Mindluster Platform

About the course à¦¶à§‚à¦¨à§à¦¯ à¦¥à§‡à¦•à§‡ à¦¡à¦¿à¦à¦¾à¦‡à¦¡ à¦…à§à¦¯à¦¾à¦¨à§à¦¡ à¦•à¦¨à¦•à¦¾à¦° à¦…à§à¦¯à¦¾à¦²à¦—à¦°à¦¿à¦¦à¦®

Course Presenter : Lecturelia CSE à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

à¦¶à§‚à¦¨à§à¦¯ à¦¥à§‡à¦•à§‡ à¦¡à¦¿à¦à¦¾à¦‡à¦¡ à¦…à§à¦¯à¦¾à¦¨à§à¦¡ à¦•à¦¨à¦•à¦¾à¦° à¦…à§à¦¯à¦¾à¦²à¦—à¦°à¦¿à¦¦à¦® à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à¦Ÿà¦¿ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦•à§‡ à¦•à¦®à§à¦ªà¦¿à¦‰à¦Ÿà¦¾à¦° à¦¸à¦¾à¦¯à¦¼à§‡à¦¨à§à¦¸à§‡à¦° à¦®à§Œà¦²à¦¿à¦• à¦§à¦¾à¦°à¦£à¦¾à¦—à§à¦²à¦¿ à¦¶à§‡à¦–à¦¾à¦¨à§‹à¦° à¦œà¦¨à§à¦¯ à¦¡à¦¿à¦œà¦¾à¦‡à¦¨ à¦•à¦°à¦¾ à¦¹à¦¯à¦¼à§‡à¦›à§‡à¥¤ à¦à¦‡ à¦…à¦¨à¦²à¦¾à¦‡à¦¨ à¦ªà§à¦°à¦¶à¦¿à¦•à§à¦·à¦£ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à¦Ÿà¦¿ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦•à§‡ à¦ªà§à¦°à¦¾à¦¥à¦®à¦¿à¦• à¦¸à§à¦¤à¦° à¦¥à§‡à¦•à§‡ à¦¶à§à¦°à§ à¦•à¦°à§‡ à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¤ à¦…à§à¦¯à¦¾à¦²à¦—à¦°à¦¿à¦¦à¦® à¦¦à¦•à§à¦·à¦¤à¦¾ à¦…à¦°à§à¦œà¦¨à§‡ à¦¸à¦¹à¦¾à¦¯à¦¼à¦¤à¦¾ à¦•à¦°à¦¬à§‡, à¦¯à¦¾ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦ªà§‡à¦¶à¦¾à¦¦à¦¾à¦° à¦¦à¦•à§à¦·à¦¤à¦¾ à¦¬à§ƒà¦¦à§à¦§à¦¿ à¦à¦¬à¦‚ à¦•à§à¦¯à¦¾à¦°à¦¿à¦¯à¦¼à¦¾à¦° à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¤à¦¿à¦¤à§‡ à¦—à§à¦°à§à¦¤à§à¦¬à¦ªà§‚à¦°à§à¦£ à¦à§‚à¦®à¦¿à¦•à¦¾ à¦°à¦¾à¦–à¦¬à§‡à¥¤ à¦à¦‡ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à§‡à¦° à¦®à¦¾à¦§à§à¦¯à¦®à§‡ à¦†à¦ªà¦¨à¦¿ à¦¦à¦•à§à¦·à¦¤à¦¾ à¦…à¦°à§à¦œà¦¨ à¦•à¦°à§‡ à¦¬à¦¿à¦¶à§à¦¬à¦¸à§à¦¤ à¦¸à¦¨à¦¦à¦ªà¦¤à§à¦° à¦ªà§‡à¦¤à§‡ à¦ªà¦¾à¦°à§‡à¦¨, à¦¯à¦¾ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦ªà§‡à¦¶à¦¾à¦—à¦¤ à¦œà§€à¦¬à¦¨à§‡ à¦¬à§ˆà¦§à¦¤à¦¾ à¦à¦¬à¦‚ à¦¸à§à¦¬à§€à¦•à§ƒà¦¤à¦¿ à¦ªà§à¦°à¦¦à¦¾à¦¨ à¦•à¦°à¦¬à§‡à¥¤ à¦à¦‡ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à§‡ à¦†à¦ªà¦¨à¦¿ à¦¯à¦¾ à¦¶à¦¿à¦–à¦¬à§‡à¦¨: - à¦¡à¦¿à¦à¦¾à¦‡à¦¡ à¦…à§à¦¯à¦¾à¦¨à§à¦¡ à¦•à¦¨à¦•à¦¾à¦° à¦…à§à¦¯à¦¾à¦²à¦—à¦°à¦¿à¦¦à¦®à§‡à¦° à¦®à§‚à¦² à¦§à¦¾à¦°à¦£à¦¾ à¦“ à¦ªà§à¦°à¦¯à¦¼à§‹à¦— - Divide and Conquer à¦ªà§à¦¯à¦¾à¦Ÿà¦¾à¦°à§à¦¨à§‡à¦° à¦®à¦¾à¦§à§à¦¯à¦®à§‡ à¦¸à¦®à¦¸à§à¦¯à¦¾ à¦¸à¦®à¦¾à¦§à¦¾à¦¨à§‡à¦° à¦•à§Œà¦¶à¦² - à¦…à§à¦¯à¦¾à¦²à¦—à¦°à¦¿à¦¦à¦® à¦…à¦ªà§à¦Ÿà¦¿à¦®à¦¾à¦‡à¦œà§‡à¦¶à¦¨ à¦“ à¦•à¦¾à¦°à§à¦¯à¦•à¦¾à¦°à¦¿à¦¤à¦¾ à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¤ à¦•à¦°à¦¾à¦° à¦ªà¦¦à§à¦§à¦¤à¦¿ - à¦¬à¦¿à¦à¦¿à¦¨à§à¦¨ à¦¬à¦¾à¦¸à§à¦¤à¦¬ à¦œà§€à¦¬à¦¨ à¦ªà¦°à¦¿à¦¸à§à¦¥à¦¿à¦¤à¦¿à¦¤à§‡ à¦…à§à¦¯à¦¾à¦²à¦—à¦°à¦¿à¦¦à¦® à¦¬à§à¦¯à¦¬à¦¹à¦¾à¦° - à¦¦à¦•à§à¦·à¦¤à¦¾ à¦¬à¦¾à¦¡à¦¼à¦¾à¦¨à§‹ à¦œà¦¨à§à¦¯ à¦ªà§à¦°à§à¦¯à¦¾à¦•à¦Ÿà¦¿à¦¸ à¦“ à¦ªà§à¦°à¦•à¦²à§à¦ªà§‡à¦° à¦‰à¦ªà¦° à¦®à¦¨à§‹à¦¯à§‹à¦— à¦à¦‡ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à¦Ÿà¦¿ à¦¤à¦¾à¦¦à§‡à¦° à¦œà¦¨à§à¦¯ à¦‰à¦ªà¦¯à§à¦•à§à¦¤ à¦¯à¦¾à¦°à¦¾: - à¦•à¦®à§à¦ªà¦¿à¦‰à¦Ÿà¦¾à¦° à¦¸à¦¾à¦¯à¦¼à§‡à¦¨à§à¦¸à§‡ à¦¨à¦¤à§à¦¨ à¦¬à¦¾ à¦†à¦—à§à¦°à¦¹à§€ - à¦ªà§à¦°à§‹à¦—à§à¦°à¦¾à¦®à¦¿à¦‚, à¦“ à¦…à§à¦¯à¦¾à¦²à¦—à¦°à¦¿à¦¦à¦® à¦¶à¦¿à¦–à¦¤à§‡ à¦‡à¦šà§à¦›à§à¦• - à¦ªà§‡à¦¶à¦¾à¦¦à¦¾à¦° à¦¦à¦•à§à¦·à¦¤à¦¾ à¦¬à¦¾à¦¡à¦¼à¦¾à¦¤à§‡ à¦šà¦¾à¦¨ - à¦•à§à¦¯à¦¾à¦°à¦¿à¦¯à¦¼à¦¾à¦° à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¤à¦¿à¦¤à§‡ à¦†à¦—à§à¦°à¦¹à§€ - à¦…à¦¨à¦²à¦¾à¦‡à¦¨à§‡ à¦ªà§à¦°à¦¶à¦¿à¦•à§à¦·à¦£ à¦—à§à¦°à¦¹à¦£à§‡ à¦†à¦—à§à¦°à¦¹à§€ à¦†à¦®à¦¾à¦¦à§‡à¦° à¦ªà§à¦²à§à¦¯à¦¾à¦Ÿà¦«à¦°à§à¦®à§‡ à¦à¦‡ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à¦Ÿà¦¿ à¦¬à§‡à¦›à§‡ à¦¨à§‡à¦“à¦¯à¦¼à¦¾à¦° à¦•à¦¾à¦°à¦£: - à¦¬à¦¿à¦¶à§‡à¦·à¦œà§à¦ž à¦“ à¦®à¦¾à¦¨à¦¸à¦®à§à¦ªà¦¨à§à¦¨ à¦ªà§à¦°à¦¶à¦¿à¦•à§à¦·à¦£ - à¦¸à§à¦¬à¦¿à¦§à¦¾à¦œà¦¨à¦• à¦¶à§‡à¦–à¦¾à¦° à¦ªà¦¦à§à¦§à¦¤à¦¿ à¦“ à¦¸à¦®à¦¯à¦¼à§‡à¦° à¦¸à§à¦¥à¦¾à¦¨ à¦…à¦¨à§à¦¯à¦¾à¦¯à¦¼à§€ à¦…à¦¨à¦²à¦¾à¦‡à¦¨ à¦•à§à¦²à¦¾à¦¸ - à¦¬à¦¾à¦¸à§à¦¤à¦¬ à¦œà§€à¦¬à¦¨à§‡à¦° à¦‰à¦¦à¦¾à¦¹à¦°à¦£ à¦“ à¦ªà§à¦°à¦•à¦²à§à¦ª à¦à¦¿à¦¤à§à¦¤à¦¿à¦• à¦¶à§‡à¦–à¦¾à¦° à¦¸à§à¦¬à¦¿à¦§à¦¾ - à¦ªà§‡à¦¶à¦¾à¦—à¦¤ à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¤à¦¿à¦¤à§‡ à¦¸à¦¹à¦¾à¦¯à¦¼à¦• à¦¸à¦¾à¦°à§à¦Ÿà¦¿à¦«à¦¿à¦•à§‡à¦Ÿ à¦ªà§à¦°à¦¦à¦¾à¦¨ à¦…à¦¤à¦à¦¬, à¦à¦‡ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à¦Ÿà¦¿ à¦¸à¦®à§à¦ªà¦¨à§à¦¨ à¦•à¦°à¦²à§‡ à¦†à¦ªà¦¨à¦¿ à¦ªà§‡à¦¶à¦¾à¦¦à¦¾à¦° à¦¸à§à¦¬à§€à¦•à§ƒà¦¤ à¦¸à¦¾à¦°à§à¦Ÿà¦¿à¦«à¦¿à¦•à§‡à¦Ÿ, à¦¯à¦¾ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦•à§à¦¯à¦¾à¦°à¦¿à¦¯à¦¼à¦¾à¦° à¦¬à¦¿à¦•à¦¾à¦¶à§‡ à¦—à§à¦°à§à¦¤à§à¦¬à¦ªà§‚à¦°à§à¦£ à¦à§‚à¦®à¦¿à¦•à¦¾ à¦°à¦¾à¦–à¦¬à§‡à¥¤ à¦à¦Ÿà¦¿ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦•à§‡ à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¤ à¦ªà§à¦°à¦¯à§à¦•à§à¦¤à¦¿ à¦¦à¦•à§à¦·à¦¤à¦¾ à¦…à¦°à§à¦œà¦¨à§‡ à¦¸à¦¹à¦¾à¦¯à¦¼à¦¤à¦¾ à¦•à¦°à¦¬à§‡ à¦à¦¬à¦‚ à¦¨à¦¤à§à¦¨ à¦šà¦¾à¦•à¦°à¦¿ à¦¬à¦¾ à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¤à¦¿ à¦ªà¦¾à¦¦à§‡ à¦ªà§à¦°à¦¬à§‡à¦¶à§‡à¦° à¦œà¦¨à§à¦¯ à¦ªà§à¦°à¦¸à§à¦¤à§à¦¤ à¦•à¦°à¦¬à§‡à¥¤ à¦à¦–à¦¨à¦‡ à¦à¦°à§à¦¤à¦¿ à¦¹à§‹à¦¨ à¦à¦¬à¦‚ à¦•à¦®à§à¦ªà¦¿à¦‰à¦Ÿà¦¾à¦° à¦¸à¦¾à¦¯à¦¼à§‡à¦¨à§à¦¸à§‡ à¦¨à¦¤à§à¦¨ à¦‰à¦šà§à¦šà¦¤à¦¾ à¦¸à§à¦ªà¦°à§à¦¶ à¦•à¦°à§à¦¨à¥¤ Lecturelia CSE à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Computer Science Category's Courses

Course Lesson(16)

Lesson 1 :
Divide and Conquer Algorithms à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 2 :
Binary Search Algorithm Introduction Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 3 :
Binary Search Algorithm Coding Idea Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 4 :
Binary Search Algorithm Time Complexity Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 5 :
Binary Search Algorithm Recursive Method Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 6 :
Matrix Multiplication Introduction Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 7 :
Matrix Multiplication Divide and Conquer Strategy Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 8 :
Matrix Multiplication Divide and Conquer Algorithm Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 9 :
Matrix Multiplication Time Complexity Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 10 :
Strassen s Matrix Multiplication with Time Complexity à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 11 : **Merge Sort Algorithm Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 12 :
Merge Sort Algorithm Time Complexity Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 13 :
Merge Sort Algorithm Merge Method Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 14 :
Quick Sort Algorithm Procedure Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 15 :
Quick Sort Algorithm Coding Idea Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 16 :
Quick Sort Algorithm Time Complexity Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Related courses

Linear Algebra for Computer Scientists

Insertion Sort

Bubble Sort

GCSE Computer Science

Random Access Memory

Binary Trees

for Business Contact
business@mindluster.com