Mindluster Platform

About the course à¦ªà§à¦°à§‹à¦—à§à¦°à¦¾à¦®à¦¿à¦‚à¦¯à¦¼à§‡à¦° à¦œà¦¨à§à¦¯ à¦®à§Œà¦²à¦¿à¦• 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¦¯à¦¼à¦¾à¦²

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

Computer Science Category's Courses

Course Lesson(173)

Lesson 1 : **Introduction to Algorithms à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 2 :
Priori Analysis VS Posteriori Analysis à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 3 :
Characteristics of an Algorithm à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 4 : **How to write an Algorithm à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 5 : **Analysis of Algorithms à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²** **Lecturelia**

Lesson 6 :
Time and Space Complexity Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 7 :
Time and Space Complexity Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 8 :
Time Complexity in Simple Loops Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 9 :
Time Complexity in Simple Loops Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 10 :
Time Complexity in Summation Loops à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 11 :
Time Complexity in Multiplication Loops Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 12 :
Time Complexity in Multiplication Loops Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 13 :
Time Complexity in Division Loops à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 14 :
Time Complexity in While Loops Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 15 :
Time Complexity in While Loops Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 16 :
Time Complexity in If Else Statements à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 17 :
Types of Time Complexities Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 18 :
Types of Time Complexities Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 19 :
Big Oh Big Omega and Big Theta Notation Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 20 :
Big Oh Big Omega and Big Theta Notation Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 21 :
Big Oh Big Omega and Big Theta Notation Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 22 :
Big Oh Big Omega and Big Theta Notation Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 23 :
Properties of Asymptotic Notation Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 24 :
Properties of Asymptotic Notation Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² **Lecturelia**

Lesson 25 :

Comparison of Functions of Time Complexities Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 26 :
Comparison of Functions of Time Complexities Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 27 :
Comparison of Functions of Time Complexities Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 28 :
Comparison of Functions of Time Complexities Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 29 :
Best Average and Worst Case Analysis à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 30 :
Recurrence Relation T n T n 1 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 31 :
Recurrence Relation T n T n 1 n à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 32 :
Recurrence Relation T n T n 1 log n à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 33 :
Recurrence Relation T n 2T n 1 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 34 :
Master s Theorem for Decreasing Function à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 35 :
Recurrence Relation T n 2T n 2 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 36 :
Recurrence Relation T n T n 2 n à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 37 :
Recurrence Relation T n 2T n 2 n à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 38 :
Master s Theorem for Dividing Function Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 39 :
Master s Theorem for Dividing Function Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 40 :
Divide and Conquer Algorithms à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 41 :
Linear Search Algorithm Introduction Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 42 :
Linear 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 43 :
Linear 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 44 :
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 45 :
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 46 :
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 47 :
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 48 :
Matrix Multiplication Introduction Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 49 :
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 50 :
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 51 :
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 52 :
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 53 : **Merge Sort Algorithm Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 54 :
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 55 :
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 56 :
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 57 :
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 58 :
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

Lesson 59 :
Bubble Sort Algorithm Introduction Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 60 :
Bubble 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 61 :
Bubble Sort Algorithm Coding Idea Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 62 :
Bubble Sort Algorithm Coding Idea Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 63 :

Bubble Sort Algorithm Coding Idea Part 5 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 64 :
Insertion Sort Algorithm Introduction Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 65 :
Insertion Sort Algorithm Introduction Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 66 :
Insertion Sort Algorithm Coding Idea Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 67 :
Insertion Sort Algorithm Trace Out Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 68 :
Insertion Sort Algorithm Trace Out Part 5 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 69 :
Selection Sort Algorithm Introduction Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 70 :
Selection 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 71 :
Selection Sort Algorithm Time Complexity Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 72 :
Counting Sort Algorithm Introduction Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 73 :
Counting 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 74 :
Counting Sort Algorithm Coding Idea Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 75 :
Radix Sort Algorithm Introduction Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 76 :
Radix Sort Algorithm Introduction Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 77 :
Radix Sort Algorithm Coding Idea Time Complexity Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 78 :
Sell Sort Algorithm Introduction Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 79 :
Sell Sort Algorithm Introduction Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²
Lecturelia

Lesson 80 :

Sell Sort Algorithm Introduction Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 81 :
Sell Sort Algorithm Coding Idea Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 82 :
Sell Sort Algorithm Trace Out Time Complexity Part 5 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 83 :
Binary Tree Data Structure Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 84 :
Binary Tree Data Structure Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 85 :
Full Binary Tree VS Complete Binary Tree à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 86 :
Heap Data Structure Max Heap VS Min Heap à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 87 :
Insert Operation on Max Heap à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 88 :
Delete Operation on Max Heap Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 89 :
Delete Operation on Max Heap Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 90 :
Heap Sort Step1 Create Max Heap à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 91 :
Heap Sort Step2 Delete element from Max Heap à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 92 :
Heap Sort Algorithm Heapify Method à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 93 :
Heap Sort Algorithm Trace Out Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 94 :
Heap Sort Algorithm Trace Out Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 95 :
Introduction to Greedy Approach à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 96 :
Drawback of Greedy Approach à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 97 :
Fractional Knapsack Problem Introduction Greedy Method à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 98 :
Fractional Knapsack Problem First Approach Greedy Method à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 99 :
Fractional Knapsack Problem Second Approach Greedy Method à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 100 :
Fractional Knapsack Problem Third Approach Greedy Method à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 101 :
Fractional Knapsack Problem Coding Idea Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 102 :
Fractional Knapsack Problem Coding Idea Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 103 :
Job Sequencing with Deadlines Greedy Method à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 104 :
Job Sequencing Coding Idea Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 105 :
Job Sequencing Coding Idea Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 106 :
Optimal Merge Pattern Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 107 :
Optimal Merge Pattern Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 108 : **Huffman Coding Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 109 : **Huffman Coding Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 110 : **Huffman Coding Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 111 :
Minimum Cost Spanning Tree Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 112 :
Minimum Cost Spanning Tree Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 113 : **Kruskal s Algorithm à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 114 : **Prim s Algorithm à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 115 : **Dijkstra s Algorithm Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 116 : **Dijkstra s Algorithm Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 117 : **Dijkstra s Algorithm Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 118 :
Drawback of Dijkstra s Algorithm Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 119 :
Ford Fulkerson Algorithm Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 120 :
Ford Fulkerson Algorithm Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 121 :
Ford Fulkerson Algorithm Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 122 :
Introduction to Dynamic Programming à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 123 : **Memoization VS Tabulation à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 124 :
Multistage Graph Shortest Path Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 125 :
Multistage Graph Shortest Path Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 126 :
Multistage Graph Shortest Path Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 127 :
Multistage Graph Shortest Path Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 128 :
Floyd Warshall Algorithm Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 129 :
Floyd Warshall Algorithm Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 130 :
Floyd Warshall Algorithm Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 131 :
Floyd Warshall Algorithm Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 132 :
Bellman Ford Algorithm Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 133 :
Bellman Ford Algorithm Drawback Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 134 :
0 1 Knapsack Problem Dynamic Programming Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 135 :
0 1 Knapsack Problem Dynamic Programming Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 136 :
0 1 Knapsack Problem Dynamic Programming Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 137 :
Matrix Chain Multiplication Dynamic Programming Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 138 :
Matrix Chain Multiplication Dynamic Programming Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 139 :
Matrix Chain Multiplication Dynamic Programming Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 140 :
Matrix Chain Multiplication Dynamic Programming Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 141 : **Binary Search Tree Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²**

Lesson 142 : **Binary Search Tree Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²**

Lesson 143 :
Optimal Binary Search Tree Dynamic Programming Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 144 :
Optimal Binary Search Tree Dynamic Programming Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 145 :
Optimal Binary Search Tree Dynamic Programming Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦²

Lesson 146 :

Optimal Binary Search Tree Dynamic Programming Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 147 :
Longest Common Subsequence Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 148 :
Longest Common Subsequence Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 149 :
Longest Common Subsequence Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 150 :
Longest Common Subsequence Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 151 :
Longest Common Subsequence Dynamic Programming Part 5 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 152 :
Traveling Salesman Problem Dynamic Programming Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 153 :
Traveling Salesman Problem Dynamic Programming Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 154 :
Traveling Salesman Problem Dynamic Programming Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 155 :
Traveling Salesman Problem Dynamic Programming Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 156 :
Reliability Design Problem Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 157 :
Reliability Design Problem Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 158 :
Reliability Design Problem Part 3 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 159 :
Reliability Design Problem Part 4 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 160 : **BFS vs DFS Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 161 : **BFS vs DFS Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 162 : **Breadth First Search BFS à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 163 : **Depth First Search DFS à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 164 : **Articulation Point Algorithm à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia**

Lesson 165 :
Introduction to Backtracking à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 166 :
N Queens Problem Backtracking Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 167 :
N Queens Problem Backtracking Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 168 :

Sum of Subsets Problem Backtracking à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 169 :
Graph Coloring Problem Backtracking Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 170 :
Graph Coloring Problem Backtracking Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 171 :
Hamiltonian Cycle Backtracking Part 1 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 172 :
Hamiltonian Cycle Backtracking Part 2 à¦¬à¦¾à¦‚à¦²à¦¾ à¦Ÿà¦¿à¦‰à¦Ÿà§‹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦² Lecturelia

Lesson 173 :
Hamiltonian Cycle Backtracking 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