



Project Data Structure and algorithm

Project Data Structure and algorithm

สิ่งที่ต้องส่ง

1. โค้ดทั้งหมด (ไฟล์อย่างเดียว)
2. เอกสารประกอบด้วย (pdf)
 - รายชื่อกลุ่ม (ถ้าชื่อไม่ตรงกับไฟล์หรือไม่มีชื่อไม่ในเอกสาร = คะแนนเป็น 0)
 - ตัวอย่างทดสอบหน้าจอ
3. จากข้อ 1-2 สร้าง Link แชร์ข้อมูลใส่ใน Excel
4. ส่งงานเรียงตามหัวข้อ

Array

1. Stack => Convert infix to prefix and postfix
2. Double circular queue , Singly circular queue => enqueue, dequeue, show
3. Double ended queue, Priority queue=> enqueue, dequeue, show
4. Tree (character)=> Show inoder, preorder, postorder
5. Hashing => Linear Probing, Quadratic Probing
6. Binary tree => Insert, Delete, Show
7. BST => Show minimum and maximum for String
8. BST => Show minimum and maximum number
9. Graph => Create directed graph from Adjacency Matrix and Incidence Matrix

Linked list

10. Double circular queue, Singly circular queue => enqueue, dequeue, show
11. Double ended queue, Priority queue=> enqueue, dequeue, show
12. Tree (character) => Show inoder, preorder, postorder
13. Tree (integer)=> Calculate expression
14. BST => Show minimum and maximum for String
15. BST => Show minimum and maximum number
16. AVL-tree
17. Graph => Create directed graph from Adjacency Matrix and Incidence Matrix
18. Graph => Breadth first search, Depth first search