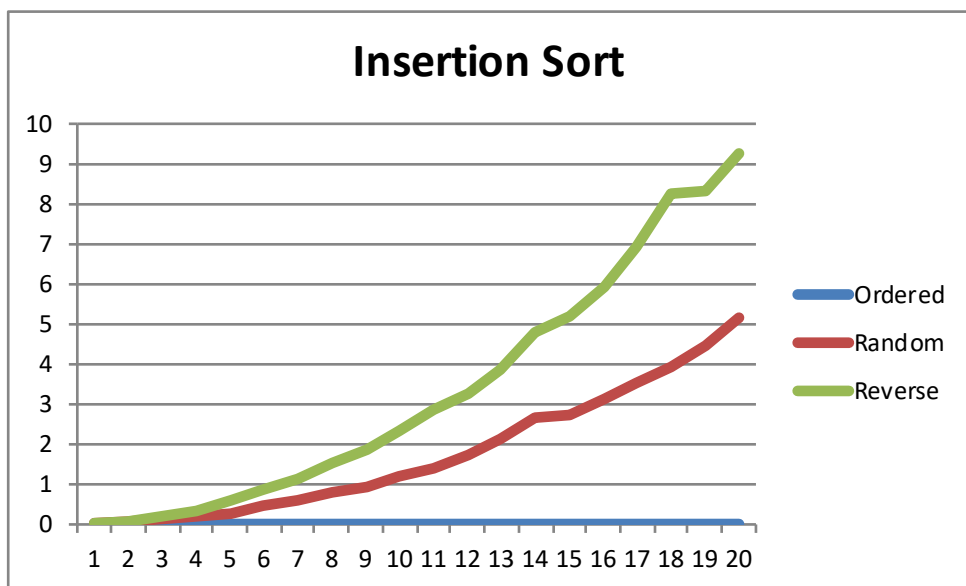
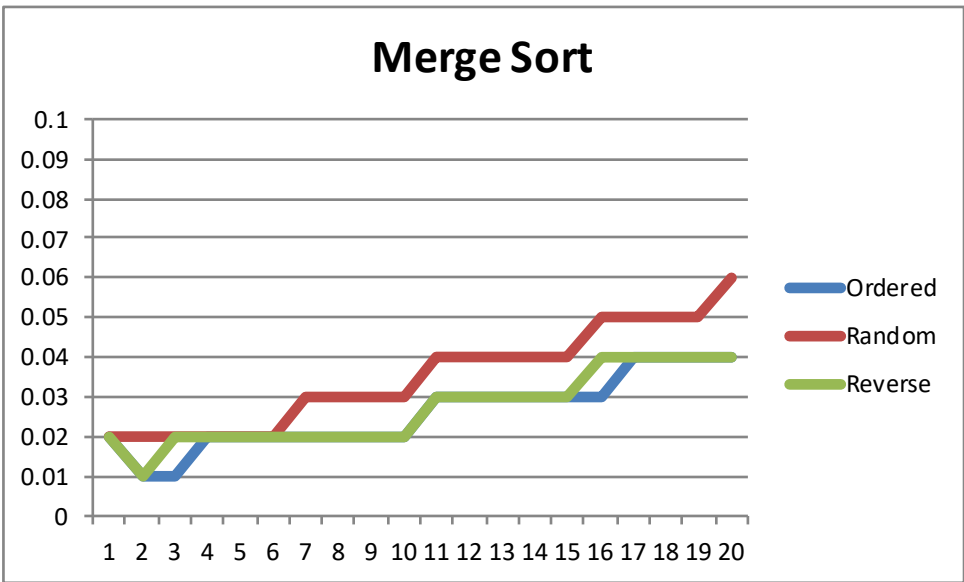


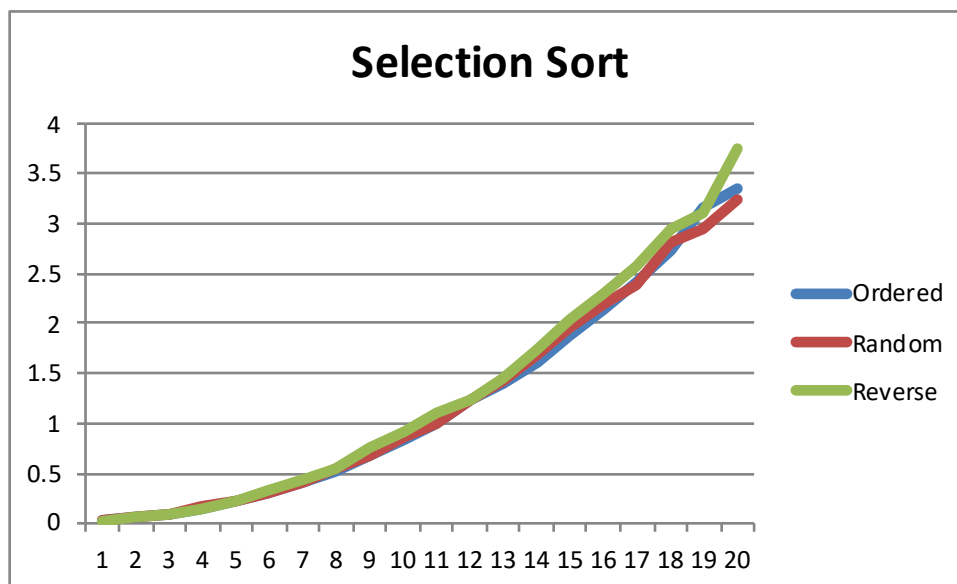
Insertion Sort			
$n$	Ordered	Random	Reverse
500	0.02	0.03	0.03
1000	0.01	0.06	0.1
1500	0.01	0.12	0.21
2000	0.01	0.2	0.36
2500	0.01	0.3	0.57
3000	0.01	0.45	0.84
3500	0.01	0.6	1.12
4000	0.01	0.8	1.52
4500	0.01	0.92	1.86
5000	0.01	1.22	2.35
5500	0.01	1.42	2.87
6000	0.01	1.7	3.28
6500	0.01	2.12	3.89
7000	0.01	2.64	4.77
7500	0.01	2.73	5.21
8000	0.01	3.15	5.9
8500	0.01	3.5	6.95
9000	0.01	3.96	8.23
9500	0.01	4.48	8.3
10000	0.01	5.16	9.26



$n$	Merge	Sort	
	Ordered	Random	Reverse
500	0.02	0.02	0.02
1000	0.01	0.02	0.01
1500	0.01	0.02	0.02
2000	0.02	0.02	0.02
2500	0.02	0.02	0.02
3000	0.02	0.02	0.02
3500	0.02	0.03	0.02
4000	0.02	0.03	0.02
4500	0.02	0.03	0.02
5000	0.02	0.03	0.02
5500	0.03	0.04	0.03
6000	0.03	0.04	0.03
6500	0.03	0.04	0.03
7000	0.03	0.04	0.03
7500	0.03	0.04	0.03
8000	0.03	0.05	0.04
8500	0.04	0.05	0.04
9000	0.04	0.05	0.04
9500	0.04	0.05	0.04
10000	0.04	0.06	0.04



$n$	Selection	Sort	
	Ordered	Random	Reverse
500	0.03	0.03	0.02
1000	0.05	0.05	0.05
1500	0.09	0.09	0.09
2000	0.14	0.16	0.15
2500	0.22	0.22	0.22
3000	0.31	0.31	0.32
3500	0.41	0.42	0.45
4000	0.52	0.55	0.55
4500	0.67	0.68	0.75
5000	0.84	0.87	0.91
5500	1.01	1.01	1.11
6000	1.24	1.25	1.25
6500	1.39	1.43	1.46
7000	1.61	1.69	1.74
7500	1.87	1.97	2.03
8000	2.15	2.21	2.31
8500	2.41	2.39	2.56
9000	2.72	2.8	2.95
9500	3.15	2.95	3.1
10000	3.35	3.24	3.75



$n$	Bubble Sort		
	Ordered	Random	Reverse
500	0.03	0.04	0.04
1000	0.05	0.09	0.11
1500	0.1	0.17	0.24
2000	0.18	0.31	0.41
2500	0.27	0.48	0.64
3000	0.39	0.69	0.89
3500	0.55	0.94	1.32
4000	0.68	1.21	1.71
4500	0.89	1.57	2.1
5000	1.08	1.94	2.7
5500	1.32	2.25	3.25
6000	1.58	2.8	3.98
6500	1.84	3.33	4.22
7000	2.15	3.79	5.28
7500	2.47	4.44	5.79
8000	2.88	5.03	6.89
8500	3.28	5.56	7.81
9000	3.57	6.41	9.33
9500	3.96	7.08	9.27
10000	4.31	7.74	10.47

