	Enter the total elements 100 Generating array elements																								
808	250	74	659	931	273	545	879	924	710	441	166	493	43	988	504	328	730	841	613	304	170	710	158	561	934
	100	279	817	336	98	827	513	268	811	634	980	150	580	822	968	673	394	337	486	746	229	92	195	358	154
	709	945	669	491	125	197	531	904	723	667	550	25	802	854	978	409	229	934	299	982	636	14	866	815	64
	537	426	670	116	95	630	502	518	196	106	405	452	299	189	124	506	883	753	567	717	338	439	145		
Sorte	Sorted Array:																								
2	14	25	43	64	74	92	95	98	100	106	116	124	125	145	150	154	158	166	170	189	195	196	197	229	229
	250	268	273	279	299	299	304	328	336	337	338	358	394	405	409	426	439	441	452	486	491	493	502	504	506
	513	518	531	537	545	550	561	567	580	613	630	634	636	659	667	669	670	673	709	710	710	717	723	730	746
	753	802	808	811	815	817	822	827	841	854	866	879	883	904	924	931	934	934	945	968	978	980	982	988	
time	time taken = 0.000039																								
(prog	ram exi	ted with	code: 0	)																					

Gene	Generating array elements																								
808	250	74	659	931	L 273	545	879	924	710	441	166	493	43	988	504	328	730	841	613	304	170	710	158	561	934
	100	279	817	336	98	827	513	268	811	634	980	150	580	822	968	673	394	337	486	746	229	92	195	358	154
	709	945	669	491	125	197	531	904	723	667	550	25	802	854	978	409	229	934	299	982	636	14	866	815	64
	537	426	670	116	95	630	502	518	196	106	405	452	299	189	124	506	883	753	567	717	338	439	145	502	898
	872	829	138	359	178	398	295	905	610	232	746	176	636	299	143	400	969	413	261	558	595	9	396	969	114
	531	7	963	943	366	83	853	768	822	696	713	672	902	591	832	739	58	617	791	641	680	336	7	973	99
	96	320	455	224	290	761	906	127	124	507	814	771	239	95	221	845	367	535	227	395	364	739	845	591	551
	160	624	948	386	218	273	540	248	386	497	886	624	421	145	969	736	916	626	535	43	12	680	153		

Sorted Array: 

SELECTION SORT

Enter the total elements 200

(program exited with code: 0)

time taken = 0.000121

Sector who state alements 200																								
Enter the total elements 300																								
Generating array elements																								
808 250	74	659	931	273	545	879	924	710	441	166	493	43	988	504	328	730	841	613	304	170	710	158	561	934
100	279	817	336	98	827	513	268	811	634	980	150	580	822	968	673	394	337	486	746	229	92	195	358	154
709	945	669	491	125	197	531	904	723	667	550	25	802	854	978	409	229	934	299	982	636	14	866	815	64
537	426	670	116	95	630	502	518	196	106	405	452	299	189	124	506	883	753	567	717	338	439	145	502	898
872	829	138	359	178	398	295	905	610	232	746	176	636	299	143	400	969	413	261	558	595	9	396	969	114
531	7	963	943	366	83	853	768	822	696	713	672	902	591	832	739	58	617	791	641	680	336	7	973	99
96	320	455	224	290	761	906	127	124	507	814	771	239	95	221	845	367	535	227	395	364	739	845	591	551
160	624	948	386	218	273	540	248	386	497	886	624	421	145	969	736	916	626	535	43	12	680	153	245	296
819	397	693	816	992	34	670	398	554	548	826	211	663	212	809	378	762	626	336	869	996	777	768	440	875
332	557	302	873	561	95	985	756	790	408	16	194	770	681	456	856	507	964	503	677	109	250	332	845	639
809	998	652	850	204	732	532	15	420	776	10	181	930	224	55	261	738	546	318	526	201	257	565	598	649
705	551	151	977	413	555	798	505	382	749	66	379	700	210	130	554	484	448	608	774	323	306	177		
Sorted Array	/:																							
2 7	7	9	10	12	14	15	16	25	34	43	43	55	58	64	66	74	83	92	95	95	95	96	98	99
100	106	109	114	116	124	124	125	127	130	138	143	145	145	150	151	153	154	158	160	166	170	176	177	178
181	189	194	195	196	197	201	204	210	211	212	218	221	224	224	227	229	229	232	239	245	248	250	250	257
261	261	268	273	273	279	290	295	296	299	299	299	302	304	306	318	320	323	328	332	332	336	336	336	337
338	358	359	364	366	367	378	379	382	386	386	394	395	396	397	398	398	400	405	408	409	413	413	420	421
426	439	440	441	448	452	455	456	484	486	491	493	497	502	502	503	504	505	506	507	507	513	518	526	531

(program exited with code: 0) Bases askuma to sentious

time taken = 0.000273

SELECTION SORT

Sorted Array: 

time taken = 0.000667

(program exited with code: 0)

SELECTION SORT