Câu 3: Why sorting is required

Khi sắp xếp ta có thể dễ dàng tìm nhanh 1 giá trị hoặc để sử dụng thuật toán tìm nhị phân,…

Câu 4: Is selection sort is table

Selection sort có độ phức tạp n2, sẽ không phù hợp với các dữ liệu lớn do công đoạn tìm phần tử nhỏ trong mảng.

Câu 5: What is the worst case for quick sort

Trường hợp xấu nhất của Quick sort là O (n). Điều này ngang bằng với hầu hết các thuật toán sắp xếp phổ biến, nhưng bản chất của thuật toán đệ quy là chúng không tối ưu hóa việc sử dụng bộ nhớ