

	vikkipalautukset						katselmoi	pisteet	DOKUMENTAATIO (12p)					Testausdok 2p	JavaDoc 2p	Repositorio 1p	TESTAUS (5p)			TOTEUTUS (24p)					Pisteet	Arvosana						
	1	2	3	4	5	6			määrittely 2p	arkkitehtuuridok	käyttöohje 1p	käli 4p	tallennettu tieto 4				kompleksisuus 3	kirjastot 1p	jar 1p	laajuuus 4p	koodin laatu 4p	virheiden käsitteli	checkstyle 1p	turha koodi -2p			YHT					
747304	1.75	1.75	1.25	0	0.25	0	-	5																						5	0	
751566	1.75	3	3	3	3	3	2	18.75	2	4	1			2	2	1		5		3	4	2	1	1	2	3.5	1		1	0	54.25	5
43659	1.25	3	2.25	3	3	3.2875	2	17.375	2	4	1	1		2	1		4		4	3	3	1	1	4	3.5	2	0.5	0		54.375	5	
797066	2	3	3	3	3	2.25	2	18.25	2	2	1	0		2	0.5		5		3	3	1	1	0	2	3.5	1		1	0	46.25	3	
395036	1	3	2.75	3	2.25	0.625	2	14.625	2	4	1	1.5		1.5	0.5		5		2	3	1	1	1	2	2	2	0.5	0		44.625	3	
818228	2	3	2.5	3	3	2.25	2	17.75	2	3.5	1	2		2	1		3		2	2	1	0	1	2	4	2	0.5	0		46.75	3	
174094	2	0	3	2.5	0	0	0	7.5																						7.5	0	
730594	2	3	3	3	3	2.75	2	18.75	2	4	1	2		2	1		5		3.5	3	3	1	1	3	3.5	2	1	0		56.75	5	
595526	2	2.75	2.75	3	2.25	2.5	2	17.25	2	1	1	2		1	1		3.5		4	3	3	1	1	3	3.5	2	1	0		50.25	4	
713463	2	3	2.75	2.5	3	3	2	18.25	2	4	1	2		1.5	1		3.5		3	4	1	1	1	2	4	2	1	0		52.25	4	
80716	1.25	2.5	2.25	2	1.75	0	0	9.75	0.5	2	0	0		0.5	0.5		2.5		3	0	2	0	1	3	2.5	2	0.5	0		29.75	0	
617446	2	3	2.5	1.5	2.25	2	0	13.25	2	3	1	2		1.5	1		5		4	4	3	1	1	4	3.5	2	1	0		52.25	4	
175922	2	3	2.25	1.75	2.25	2.5	2	15.75	2	4	3	1	2		2	0.5		2.5		4	4	2	1	1	3	2.5	1	1	0		48.25	4
758212	2	2.75	3	2.75	2.25	3	2	17.75	2	4	1	2		2	1	0.5		5		3	4	1	1	1	2	3	2	1	0		51.25	4
629877	2	2	0	0	0	0	-	4																						4	0	
266680	2	3	2.75	2.5	2.5	2.125	2	16.875	2	3.5	1	0		1	0.5		3.5		3	2	1.5	0	0	2	3	1.5	1	0		42.375	3	
870402	0	2.5	2	0.25	0	0	-	4.75																						4.75	0	
20607	2	3	2.25	3	2.25	2.25	1	15.75	2	2	0.75	1		2	1		3		2	2	1	0	1	2	2	1	1	0		39.5	2	
880108	2	3	2.75	2.25	2.25	2.5	0	14.75	2	3	0.75	1		1	1		2		3	3	2	1	1	3	3	2	1	0		44.5	3	
879330	2	3	2.5	3	2.75	2.5	2	17.75	2	3.5	1	2		2	1		4.5		4	3	3	1	1	3	3.5	2	1	0		55.25	5	
433731	2	3	3	3	1.5	2.75	2	17.25	2	4	1	2		2	1		4		3.5	4	2	1	1	4	3	1	1	0		53.75	4	
877815	2	3	2.75	2.75	2.75	2.25	2	17.5	2	1	0	0		1	1		2		3	3	3	1	1	4	4	1.5	0	-0.5		44.5	3	
852363	2	3	2.75	2.25	1.5	3	2	16.5	2	4	1	2		2	1		4.5		3	3	3	1	1	4	4	1.5	1	0		54.5	5	
681806	2	3	3	2.75	3	2.75	2	18.5	2	4	1	1		2	1		4		3	3	2.5	1	1	3	3	1.5	1	0		52.5	4	
84336	1.25	1.5	0.75	1.5	0.25	0.75	2	8	0.5	0	0	0		0.25	0		0		2	2	2	1	1	1.5	1	0	0	-0.5		18.75	0	
764548	1.25	2.75	3	3	2.75	2.25	0	15	2	3	1	2		1	1		4.5		3	3	0.5	1	1	1	3	1.5	1	0		44.5	3	
723245	2	3	2.75	3	3	3	2	18.75	2	4	1	2		2	1		5		3	4	2	1	1	3	4	2	1	0		56.75	5	
817058	2	3	2	1.75	1.5	2	2	14.25	2	4	1	2		2	1		4		3	3	2	1	1	4	3	2	1	0		49.25	4	
908418	1	2.75	1.75	2	2	0.75	2	12.25	0.5	0	0.5	0		1	0		0		3	1	2	1	1	2	2	1	0.5	-1		26.75	0	
56357	1.25	0.75	1.75	0	0.25	0	-	4																						4	0	
262666	2	3	3	3	2.5	2.5	2	18	1	3	1	2		2	1		3		2	4	2	1	1	2	3	1	1	0		48	4	
635522	2	3	3	3	3	3	2	19	2	4	1	2		2	1		3		4	3	2	0	1	4	3	2	1	0		54	5	
650533	2	2.75	3	2.5	2.25	2	2	16.5	2	4	1	1.5		1	0.5		5		4	1	1	1	1	2	4	2	1	0		48.5	4	
900149	0.5	0	0	0	0	0	-	0.5																						0.5	0	
584438	2	3	3	3	3	3	2	19	2	4	1	1.5		2	1		5		2	4	3	1	1	3	4	1	1	-0.25		55.25	5	
970205	2	3	3	3	3	3	2	19	2	3	1	0		2	0		5		4	4	2	1	1	2	4	1.75	1	-0.5		52.25	4	
266276	2	3	3	2.25	1.25	1.5	2	15	2	3	0.5	1.5		1.5	1		3.5		3	1.5	1	0	1	1.5	3.5	1.5	1	-0.5		41.5	2	
74820	1.5	2	2.5	3	3	3	2	17	2	4	1	2		2	1		5		4	4	3	1	1	3	4	1	1	0		56	5	
181645	2	1.5	1.25	2	2.25	2.25	1.5	12.75	1	1	1	0.5		2	1		1.5		3	0	1	0	1	2	3.75	0.5	0.5	0		32.5	1	
328941	2	1	2	0.5	0	0	-	5.5	1	0	0	0		0	0		1		3	4	1	0	0	2	3.5	1	0	-1		21	0	
719178	2	3	3	3	3	3	2	19	2	3.5	1	2		2	1		4		4	0	2	1	1	2.5	4	2	1	0		52	4	
641696	2	2.5	3	0	3	2.75	1.5	14.75	2	4	1	1		2	1		3		3	2	2	0	1	3	4	2	0	0		45.75	3	
778183	2	3	3	2.75	2	2	2	16.75	2	2	1	1		2	1		5		3	4	2.5	1	1	3	4	1.5	1	0		51.75	4	
191711	2	3	2.75	2.75	2.75	3	2	18.25	2	4	1	2		2	1		3.5		5	4	1	1	1	2	1	1.5	1	-0.25		51	4	
766574	1.25	2.5	2.25	2	2.5	2.25	1.5	14.25	2	3	1	0		1	1		2		2	4	1	1	1	1	4	2	1	-1		40.25	2	
227448	1.75	3	2.75	1.75	2	2.5	2	15.75	2	3	1	1		2	1		4		2	3	1	1	1	2	3.5	1.5	1	0		45.75	3	
743700	2	2.75	3	2.5	3	2.75	0	16	2	4	1	1		2	1		4		3.5	0	2	0	1	3	4	2						

	vikkipalautukset						katselmoi	pisteet	DOKUMENTAATIO (12p)						TESTAUS (5p)		TOTEUTUS (24p)						Pisteet				Arvosana			
	1	2	3	4	5	6			määritys 2p	arkkitehtuuridok	käyttöohje 1p	Testausdok 2p	JavaDoc 2p	Repository 1p		käli 4p	tallennettu tieto	4 kompleksisuus	3 kirjastot	1p	jar 1p	laajuu 4p	koodin laatu 4p	virheiden käsitt	checkstyle 1p	turha koodi -2p		YHT		
579618	1.75	3	3	2.75	3	2.75	2	18.25	1	2.5	1	1.5	1	1		4	4	2	2.5	1			3	3.5	1.5	1		-0.5	49.25	4
261947	2	3	3	2.75	3	3	2	18.75	2	4	0.75	2	2	1		5	3	3	2.5	1	1	1	2.5	4	1.75	1	0		55.25	5
937497	2	3	3	3	2.5	2.5	2	18	2	4	1	2	2	1		4.5	3	4	1.5	1	1	1	2	3	1	1	-0.25	51.75	4	
453254	2	2.5	2.75	2.75	2.75	2.75	2	17.5	2	2.5	1	2	1	1		3	3	2	1	1	1	1	1.5	3	0.5	1	0		44	3
39225	1.75	3	2.75	2.5	2	2.75	2	16.75	2	4	1	2	1.5	1		3.5	3	3	1.5	1	1	1	1	3	1.5	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		5	3	3	2.5	1	0.5		2	3	1.5	0.75	0		48	4
68970	1.25	2.75	2.5	3	3	1.5	2	16	2	3	0.5	2	1.5	1		4	4	3	2	1	1	1	2	3.5	2	1	-0.25	49.25	4	
677915	2	3	3	3	3	2.5	1.5	18	2	4	1	2	2	1		4.5	4	3	3	1	1	1	3.5	3	2	1	-0.25	55.75	5	
515365	2	3	2.25	0.5	2.25	0.5	0	10.5	2	0	0	0	0	1		3	2	2	1	1	0	1	1	3	1	0.5	-0.5	27.5	0	
532607	1.75	2.25	3	2.25	1.25	0.75	0	11.25	2	2	0.5	0	1	0.75		0	3	3	1.5	1	1	0	2	1.5	0	1	-0.25	30.25	1	
323815	2	2	0.5	0	0	0	-	4.5																				4.5	0	
400638	2	3	3	3	3	3	2	19	2	4	1	2	2	1		3.5	3	3	2	1	1	1	2.5	3	1.5	1	-0.25	52.25	4	
355900	2	2.75	3	1.25	2.75	2	2	15.75	1	1	1	0	2	0.5		3.5	3	1	3	0	1	3	3.5	2	0	0		41.25	2	
773737	2	3	3	3	2.75	3	2	18.75	2	4	1	2	2	1		3.5	3	3	2	1	1	1	3	4	2	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	1	3	2	0	0		28.25	0
65857	2	0	0	0	0	0	-	2																				2	0	
91728	2	3	3	3	2.75	3	2	18.75	2	4	1	2	2	1		3.5	3	3	3	1	1	1	3	4	1.5	1	0		54.75	5
37239	2	2.5	3	2.75	2.75	2.25	1.5	16.75	2	4	1	2	1	1		3.5	4	4	3	1	1	1	4	1	1	1	0		51.25	4
30713	2	3	3	3	2.75	3	2	18.75	2	3	1	2	2	1		3.5	3	4	3	1	1	1	3	3	0.5	1	-0.5	52.25	4	
943149	2	3	3	2.75	3	2.25	2	18	2	4	1	2	2	1		5	3	4	2	1	1	1	2	4	2	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	0	1	3.5	2	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	3	2	1	1	1	3	4	2	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	1	4	4	1	1	0		57	5
372926	2	3	3	3	3	3	2	19	2	4	1	2	2	1		5	3	4	2	1	1	1	3	4	2	1	0		57	5
865219	0	2.25	2.25	0.5	0.75	1.5	0	7.25	2	2.5	1	1.5	2	1		3.5	2	0	2	0	1	2	2.5	2	0	0		32.25	1	
669314	2	3	2	2.25	2.5	1.25	1.5	14.5	2	2	1	0	2	0.5		1.5	3	3	2.5	1	0	2	2	2	2	1	-0.25	39.75	2	
692443	1.75	3	3	2.5	1.75	3	2	17	2	4	1	2	2	1		5	3	3	3	1	1	1	3	4	1	1	0		54	5
674414	2	0	2	1.25	0	0	-	5.25	2	3	1	1	2	1		2	3	4	2	1	1	1	3	1	1.5	0	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	1	3	4	1.5	1	0		53.5	4
674457	2	3	2	2.75	2.5	2	2	16.25	2	4	1	1	2	1		2	3	4	3	1	1	1	3	3	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	3	2	1	1	1	2	3	0	0.5	0		36.25	2
382005	1.75	3	0	0	0	0	-	4.75																				4.75	0	
302023	1.75	2	0	0.5	0	0	-	4.25	2	1	1	0	0	0.5		0	3	4	2	1	1	1	2	3	0	0	0		24.75	0
202432	2	3	2.5	1	2.25	2.75	2	15.5	0	3	1	1	1	1		3	3	3	3	1	1	1	2	2.5	0	0.5	0		41.5	2
472010	2	3	3	2.75	3	2.5	2	18.25	2	3.5	1	2	2	1		4	3	4	3	1	1	1	3	3	2	1	-0.25	54.5	5	
889371	2	3	1	0	0	0	-	6																				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	1	2	2.5	2	1	0		50.5	4
608470	1.5	2	0	1.5	0	0	-	5	1	0	1	0	1	0.5		2	1	3	3	1	1	1	2	3	2	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	3	4	2	1	1	1	2	3	2	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	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	4	3	3	1	1	1	3.5	2.5	0.5	1	-0.25	47.5	3	
350810	1.5	2.75	2.75	3	3	3	2	18	2	4	1	2	2	1		5	3.5	4	1.5	1	1	1	2.5	3	1.5	1		54	5	
957843	1.25	3	2.25	3	3	3	2	17.5	2	4	1	2	2	1		4	3	3	2	1	1	1	3.5	3.5	1.5	1		53	4	
456896	2	3	2.75	3	3	2.5	2	18.25	2	4	1	2	2	1		2	3	2	2	1	1	1	3	4	0	1		49.25	4	
962068	2	2.75	3	3	3	3	2	18.75	2	3	1	2	2	1		5	4	4	3	1	1	1	4							

ID	vikkopalauteaukukset						katselmointi	pisteet	DOKUMENTAATIO (12p)					Testausdok 2p	JavaDoc 2p	Repositoryo 1p	TESTAUS (5p)	TOTEUTUS (24p)										Pisteet							
	1	2	3	4	5	6			määrittely 2p	arkkitehtuuridok + käyttöohje 1p											käli 4p	lailennettu tieto 4	kompleksisuus 3	kirjastot 1p	jar 1p	laajuus 4p	koodin laatu 4p	virheiden käsittely 1p	checkstyle 1p	turha koodi -2p	YHT	Arvosana			
795374	2	2.25	2.25	2.75	2.75	2.75	2	16.75		2		4	1		0	2	1		3		2	2.5	3	1	1		1	1.5		3	1.5	1	-0.5	44.25	3
289389	2	0.75	0	0	0	0	-	2.75																								2.75	0		
241744	1.75	2.75	2.75	2.5	2.75	3	2	17.5		1.5		3	1	2	2	1		5		2.5		3	2	1	1	1	2.5	2	2	1	-0.25	49.75	4		
637699	1.75	1.25	2	3	3	2	2	15		2	1.5	1		2	0.25	1	1	1		4		3	2	1	1	1	1.5	3	0.5	1	0	40.75	2		
534628	2	3	3	2.25	2.5	2.25	2	17		1.5	4	1	1	1	2	1	5		2.5		2	3	0	1	1	2.5	2	1.5	1	-0.25	47.75	3			
324503	1.75	1.75	2	1	2	2.125	2	12.625		2	2.5	1	1.5	2	0.5	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2.5	2.5	0.5	0.5	0.5	-0.25	40.875	2			
979899	2	3	3	2.75	3	2.5	2	18.25		2	2.5	1		2	2	1	4		3		3	2	1	1	1	2.5	3	2	1	-0.25	51	4			
709902	2	3	1	0.25	0	0	-	6.25																							6.25	0			
975928	2	1	2.75	1.25	1.75	2.125	2	12.875		2	2	0	0	0	1	1	3		3		4	2	3	1	1	2	4	2	1	0	41.875	2			
498344	2	2.75	2.5	2.75	3	2.5	2	17.5		2	1	1.5	2	1	1.5	2	4		2		2	3	1	1	1	4	4	2	2	0	54	5			
418836	2	0	1	1.75	2	1	2	9.75		1	3	1	2	1	1	1	1		2		3	1.5	1	0	1	0	1	1	0	1	-0.25	30	1		
695720	1	1	0	0	0	0	-	2																							2	0			
526402	1.25	2	1.75	0.75	1.25	1	0	8		2	1	0	0	0	2	1	1		1		2	2	2	1	1	3	2	2	0	0	30	1			
540480	2	2.75	2	2.5	2.75	3	2	17		2	3.5	1	2	1	2	1	3.5		3		3	2	2	1	1	4	3	2	0	0	50	4			
389792	1.75	3	2.5	2.25	2.25	2.25	1.5	15.5		2	4	1	0	1	1	1	3		1		2	1	0	1	1	2	2	1	1	0	38.5	2			
773141	2	3	2.75	2.5	2.75	2.375	2	17.375		2	2.5	1	2	2	2	1	3.5		3		2	2	1	1	1	1	4	2	1	1	0	48.375	4		
787996	2	3	2.75	2.5	2.75	1.75	1	15.75		2	4	1	2	2	2	1	4		3		2	2	2	0	1	1	2	4	2	1	0	48.75	4		
252532	2	3	0	0	0	0	-	5																							5	0			
62561	2	1	0	0	0	0	-	3																							3	0			
979683	2	2	2.5	1.5	1	2.25	1.5	12.75		2	2	4	0.5	1	1	1	3		3		3	3	3	1	1	1	2	2.5	2	1	-1	42.75	3		
787512	1.75	2.75	0	0	0	0	-	4.5																							4.5	0			
509225	1.75	3	2.5	2.5	2.75	3	2	17.5		2	4	1	2	2	2	1	5		3		4	3	1	1	1	4	3	2	1	0	56.5	5			
172094	1.25	3	2.5	1.75	2	2	2	14.5		2	4	1	1	1	1.5	1	3		2		2	2	2	0	0	2	2	2	1	1	0	40	2		
49910	2	0	0	0	0	0	-	2																							2	0			