* 1. Độ phức tạp thuật toán (big O)
* 2. Sắp xếp và tìm kiếm
* 3. Các phương pháp sinh
* 4. Đệ quy, quay lui( là một phương pháp giải toán được ứng dụng trong các bài toán tìm kiếm sắp xếp)
* 5. Cấu trúc dữ liệu stack, queue,linked list (data structure)

[**Giải thuật tham lam - Greedy Algorithms**](https://vietjack.com/cau-truc-du-lieu-va-giai-thuat/giai-thuat-tham-lam.jsp)

[**Giải thuật chia để trị - Divide and Conquer**](https://vietjack.com/cau-truc-du-lieu-va-giai-thuat/giai-thuat-chia-de-tri.jsp)

[**Giải thuật qui hoạch động - Dynamic Programming**](https://vietjack.com/cau-truc-du-lieu-va-giai-thuat/giai-thuat-qui-hoach-dong.jsp)