

BÁO CÁO KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Thời gian thực hiện: 01/03 – 16/03/2022

Sinh viên thực hiện: Đinh Minh Thiện

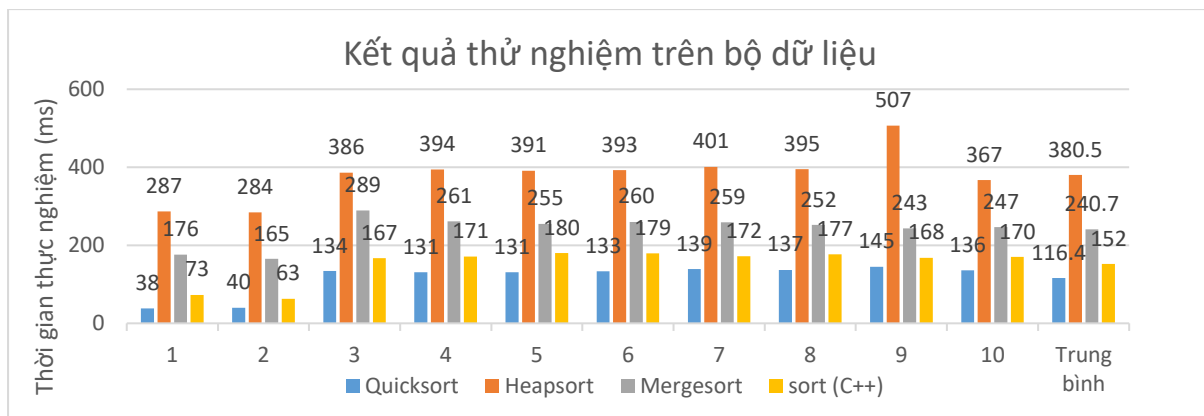
Nội dung báo cáo:

I. Kết quả thử nghiệm

1. Bảng thời gian thực hiện

Dữ liệu	Thời gian thực hiện (ms)			
	Quicksort	Heapsort	Mergesort	sort (C++)
1	38	287	176	73
2	40	284	165	63
3	134	386	289	167
4	131	394	261	171
5	131	391	255	180
6	133	393	260	179
7	139	401	259	172
8	137	395	252	177
9	145	507	243	168
10	136	367	247	170
Trung bình	116.4	380.5	240.7	152

2. Biểu đồ (cột) thời gian thực hiện



II. Kết luận:

Tốc độ thực hiện của các hàm:

Top 1: Quicksort

Top 2: sort (c++)

Top 3: Mergesort

Top 4: Heapsort.

III. Thông tin chi tiết

<https://github.com/minhthien0111/ComparisonSort>