Mindluster Platform

About the course à¤à¤²à¥à¤—à¥‹à¤°à¤¿à¤¦à¤® à¤•à¤¾ à¤¡à¤¿à¤œà¤¼à¤¾à¤‡à¤¨ à¤”à¤° à¤µà¤¿à¤¶à¥à¤²à¥‡à¤·à¤£ à¤šà¤°à¤£ à¤¦à¤° à¤šà¤°à¤£

Course Presenter : Sajid Saleem

à¤à¤²à¥à¤—à¥‹à¤°à¤¿à¤¦à¤® à¤•à¤¾ à¤¡à¤¿à¤œà¤¼à¤¾à¤‡à¤¨ à¤”à¤° à¤µà¤¿à¤¶à¥à¤²à¥‡à¤·à¤£ à¤šà¤°à¤£-à¤¦à¤°-à¤šà¤°à¤£ à¤à¤• à¤µà¥à¤¯à¤¾à¤ªà¤• à¤‘à¤¨à¤²à¤¾à¤‡à¤¨ à¤•à¥‹à¤°à¥à¤¸ à¤¹à¥ˆ à¤œà¥‹ à¤•à¤‚à¤ªà¥à¤¯à¥‚à¤Ÿà¤° à¤µà¤¿à¤œà¥à¤žà¤¾à¤¨ (Computer Science) à¤•à¥‡ à¤•à¥à¤·à¥‡à¤¤à¥à¤° à¤®à¥‡à¤‚ à¤†à¤ªà¤•à¥€ à¤µà¤¿à¤¶à¥‡à¤·à¤œà¥à¤žà¤¤à¤¾ à¤•à¥‹ à¤¬à¤¢à¤¼à¤¾à¤¨à¥‡ à¤•à¤¾ à¤…à¤µà¤¸à¤° à¤ªà¥à¤°à¤¦à¤¾à¤¨ à¤•à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥ˆà¥¤ à¤¯à¤¹ à¤•à¥‹à¤°à¥à¤¸ à¤†à¤ªà¤•à¥‹ à¤•à¥à¤¶à¤² à¤”à¤° à¤ªà¥à¤°à¤à¤¾à¤µà¥€ à¤à¤²à¥à¤—à¥‹à¤°à¤¿à¤¦à¤® à¤¬à¤¨à¤¾à¤¨à¥‡ à¤”à¤° à¤‰à¤¨à¤•à¤¾ à¤µà¤¿à¤¶à¥à¤²à¥‡à¤·à¤£ à¤•à¤°à¤¨à¥‡ à¤®à¥‡à¤‚ à¤®à¤¦à¤¦ à¤•à¤°à¤¤à¤¾ à¤¹à¥ˆ, à¤œà¤¿à¤¸à¤¸à¥‡ à¤†à¤ªà¤•à¥€ à¤ªà¥à¤°à¥‹à¤«à¥‡à¤¶à¤¨à¤² à¤¸à¥à¤•à¤¿à¤²à¥à¤¸ à¤®à¤œà¤¬à¥‚à¤¤ à¤¹à¥‹à¤‚à¤—à¥€ à¤”à¤° à¤•à¤°à¤¿à¤¯à¤° à¤®à¥‡à¤‚ à¤ªà¥à¤°à¤—à¤¤à¤¿ à¤¸à¤‚à¤à¤µ à¤¹à¥‹à¤—à¥€à¥¤ à¤¯à¤¹ à¤ªà¥à¤°à¤¶à¤¿à¤•à¥à¤·à¤£ à¤•à¥‹à¤°à¥à¤¸ à¤‰à¤¨ à¤›à¤¾à¤¤à¥à¤°à¥‹à¤‚ à¤”à¤° à¤ªà¥à¤°à¥‹à¤«à¥‡à¤¶à¤¨à¤²à¥à¤¸ à¤•à¥‡ à¤²à¤¿à¤ à¤‰à¤ªà¤¯à¥à¤•à¥à¤¤ à¤¹à¥ˆ à¤œà¥‹ à¤…à¤ªà¤¨à¥€ à¤¤à¤•à¤¨à¥€à¤•à¥€ à¤¯à¥‹à¤—à¥à¤¯à¤¤à¤¾ à¤•à¥‹ à¤¬à¤¢à¤¼à¤¾à¤¨à¤¾ à¤šà¤¾à¤¹à¤¤à¥‡ à¤¹à¥ˆà¤‚ à¤”à¤° à¤‰à¤¦à¥à¤¯à¥‹à¤— à¤®à¥‡à¤‚ à¤ªà¥à¤°à¤¤à¤¿à¤¸à¥à¤ªà¤°à¥à¤§à¤¾à¤¤à¥à¤®à¤• à¤²à¤¾à¤ à¤ªà¥à¤°à¤¾à¤ªà¥à¤¤ à¤•à¤°à¤¨à¤¾ à¤šà¤¾à¤¹à¤¤à¥‡ à¤¹à¥ˆà¤‚à¥¤ à¤‡à¤¸ à¤•à¥‹à¤°à¥à¤¸ à¤®à¥‡à¤‚, à¤†à¤ª à¤¸à¥€à¤–à¥‡à¤‚à¤—à¥‡: - à¤à¤²à¥à¤—à¥‹à¤°à¤¿à¤¦à¤® à¤•à¤¾ à¤®à¥‚à¤² à¤¸à¤¿à¤¦à¥à¤§à¤¾à¤‚à¤¤ à¤”à¤° à¤¡à¤¿à¤œà¤¾à¤‡à¤¨ à¤¤à¤•à¤¨à¥€à¤•à¥‡à¤‚, - à¤µà¤¿à¤à¤¿à¤¨à¥à¤¨ à¤ªà¥à¤°à¤•à¤¾à¤° à¤•à¥‡ à¤à¤²à¥à¤—à¥‹à¤°à¤¿à¤¦à¤® à¤•à¤¾ à¤µà¤¿à¤¶à¥à¤²à¥‡à¤·à¤£ à¤”à¤° à¤œà¤Ÿà¤¿à¤²à¤¤à¤¾ à¤®à¤¾à¤ªà¤¨ - à¤‘à¤ªà¥à¤Ÿà¤¿à¤®à¤¾à¤‡à¤œà¤¼à¥‡à¤¶à¤¨ à¤”à¤° à¤¸à¤®à¤¸à¥à¤¯à¤¾ à¤¸à¤®à¤¾à¤§à¤¾à¤¨ à¤•à¥‡ à¤¨à¤µà¥€à¤¨à¤¤à¤® à¤¤à¤°à¥€à¤•à¥‡ - à¤¡à¥‡à¤Ÿà¤¾ à¤¸à¤‚à¤°à¤šà¤¨à¤¾à¤“à¤‚ à¤•à¤¾ à¤¸à¤®à¥à¤šà¤¿à¤¤ à¤‰à¤ªà¤¯à¥‹à¤— à¤”à¤° à¤ªà¥à¤°à¤à¤¾à¤µà¥€ à¤•à¤¾à¤°à¥à¤¯à¤¾à¤¨à¥à¤µà¤¯à¤¨ - à¤¦à¤•à¥à¤·à¤¤à¤¾ à¤¬à¤¢à¤¼à¤¾à¤¨à¥‡ à¤•à¥‡ à¤²à¤¿à¤ à¤à¤²à¥à¤—à¥‹à¤°à¤¿à¤¦à¤® à¤•à¤¾ à¤…à¤¨à¥à¤•à¥‚à¤²à¤¨ - à¤µà¤¾à¤¸à¥à¤¤à¤µà¤¿à¤•-world à¤‰à¤¦à¤¾à¤¹à¤°à¤£à¥‹à¤‚ à¤•à¥‡ à¤®à¤¾à¤§à¥à¤¯à¤® à¤¸à¥‡ à¤¸à¥€à¤–à¤¨à¥‡ à¤•à¤¾ à¤…à¤¨à¥à¤à¤µ à¤¯à¤¹ à¤•à¥‹à¤°à¥à¤¸ à¤‰à¤¨ à¤›à¤¾à¤¤à¥à¤°à¥‹à¤‚, à¤¸à¥‰à¤«à¥à¤Ÿà¤µà¥‡à¤¯à¤° à¤¡à¥‡à¤µà¤²à¤ªà¤°à¥à¤¸, à¤¡à¥‡à¤Ÿà¤¾ à¤¸à¤¾à¤‡à¤‚à¤Ÿà¤¿à¤¸à¥à¤Ÿà¥à¤¸, à¤”à¤° à¤¤à¤•à¤¨à¥€à¤•à¥€ à¤ªà¥à¤°à¥‹à¤«à¥‡à¤¶à¤¨à¤²à¥à¤¸ à¤•à¥‡ à¤²à¤¿à¤ à¤†à¤¦à¤°à¥à¤¶ à¤¹à¥ˆ à¤œà¥‹ à¤…à¤ªà¤¨à¥‡ à¤•à¤°à¤¿à¤¯à¤° à¤•à¥‹ à¤¨à¤ˆ à¤Šà¤à¤šà¤¾à¤‡à¤¯à¥‹à¤‚ à¤ªà¤° à¤²à¥‡ à¤œà¤¾à¤¨à¤¾ à¤šà¤¾à¤¹à¤¤à¥‡ à¤¹à¥ˆà¤‚à¥¤ à¤¯à¤¦à¤¿ à¤†à¤ª à¤•à¤‚à¤ªà¥à¤¯à¥‚à¤Ÿà¤° à¤µà¤¿à¤œà¥à¤žà¤¾à¤¨ à¤®à¥‡à¤‚ à¤…à¤ªà¤¨à¥€ à¤ªà¥à¤°à¥‹à¤«à¥‡à¤¶à¤¨à¤² à¤•à¥à¤·à¤®à¤¤à¤¾à¤“à¤‚ à¤•à¥‹ à¤®à¤œà¤¬à¥‚à¤¤ à¤•à¤°à¤¨à¤¾ à¤šà¤¾à¤¹à¤¤à¥‡ à¤¹à¥ˆà¤‚ à¤”à¤° Certified Course à¤•à¥‡ à¤°à¥‚à¤ª à¤®à¥‡à¤‚ à¤®à¤¾à¤¨à¥à¤¯à¤¤à¤¾ à¤ªà¥à¤°à¤¾à¤ªà¥à¤¤ à¤•à¤°à¤¨à¤¾ à¤šà¤¾à¤¹à¤¤à¥‡ à¤¹à¥ˆà¤‚, à¤¤à¥‹ à¤¯à¤¹ à¤•à¥‹à¤°à¥à¤¸ à¤†à¤ªà¤•à¥‡ à¤²à¤¿à¤ à¤¹à¥ˆà¥¤ à¤¹à¤®à¤¾à¤°à¥‡ à¤ªà¥à¤²à¥‡à¤Ÿà¤«à¤¼à¥‰à¤°à¥à¤® à¤ªà¤° à¤¯à¤¹ à¤ªà¥à¤°à¤¶à¤¿à¤•à¥à¤·à¤£ à¤•à¥‹à¤°à¥à¤¸ à¤†à¤ªà¤•à¥‹ à¤‰à¤šà¥à¤š à¤—à¥à¤£à¤µà¤¤à¥à¤¤à¤¾ à¤µà¤¾à¤²à¥‡ à¤¶à¤¿à¤•à¥à¤·à¤£ à¤¸à¤‚à¤¸à¤¾à¤§à¤¨à¥‹à¤‚ à¤”à¤° à¤…à¤¨à¥à¤à¤µà¥€ à¤ªà¥à¤°à¤¶à¤¿à¤•à¥à¤·à¤•à¥‹à¤‚ à¤¸à¥‡ à¤œà¥à¤¡à¤¼à¤¨à¥‡ à¤•à¤¾ à¤…à¤µà¤¸à¤° à¤¦à¥‡à¤¤à¤¾ à¤¹à¥ˆà¥¤ à¤•à¥‹à¤°à¥à¤¸ à¤ªà¥‚à¤°à¤¾ à¤•à¤°à¤¨à¥‡ à¤ªà¤° à¤†à¤ª à¤à¤• à¤ªà¥à¤°à¤®à¤¾à¤£à¤¿à¤¤ (Certificate) à¤ªà¥à¤°à¤¾à¤ªà¥à¤¤ à¤•à¤°à¥‡à¤‚à¤—à¥‡, à¤œà¥‹ à¤†à¤ªà¤•à¥‡ à¤•à¤°à¤¿à¤¯à¤° à¤®à¥‡à¤‚ à¤¨à¤ˆ à¤¸à¤‚à¤à¤¾à¤µà¤¨à¤¾à¤“à¤‚ à¤•à¤¾ à¤¦à¥à¤µà¤¾à¤° à¤–à¥‹à¤²à¤¤à¤¾ à¤¹à¥ˆà¥¤ à¤‡à¤¸ à¤•à¥‹à¤°à¥à¤¸ à¤•à¥‡ à¤œà¤°à¤¿à¤ à¤†à¤ª à¤¨ à¤•à¥‡à¤µà¤² à¤…à¤ªà¤¨à¥‡ Learning à¤•à¥‹ à¤®à¤œà¤¬à¥‚à¤¤ à¤•à¤°à¥‡à¤‚à¤—à¥‡, à¤¬à¤²à¥à¤•à¤¿ Certified Course à¤•à¥‡ à¤¸à¤¾à¤¥ à¤…à¤ªà¤¨à¥‡ Career Growth à¤•à¥‹ à¤à¥€ à¤¸à¥à¤¨à¤¿à¤¶à¥à¤šà¤¿à¤¤ à¤•à¤° à¤¸à¤•à¤¤à¥‡ à¤¹à¥ˆà¤‚à¥¤ à¤¯à¤¹ à¤•à¥‹à¤°à¥à¤¸ à¤µà¤¿à¤¶à¥‡à¤· à¤°à¥‚à¤ª à¤¸à¥‡ Middle East, Saudi Arabia à¤”à¤° UAE à¤œà¥ˆà¤¸à¥‡ à¤¦à¥‡à¤¶à¥‹à¤‚ à¤•à¥‡ à¤›à¤¾à¤¤à¥à¤°à¥‹à¤‚ à¤•à¥‡ à¤²à¤¿à¤ à¤¡à¤¿à¤œà¤¼à¤¾à¤‡à¤¨ à¤•à¤¿à¤¯à¤¾ à¤—à¤¯à¤¾ à¤¹à¥ˆ, à¤œà¥‹ à¤µà¤¿à¤¶à¥à¤µà¤¸à¤¨à¥€à¤¯ à¤”à¤° à¤ªà¥à¤°à¤à¤¾à¤µà¥€ à¤¤à¤•à¤¨à¥€à¤•à¥€ à¤¶à¤¿à¤•à¥à¤·à¤¾ à¤•à¥€ à¤¤à¤²à¤¾à¤¶ à¤®à¥‡à¤‚ à¤¹à¥ˆà¤‚à¥¤ Sajid Saleem

Computer Science Category's Courses

Course Lesson(15)

Lesson 1 : **Data Structures A Quick Review Urdu Hindi**

Lesson 2 : **Recurrence Introduction Urdu Hindi**

Lesson 3 : **Substitution Iterative Method for Recurrence Equations with Example Urdu Hindi**

Lesson 4 : **Recursion Tree Method for Recurrence Equations with Example Urdu Hindi**

Lesson 5 : **The Master Method for Recurrence Equations with Example Urdu Hindi**

Lesson 6 : **Matrix Chain Multiplication Example Urdu Hindi**

Lesson 7 : **Travelling Salesman Problem Dynamic Programming Example Urdu Hindi**

Lesson 8 : **0 1 Knapsack Problem Dynamic Programming Example Urdu Hindi**

Lesson 9 : **Fractional Knapsack Greedy Approach Example Urdu Hindi**

Lesson 10 : **Huffman Coding Tree A Greedy Approach Example Urdu Hindi**

Lesson 11 : **Huffman Tree Decoding Example Urdu Hindi**

Lesson 12 : **Minimum Spanning Tree Explained Urdu Hindi**

Lesson 13 : **Prims Algorithm MST Example Urdu Hindi**

Lesson 14 : **Kruskals Algorithm MST Example Urdu Hindi**

Lesson 15 : **Dijkstra s Algorithm Example Urdu Hindi**

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