Mindluster Platform

About the course tableaux Ã deux dimensions

Course Presenter : Mohamed Chiny

tableaux Ã deux dimensions, Ce cours Ã ninguÃ© sur les tableaux Ã deux dimensions est conÃ§u pour vous initier aux bases et aux applications pratiques des structures de donnÃ©es en forme de grille. Vous apprendrez Ã dÃ©clarer, initialiser, parcourir et manipuler des tableaux 2D dans divers langages de programmation et contextes algorithmiques. GrÃ¢ce Ã une pÃ©dagogie progressive, vous comprendrez comment reprÃ©senter des donnÃ©es tabulaires, comment accÃ©der Ã un Ã©lÃ©ment Ã lâ€™aide de deux indices (ligne, colonne), et comment utiliser efficacement les boucles imbriquÃ©es pour parcourir les structures bidimensionnelles. Le cours aborde aussi des cas concrets comme les jeux de logique, la manipulation dâ€™images et la gestion de matrices numÃ©riques. En commenÃ§ant ce cours Ã ninguÃ©, vous acquerrez les compÃ©tences nÃ©cessaires pour rÃ©soudre des problÃ¨mes complexes en utilisant les tableaux Ã deux dimensions de maniÃ¨re structurÃ©e, logique et performante. Mohamed Chiny

Computer Science Category's Courses

Course Lesson(11)

Lesson 1 : **Equation du second degrÃ© Exercice d algorithmique**

Lesson 2 : **Calcul de la moyenne des notes Exercice corrigÃ© d algorithmique**

Lesson 3 : **Recensement d Ã©lÃ©ments d un tableau selon le signe Exercice d algorithmique**

Lesson 4 : **Compter les voyelles Ã l aide d une fonction Exercice d algorithmique**

Lesson 5 : **Algorithme de tri Ã bulles Tri d un tableau d entiers Exercice d algorithmique**

Lesson 6 : **GÃ©nÃ©ration de nombres premiers Algorithme programme Python**

Lesson 7 : **Conversion dÃ©cimal binaire Algorithme programme Pascal**

Lesson 8 : **Tableaux Ã deux dimensions Exercice d algorithmique**

Lesson 9 : **Algorithme d Euclide PGCD programme Python Exercice d algorithmique**

Lesson 10 : **Recherche dichotomique dans un tableau Algorithme programme Python**

Lesson 11 : **Algorithme de calcul de la racine carrÃ©e par dichotomie programme Python**

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