

Reporte de Pruebas de Métodos de Ordenamiento

Conjunto de 10 Elementos

Mejor Caso	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Caso Promedio	44	51	48	50	46	47	49	52	45
Peor Caso	52	51	50	49	48	47	46	45	44

Conjunto de 100 Elementos

Mejor Caso	-77	-76	-75	-74	-73	-72	-71	-70	-69
Caso Promedio	-59	-3	-29	17	-20	-73	-74	-10	21
Peor Caso	22	21	20	19	18	17	16	15	14

Conjunto de 1000 Elementos

Mejor Caso	3378	3379	3380	3381	3382	3383	3384	3385	3386
Caso Promedio	4081	3756	3497	3447	3728	3943	3536	3666	3661
Peor Caso	4377	4376	4375	4374	4373	4372	4371	4370	4369

Resultados Generales de Todos los Métodos

		10 datos			100 datos			1000 datos	
Método de Ordenación	Mejor Caso	Caso Promedio	Peor Caso	Mejor Caso	Caso Promedio	Peor Caso	Mejor Caso	Caso Promedio	Peor Caso
Burbuja	54	80	99	5049	7470	9999	500499	752008	999999
Insercion	18	18	18	198	198	198	1998	1998	1998
Selección	118	118	118	10198	10198	10198	1001998	1001998	1001998
Vibración	45	45	45	4950	4950	4950	499500	499500	499500
Shell Sort	47	47	47	1012	1012	1012	16021	16021	16021
Quick Sort	10	10	10	100	100	100	1000	1000	1000