CÂU HỎI CHƯƠNG 3

Câu 1: Trong các phương pháp xếp thứ tự đã học, phương pháp nào tối ưu nhất, và kém tối ưu nhất. Tại sao?

\_Phương pháp tối ưu nhất là phương pháp Quick sort.Vì thời gian nhanh hơn (tuy nhiên chỉ phù hợp với dữ liệu số đầu chưa có thứ tự, không quan tâm đến bộ nhớ)

\_Phương pháp kém tối ưu nhất là Bubble sort. Vì thời gian thực hiện giải thuật chậm.

Câu 2: Trong 2 phương pháp tìm kiếm đã học, trường hợp nào thì trường hợp nào thì cả 2 phương pháp đều như nhau? Giải thích tại sao?

\_Trong trường hợp dãy số cho đều có thứ tự. Vì khi dãy có thứ tự thì áp dụng phương pháp nào cũng như nhau

Câu 3: Ngoài các phương pháp xếp thứ tự đã học hãy tìm hiểu thêm một phương pháp xếp thứ tự khác, giới thiệu sơ và giải thích?

\_Thuật toán tìm kiếm Grover