

	vikkipalautukset						katselmoi	pisteet	DOKUMENTAATIO (12p)				Testausdok 2p	JavaDoc 2p	Repositorio 1p	TESTAUS (5p)				TOTEUTUS (24p)				jar 1p	laajuu 4p	koodin laatu 4p	virheiden käsitteli			checkstyle 1p	turha koodi -2p	Pisteet		Arvosana
	1	2	3	4	5	6			määrittely 2p	arkkitehtuuridok	käyttöohje 1p	käli 4p				tallennettu tieto 4	kompleksisuus 3	kirjastot 1p	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	1	2	3.5	1	1	0	54.25	5				
43659	1.25	3	2.25	3	3	2.875	2	17.375	2	4	1	1	2	1			4	4	3	3	1	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	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	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	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	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	1	2	1	1		3.5	4	3	3	1	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	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	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	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	3	1	2	2	0.5			2.5	4	4	2	1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	3	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2	3.5	1.5	1	0	45.75	3				
7437																																		

	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 kassit	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	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	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	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	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	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																												

ID	vikkopalautekaset						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 käsitteli	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	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	2	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	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	1.25	2	12.625	2	2.5	1	1.5	2	0.5	3	3	3	3	2	1	1	1	2.5	2.5	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	2	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		4	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	2	3	1.5	1	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	2	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		3.5	3	3	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		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	1	3.5	3	2	2	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	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	4	0.5	1	1	1	1	3	3	3	3	3	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	1.5	1	1	3	2	2	2	2	0	0	2	2	1	1	0	40	2	
49910	2	0	0	0	0	0	-	2																				2	0	