					Kulunut aika ms															
Algoritmi	Kekoratkaisu	Svätteen koko	Etäisyydet välillä + et	Kulunut sika m		2	3	4 5	. 6	7	8	9	10							
Dijkstra	2-Heap	10*10	1	2.2	2	1	1	1 15		0	1	0								
,		100*100	1	14		- 1	1	3 62		8	11	43								
		1000*1000	1	216.9		40	586	11 3		981	8	421	5							
		2000*2000	1	56.6		29		43 26		43	16	23								
		3000*3000	1	2827.5		7574	188 54			63	9632	992	4010							
		10*10	1-9	1	3	1		2 0		1	- 1	0	- 1							
		100*100	1-9		3	1	0	63 1	16	4	15	- 1	- 1							
		1000*1000	1-9			396		6 7		7	7	5	4							
		2000*2000	1-9	2596.4	2652	4271	15 36	76 7120	22	8129	27	26	26							
		3000*3000	1-9			19669		52 60		104	6752	42								
Dijkstra	3-Heap	10*10	1			1	0	1 3		1	1	1								
		100*100	1	2		4	1	1 1	0	1	- 1	- 1	- 1							
		1000*1000	1	16.7		49	8	20 4	6	9	17	5	4							
		2000*2000	1	318.1	129	45	33	53 14	30	50	17	2794	16							
		3000*3000	1	117.6		86		90 72		64	271	90	170							
		10*10	1-9			1	1	1 1		1	0	0	- 1							
		100*100	1-9		8	2	5	3 2		3	2	2	0							
		1000*1000	1-9			44		13 625		7	3	3	4							
		2000*2000	1-9	781.1	134	53		53 36	83	30	3352	15	4022							
		3000*3000	1-9																	
Dijkstra	PriorityQueue (Java)		1		0	0	0	0 0	0	0	0	0	0							
		100*100	1	1.1	2	- 1	1	1 2	1	- 1	- 1	- 1	0							
		1000*1000	1	11.1		32	4	15 4		8	9	15	4							
		2000*2000	1	35		92		30 51		20	43	16	15							
		3000*3000	1	92.8		126		68 80		68	67	238	71							
		10*10	1-9			0	1	1 1		1	0	0	0							
		100*100	1-9			1	1	1 1	2	1	0	0	1							
		1000*1000	1-9			26	5	15 5		9	10	21	4							
		2000*2000	1-9			83		30 55		21	41	18	31							
		3000*3000	1-9			129		70 167		66	75	66	67							
A*	2-Heap	10*10	1			0		0 0		1	0	0								
		100*100	1	0.1		0	0	0 0		0	0	0								
		1000*1000	1	3.8		3	3	4 4		4	4	4								
		2000*2000	1	38.6	15	79		19 27		17	17	16	115							
		3000*3000	1	58.8		136		13 31		33	57	32	54							
		10*10	1-9			0		0 1		0	0	0	0							
		100*100	1-9			1	41	11 7	7	14	5	7	6							
		1000*1000	1-9			4	4	4 4	4	4	4	4								
		2000*2000	1-9		25	4932		25 25		438	25	24	24							
		3000*3000	1-9			6402	7010 64			7438	33	7473								
A*	3-Heap	10*10	1			0		0 1		0	1	0								
		100*100	1	9.7		0		40 10		0	14	- 1	5							
		1000*1000	1	267.5		4		08 5		463	4	4								
		2000*2000	1	1192.1	14	21	2102	15 1654		2877	15	933								
		3000*3000	1	3864.8		89		32 5951		7943	53	9807	8481							
		10*10	1-9			0	0	1 0		1	0	0	0							
		100*100	1-9			17	0	6 10	9	7	6	7	15							
		1000*1000	1-9			4		10 230		322	434	340								
		2000*2000	1-9		2321	15	2757 39			7981	3317	3375	5515							
		3000*3000	1-9																	
A*	PriorityQueue (Java)		1			0	0	0 0	0	0	0	0	0							
	· ····································	100*100	1	0.2		0	0	0 0		0	0	- 1	0							
		1000*1000	1	6.7		3	26	4 4		3	4	8	7							
		2000*2000	1	32.2	55	14		29 67		30	39	14	34							
		3000*3000	1	79.7		62		69 96		66	67	68	78							
		10*10	1-9			0	0	0 0		0	0	0	0							
		100*100	1-9	0.3	0	0	1	0 0	1	0	0	- 1	0							
		1000*1000	1-9			4	24	5 5		3	5	7	8							
		2000*2000	1-9		51	14		30 73		28	37	14								
		3000*3000	1-9			52	80	95 33		33	60	72	66							
IDA*	Ei kekoa	10*10	1			1		0 0		0	0	0								
		100*100	1	0.4		0	1	0 0	0	1	0	0	0							
		1000*1000	1	4.8		6		20 2		2	2	9	2							
		2000*2000	1	15.3		4		13 4		4	6	19	4							
		3000*3000	1	40.3		38		89 29	68	9	18	11	23							
		10*10	1-9	1.2	5	2		2 1		1	0	0	0							
		100*100	1-9			2	2	1 0		0	1	1	0							
		1000*1000	1-9			17		20 25		23	12	20	11							
		2000*2000	1-9			53		62 39		51	38	25	41							
		3000*3000	1-9	86.9	177	162	50 1	20 50	43	105	49	37	76							
							_	-												+
			-		-		-	_												+
								+			-		-							+
								+			-									+
								_			-									
								_			-									
																				1
			-																	
								-												
			-				-	-												+
			-				-	+												+
							_	-												
								+			-									+
								_			-									
			İ																	1

		Syötteen koko Etäisyydet välillä + et		Kulunut aika ms														
Algoritmi	Kekoratkaisu	Syötteen koko Etäisyydet välillä + et	Kulunut aika m	1	2	3 4	5 6	7	8	9 10								
					_													
					_													
								-										
					-								-					
					-										-			
					-							-	-					
					-												-	
					_													
					_													
					-													
					-													
					-												-	
												-						
					-													
					_													
					-													
					-								-					
					-													
					_													

		Syötteen koko Etäisyydet välillä + et		Kulunut aika ms														
Algoritmi	Kekoratkaisu	Syötteen koko Etäisyydet välillä + et	Kulunut aika m	1	2	3 4	5 6	7	8	9 10								
					_													
					_													
								-										
					-								-					
					-										-			
					-							-	-					
					-												-	
					_													
					-													
					-													
					-												-	
												-						
					-													
					_													
					-													
					-								-					
					-													
					_													

		Syötteen koko Etäisyydet välillä + et		Kulunut aika ms														
Algoritmi	Kekoratkaisu	Syötteen koko Etäisyydet välillä + et	Kulunut aika m	1	2	3 4	5 6	7	8	9 10								
					_													
					_													
								-										
					-								-					
					-										-			
					-							-	-					
					-												-	
					_													
					-													
					-													
					-												-	
												-						
					-													
					_													
					-													
					-								-					
					-													
					_													

		Syötteen koko Etäisyydet välillä + et		Kulunut aika ms														
Algoritmi	Kekoratkaisu	Syötteen koko Etäisyydet välillä + et	Kulunut aika m	1	2	3 4	5 6	7	8	9 10								
					_													
					_													
								-										
					-								-					
					-										-			
					-							-	-					
					-												-	
					_													
					_													
					-													
					-													
					-												-	
												-						
					-													
					_													
					-													
					-								-					
					-													
					_													

		Syötteen koko Etäisyydet välillä + et		Kulunut aika ms														
Algoritmi	Kekoratkaisu	Syötteen koko Etäisyydet välillä + et	Kulunut aika m	1	2	3 4	5 6	7	8	9 10								
					_													
					_													
								-										
					-								-					
					-										-			
					-							-	-					
					-												-	
					_													
					-													
					-													
					-												-	
												-						
					-													
					_													
					-													
					-								-					
					-													
					_													

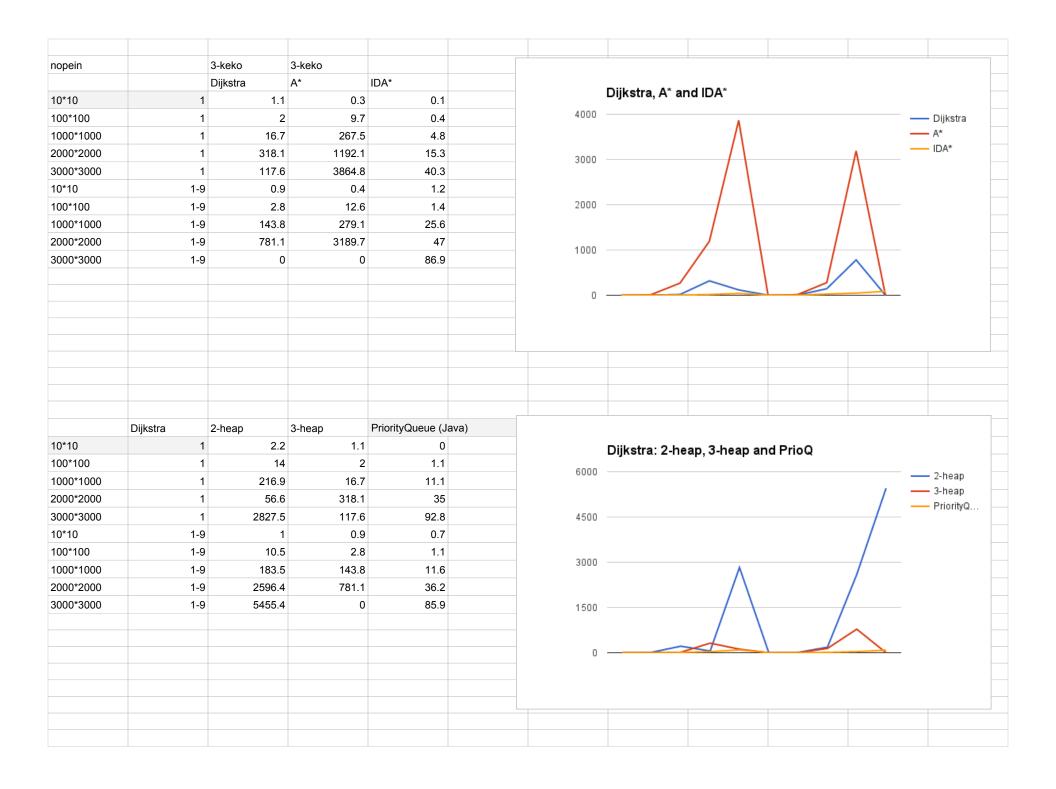
		Syötteen koko Etäisyydet välillä + et		Kulunut aika ms														
Algoritmi	Kekoratkaisu	Syötteen koko Etäisyydet välillä + et	Kulunut aika m	1	2	3 4	5 6	7	8	9 10								
					_													
					_													
								-										
					-								-					
					-										-			
					-							-	-					
					-												-	
					_													
					_													
					-													
					-													
					-												-	
												-						
					-													
					_													
					-													
					-								-					
					-													
					_													

		Syötteen koko Etäisyydet välillä + et		Kulunut aika ms														
Algoritmi	Kekoratkaisu	Syötteen koko Etäisyydet välillä + et	Kulunut aika m	1	2	3 4	5 6	7	8	9 10								
					_													
					_													
								-										
					-								-					
					-										-			
					-							-	-					
					-												-	
					_													
					-													
					-													
					-												-	
												-						
					-													
					_													
					-													
					-								-					
					-													
					_													

		Syötteen koko Etäisyydet välillä + et		Kulunut aika ms														
Algoritmi	Kekoratkaisu	Syötteen koko Etäisyydet välillä + et	Kulunut aika m	1	2	3 4	5 6	7	8	9 10								
					_													
					_													
								-										
					-								-					
					-										-			
					-							-	-					
					-												-	
					_													
					_													
					-													
					-													
					-												-	
												-						
					-													
					_													
					-													
					-								-					
					-													
					_													

		Syötteen koko Etäisyydet välillä + et		Kulunut aika ms														
Algoritmi	Kekoratkaisu	Syötteen koko Etäisyydet välillä + et	Kulunut aika m	1	2	3 4	5 6	7	8	9 10								
					_													
					_													
								-										
					-								-					
					-										-			
					-							-	-					
					-												-	
					_													
					_													
					-													
					-													
					-												-	
												-						
					-													
					_													
					-													
					-								-					
					-													
					_													

					Kulunut aika ms																
			Etäisyydet välillä + et		realization anno 1115	2			 	_		9								-	
Algoritmi	Kekoratkaisu	Syotteen koko	Etaisyydet valilla + et	Kulunut aika m	1	2	3	4	 6	7	8	9	10								
																				\rightarrow	
						_															



	Astar	2-heap	3-heap	PriorityQueue (Java)	
10*10	1	0.1	0.3	0	
100*100	1	0	9.7	0.2	A*: 2-heap, 3-heap and PrioQ
1000*1000	1	3.8	267.5	6.7	6000 2-heap
2000*2000	1	38.6	1192.1	32.2	——————————————————————————————————————
3000*3000	1	58.8	3864.8	79.7	— PriorityQ
10*10	1-9	0.1	0.4	0	4500
100*100	1-9	9.9	12.6	0.3	/
1000*1000	1-9	4.1	279.1	7.1	3000
2000*2000	1-9	556.7	3189.7	32.2	/ \
3000*3000	1-9	5880.2	0	86.1	/ \ / \
					1500
					0