PHÂN TÍCH THIẾT KẾ GIẢI THUẬT

**bài 1: độ phức tạp thuật toán**

giải cây đệ quy: master & substitution

**bài 2: các thuật toán sắp xếp**

insertion sort (Tâm)

merge sort (Khải)

heap sort (Linh)

quick sort (Tâm)

counting sort (Khải)

radix sort (Linh)

**bài 3: hash table (Trí)**

thuật toán hash

hashtable

hash collision

**bài 4: binary search tree (Ánh)**

insertion

deletion

**bài 5: quy hoạch động (DONE)**

nhân ma trận

bài toán cái túi

dãy con tăng dài nhất

**bài 6: greedy algorithm**

**bài 7: online algorithm**

cthuc hệ số thuật toán online và offline

**bài 8: cây khung nhỏ nhất**

disjoint-set union