Các vấn đề cần quan tâm - 7 vấn đề sau:

1. Độ phức tạp thuật toán (big O)

2. Sắp xếp và tìm kiếm nhị phân

3. Các phương pháp sinh - thuật toán sinh

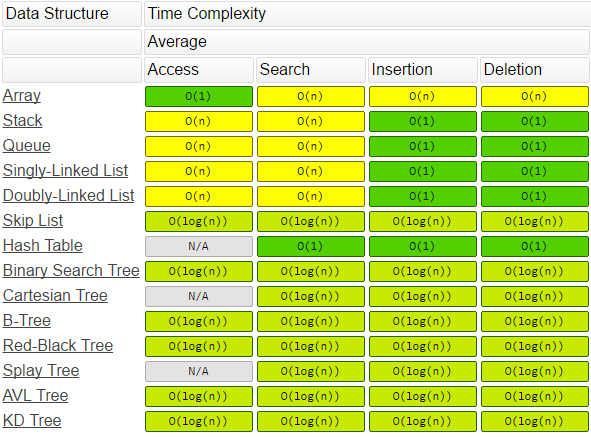
4. Đệ quy, quay lui

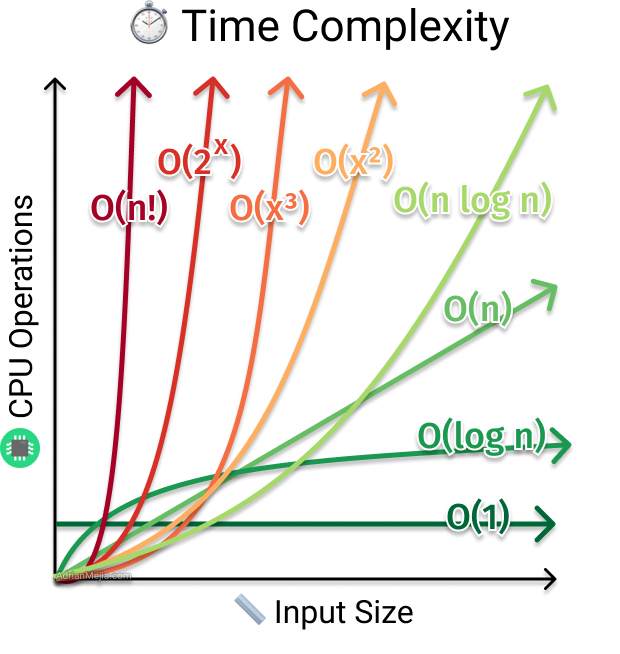
5. Cấu trúc dữ liệu stack, queue, dequeue

6. Quy hoạch động

7. Đồ thị.

1. Độ phức tạp thuật toán (big O)



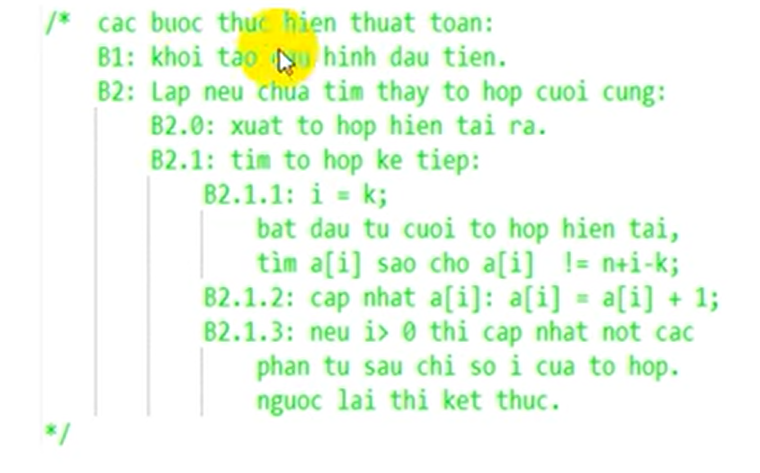


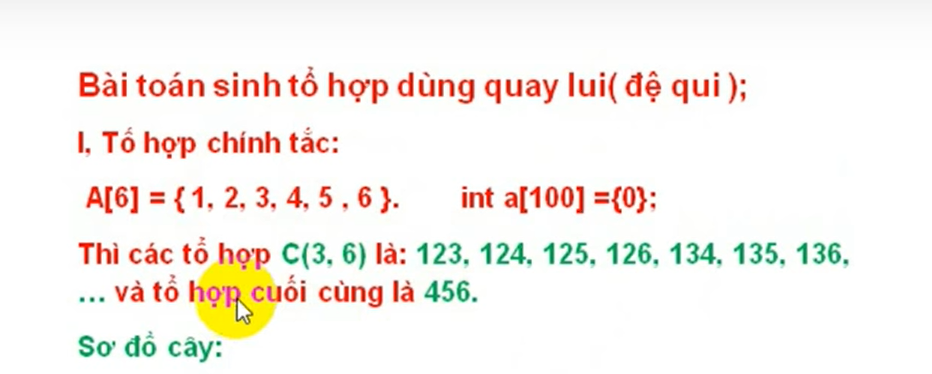
2. Sắp xếp và tìm kiếm nhị phân

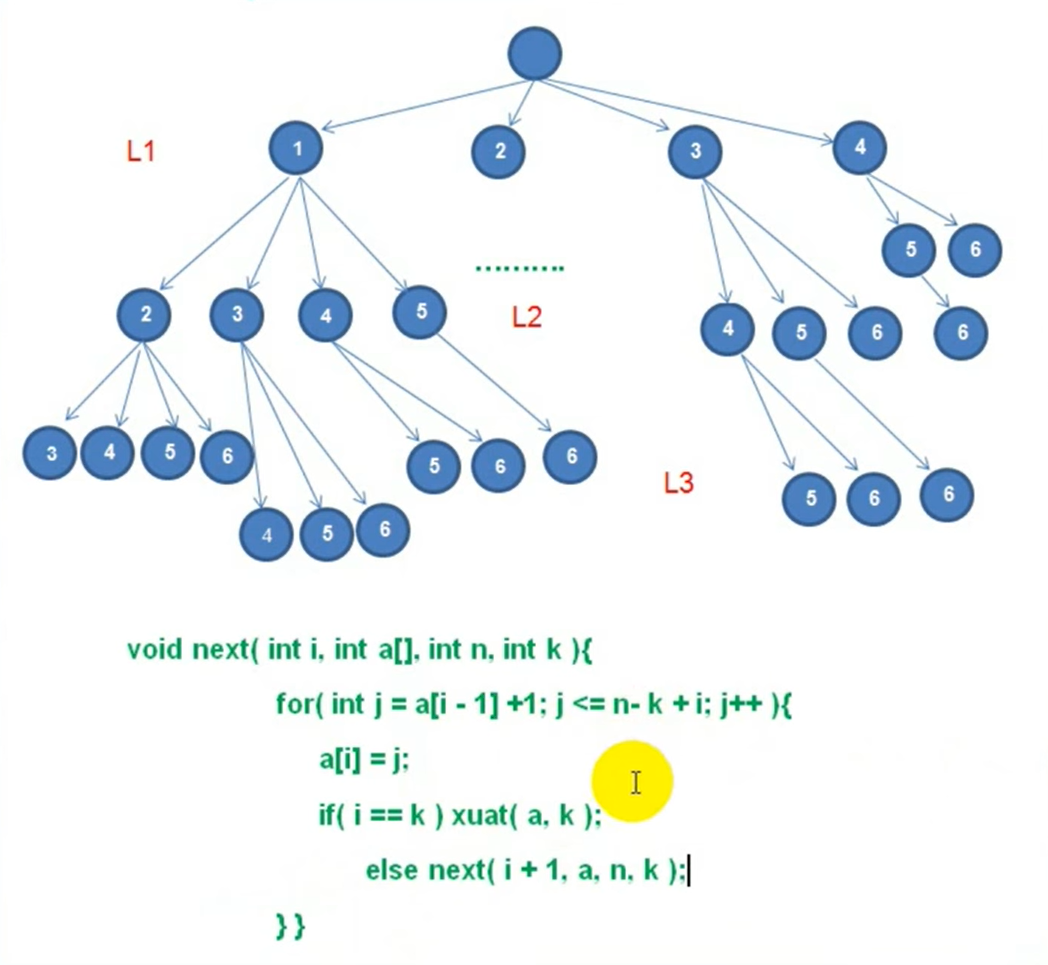
3. Các phương pháp sinh - thuật toán sinh

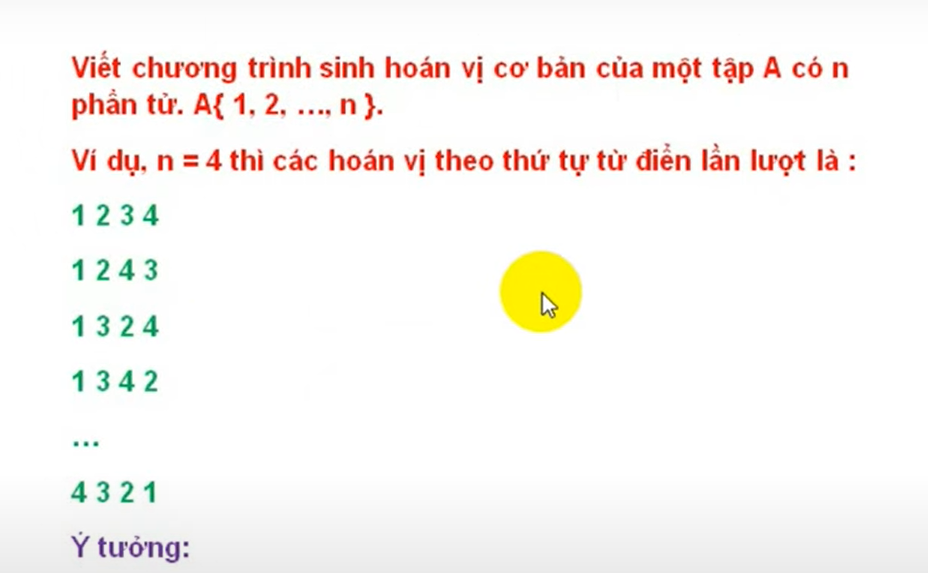
ok là biến đánh dấu

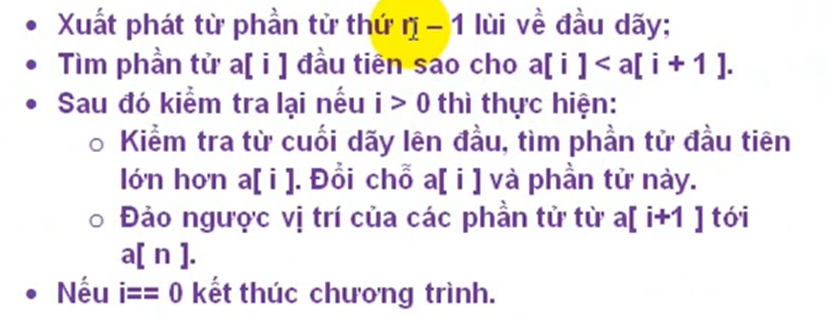


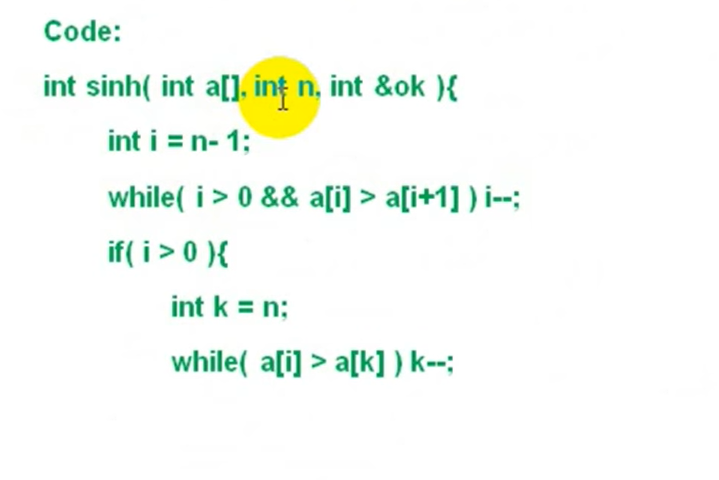


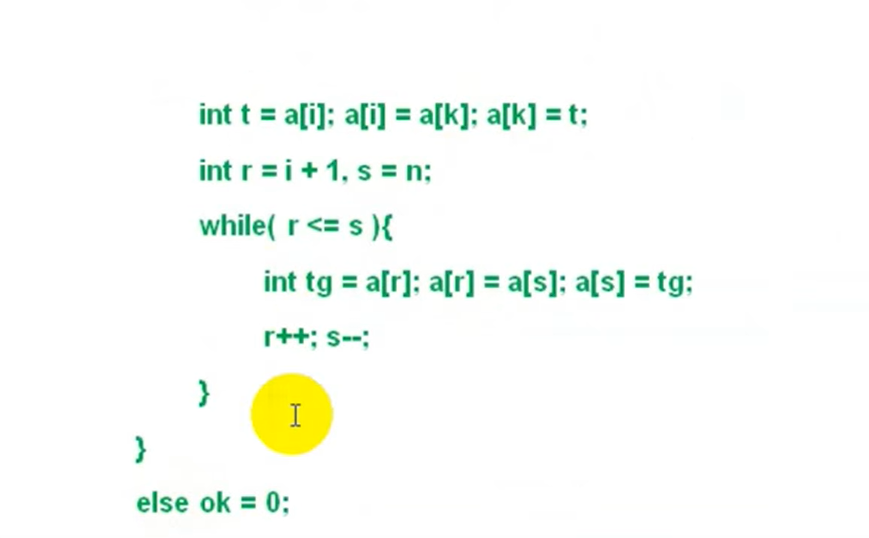






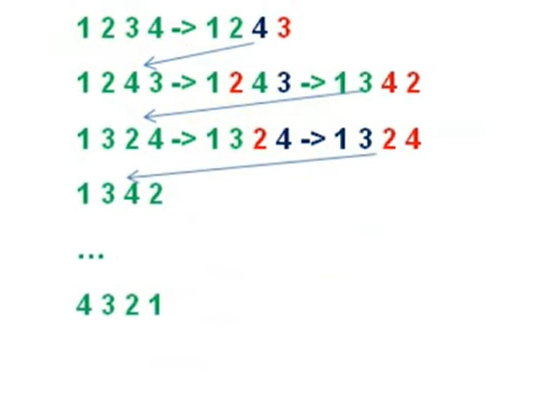






**}**

**Ví dụ:**

****

🡪ứng dụng: các thuật toán sinh được dùng để duyệt hết các cấu hình có thể xảy ra.