elem	Bubble	optBubble	shell	Insertion	Selection	std::sort	
	1 0.15726	0.09345	0.01408	0.0139	0.01389	0.00025	Average time(ms) / elemements
2	2 0.06375	0.00726	0.00721	0.00721	0.0072	0.00026	0.0005 — Bubble
4	4 0.03068	0.00356	0.00352	0.00352	0.00352	0.00012	
	8 0.01535	0.00184	0.00181	0.00179	0.0018	0.00009	- optBubble
10	0.00775	0.00099	0.00094	0.00091	0.00094	0.00007	0.0004
32	2 0.00402	0.00065	0.0005	0.00051	0.00055	0.00012	Insertion
64	4 0.00234	0.0006	0.00031	0.00033	0.0004	0.00011	0.0003 — Selection
128	0.00164	0.0008	0.00021	0.00029	0.00042	0.00011	= std::sort
250	0.00195	0.00146	0.00018	0.00046	0.00066	0.00012	0.0002
512	2 0.00317	0.00328	0.00018	0.0008	0.00123	0.00012	
1024	4 0.00657	0.00635	0.00018	0.00157	0.00248	0.00014	0.0004
2048	8 0.01296	0.01292	0.00017	0.0029	0.00482	0.00015	0.0001
409	6 0.02698	0.02703	0.00018	0.00586	0.00954	0.00016	
8192	2 0.05338	0.05387	0.00018	0.01154	0.01877	0.00017	0.0000 10000 20000 30000 40000 50000 60000
1638	4 0.10599	0.10966	0.00042	0.02504	0.03823	0.00019	10000 20000 50000 40000 50000
3276	8 0.21063	0.2089	0.00025	0.05041	0.07661	0.0002	elem
65530	6 0.41508	0.43412	0.00026	0.09867	0.15551	0.00021	
Jom	Bubble	antPubble	shell	Inacrtion	Selection	atduaart	
lem	1 0.15726	optBubble 0.09345			0.01389	std::sort 0.00025	General time(ms) / elements
	2 0.1275	0.09345			0.01369	0.00023	
	4 0.12272	0.01432	0.01442		0.01441		0.00003 — Bubble
	8 0.12272	0.01424			0.01407	0.00049	
	0.1220		0.01///6	0.01/35	0.01/37	0.00071	optBubble
	6 0 1230/				0.01437		optBubble shell
	6 0.12394 2 0.12851	0.01586	0.01505	0.01458	0.015	0.0012	- shell
	2 0.12851	0.01586 0.02088	0.01505 0.01591	0.01458 0.01616	0.015 0.01766	0.0012 0.0037	0.00002 - shell - Insertion
64	2 0.12851 4 0.14955	0.01586 0.02088 0.03837	0.01505 0.01591 0.01979	0.01458 0.01616 0.02086	0.015 0.01766 0.02566	0.0012 0.0037 0.00677	0.00002 - shell - Insertion - Selection
6 ₄ 128	2 0.12851 4 0.14955 8 0.20954	0.01586 0.02088 0.03837 0.10251	0.01505 0.01591 0.01979 0.02661	0.01458 0.01616 0.02086 0.03741	0.015 0.01766 0.02566 0.05373	0.0012 0.0037 0.00677 0.01374	0.00002 - shell - Insertion
6- 128 250	2 0.12851 4 0.14955 8 0.20954 6 0.49908	0.01586 0.02088 0.03837 0.10251 0.37498	0.01505 0.01591 0.01979 0.02661 0.04578	0.01458 0.01616 0.02086 0.03741 0.11881	0.015 0.01766 0.02566 0.05373 0.17017	0.0012 0.0037 0.00677 0.01374 0.03014	0.00002 - shell - Insertion - Selection - std::sort
6- 126 250 51:	2 0.12851 4 0.14955 8 0.20954 6 0.49908 2 1.62346	0.01586 0.02088 0.03837 0.10251 0.37498 1.67961	0.01505 0.01591 0.01979 0.02661 0.04578 0.0946	0.01458 0.01616 0.02086 0.03741 0.11881 0.40963	0.015 0.01766 0.02566 0.05373 0.17017 0.62776	0.0012 0.0037 0.00677 0.01374 0.03014 0.06359	0.00002 - shell - Insertion - Selection
64 126 250 512 1024	2 0.12851 4 0.14955 8 0.20954 6 0.49908 2 1.62346 4 6.73112	0.01586 0.02088 0.03837 0.10251 0.37498 1.67961 6.49816	0.01505 0.01591 0.01979 0.02661 0.04578 0.0946 0.17931	0.01458 0.01616 0.02086 0.03741 0.11881 0.40963 1.61098	0.015 0.01766 0.02566 0.05373 0.17017 0.62776 2.5364	0.0012 0.0037 0.00677 0.01374 0.03014 0.06359 0.14458	0.00002 - shell - Insertion - Selection - std::sort
64 124 250 512 1024 2044	2 0.12851 4 0.14955 8 0.20954 6 0.49908 2 1.62346 4 6.73112 8 26.54214	0.01586 0.02088 0.03837 0.10251 0.37498 1.67961 6.49816 26.46212	0.01505 0.01591 0.01979 0.02661 0.04578 0.0946 0.17931 0.35482	0.01458 0.01616 0.02086 0.03741 0.11881 0.40963 1.61098 5.93246	0.015 0.01766 0.02566 0.05373 0.17017 0.62776 2.5364 9.87084	0.0012 0.0037 0.00677 0.01374 0.03014 0.06359 0.14458 0.31599	0.00002 - shell - Insertion - Selection - std::sort
64 126 250 512 1024 2044 4096	2 0.12851 4 0.14955 8 0.20954 6 0.49908 2 1.62346 4 6.73112 8 26.54214 6 110.50338	0.01586 0.02088 0.03837 0.10251 0.37498 1.67961 6.49816 26.46212 110.7287	0.01505 0.01591 0.01979 0.02661 0.04578 0.0946 0.17931 0.35482 0.7547	0.01458 0.01616 0.02086 0.03741 0.11881 0.40963 1.61098 5.93246 24.01869	0.015 0.01766 0.02566 0.05373 0.17017 0.62776 2.5364 9.87084 39.08579	0.0012 0.0037 0.00677 0.01374 0.03014 0.06359 0.14458 0.31599 0.67321	0.00002 - shell - Insertion - Selection - std::sort
64 125 256 513 1024 2044 4096 8193	2 0.12851 4 0.14955 8 0.20954 6 0.49908 2 1.62346 4 6.73112 8 26.54214 6 110.50338 2 437.31945	0.01586 0.02088 0.03837 0.10251 0.37498 1.67961 6.49816 26.46212 110.7287 441.34211	0.01505 0.01591 0.01979 0.02661 0.04578 0.0946 0.17931 0.35482 0.7547 1.51008	0.01458 0.01616 0.02086 0.03741 0.11881 0.40963 1.61098 5.93246 24.01869 94.49619	0.015 0.01766 0.02566 0.05373 0.17017 0.62776 2.5364 9.87084 39.08579 153.74257	0.0012 0.0037 0.00677 0.01374 0.03014 0.06359 0.14458 0.31599 0.67321 1.42445	0.00002 - shell - Insertion - Selection - std::sort
64 126 250 512 1024 2044 4096	2 0.12851 4 0.14955 8 0.20954 6 0.49908 2 1.62346 4 6.73112 8 26.54214 6 110.50338 2 437.31945 4 1736.504	0.01586 0.02088 0.03837 0.10251 0.37498 1.67961 6.49816 26.46212 110.7287	0.01505 0.01591 0.01979 0.02661 0.04578 0.0946 0.17931 0.35482 0.7547 1.51008 6.8682	0.01458 0.01616 0.02086 0.03741 0.11881 0.40963 1.61098 5.93246 24.01869 94.49619 410.23696	0.015 0.01766 0.02566 0.05373 0.17017 0.62776 2.5364 9.87084 39.08579	0.0012 0.0037 0.00677 0.01374 0.03014 0.06359 0.14458 0.31599 0.67321 1.42445 3.15271	0.00002 - shell - Insertion - Selection - std::sort