



Algorithmes en Pascal et en langage C: Rappels de cours, Questions de réflexions, Exercices d'entraînement

- Author : Yves Granjon
- Publisher : Dunod, 2004
- pages : 232 pages
- N° Class : 621/732

Les ouvrages de la série " TD " répondent à trois objectifs : 1. " APPRENDRE " : un résumé du cours met en lumière l'essentiel de ce qu'il faut savoir. Il est suivi de tests de connaissances. 2. " COMPRENDRE " : des questions de réflexion structurent les connaissances, en dégagant des idées générales, et leur donnent du sens, en les mettant en relation. Cette étape est essentielle pour favoriser une mémorisation intelligente et durable. 3. " APPLIQUER " : des exercices d'entraînement permettent de se préparer à l'examen. Leur énoncé est suivi de conseils pour les aborder et leurs solutions détaillées mettent l'accent sur le raisonnement et la méthode à mettre en œuvre. Cet ouvrage s'adresse aux étudiants des premières années (BTS, IUT, 1er cycle, licences SM et MIAS). Il couvre en 8 chapitres et 121 questions et exercices les bases de l'informatique : - les algorithmes séquentiels simples ; - les structures conditionnelles et les boucles ; - les tableaux et les pointeurs ; - les procédures et les fonctions ; - le traitement des chaînes de caractères ; - le traitement des graphiques ; - les types de données évolués ; - les fichiers à accès direct. Ce TD d'informatique fait aujourd'hui référence en matière d'initiation à la programmation.