25	40.875	- 1
979899	2	3	3 2.7	5 3	2.5	2	18.25	2	2.5	1	2		2 .	1	4	3	3	3	2	1	1	2.5	3	2	1 -0.25	51	- 4
709902	2	3	1 0.2	5 0	0	-	6.25																			6.25	(
975928	2	1	2.75 1.2	5 1.75	2.125	2	12.875	2	2		0		1 1	1	3	3		4	2	1	1	2	4	2	1 0	41.875	
498344	2 2	2.75	2.5 2.7	5 3	2.5	2	17.5	2	2 4	1	1.5		2 .	1	4	2		2	3	1	1	4	4	2 :	2 0	54	
418836	2	0	1 1.7	5 2	1	2	9.75	1	3	1	2		1 1	1	1	2	3	3	1.5	1	0	1	1 ()	1 -0.25	30	
695720	1	1	0	0 0	0	-	2																			2	(
526402	1.25	2	1.75 0.7	5 1.25	1	0	8	2	2 1		0		2 .	1	1	2		2	2	1	1	3	2	2	0 0	30	
540480	2 2	2.75	2 2.	5 2.75	3	2	17	2	3.5	1	2		1 1	1	3.5	3		3	2	1	1	4	3	2	0 0	50	- /
389792	1.75	3	2.5 2.2	5 2.25	2.25	1.5	15.5	2	2 4	. 1	0		1 '	1	3	1		2	1	0	1	2	2		1 0	38.5	:
773141	2	3	2.75 2.	.5 2.75	2.375	2	17.375	2	2.5	1	2		2 .	1	3.5	3	- 2	2	2	1	1	4	2		1 0	48.375	- 4
787996	2	3	2.75 2.	5 2.75	1.75	1	15.75	2	. 4	. 1	2		2 .	1	4	3		2	2	0	1	2	4	2	1 0	48.75	- /
252532	2	3	0	0 0	0	-	5																			5	
62561	2	1	0	0 0	0	-	3																			3	(
979683	2	2	2.5 1.	.5 1	2.25	1.5	12.75	2	2 4	0.5	1		1 1	1	3	3	3	3	3	1	1	2 2	1.5	2	1 -1	42.75	
787512	1.75 2	2.75	0	0 0	0	-	4.5																			4.5	(
509225	1.75	3	2.5 2.	.5 2.75	3	2	17.5	2	2 4	. 1	2		2 .	1	5	3	4	4	3	1	1	4	3	2	1 0	56.5	
172094	1.25	3	2.5 1.7	5 2	2	2	14.5	2	2 4	. 1	1	1.5	5	1	3	2		2	2	0	0	2	2		1 0	40	1
49910	2	0	0	0 0	0	-	2																			2	