

## Ilustrační experiment řazení

Délka pole	% seř.	Koeficient zpomalení ( >1 ) vůči Quick sortu pro danou velikost dat a předběžné seřazení						
		Sort						
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Select	Insert	Bubble	Quick	Merge	Heap	
10	0%	1.3	★ 0.7	1.4	1	✗ 2.5	1.4	
10	90%	1	★ 0.26	0.96	1	✗ 1.8	1.3	
100	0%	3.4	✗ 1.8	5.4	★ 1	1.75	1.35	
100	90%	2.46	★ 0.28	2.9	1	✗ 1.07	1.07	
1 000	0%	20	✗ 11	37.5	★ 1	1.65	1.4	
1 000	90%	15	✗ 1.2	18.5	1	★ 0.95	1.03	
10 000	0%	146	✗ 83	287	★ 1	1.53	1.48	
10 000	90%	118	✗ 9.1	148	1	★ 0.87	1.09	
100 000	0%	1 220	✗ 686	2 410	★ 1	1.7	1.7	
100 000	90%	837	✗ 64.1	1 040	1	★ 0.9	0.93	
1 000 000	0%	9 960	✗ 5 400	19 000	★ 1	1.6	2.41	
1 000 000	90%	6 820	521	8 480	1	★ 0.9	1.14	

Nejrychlejší ★

Nejpomalejší ✗

Stabilní ☐

Select a Bubble sorty nesoutěží.