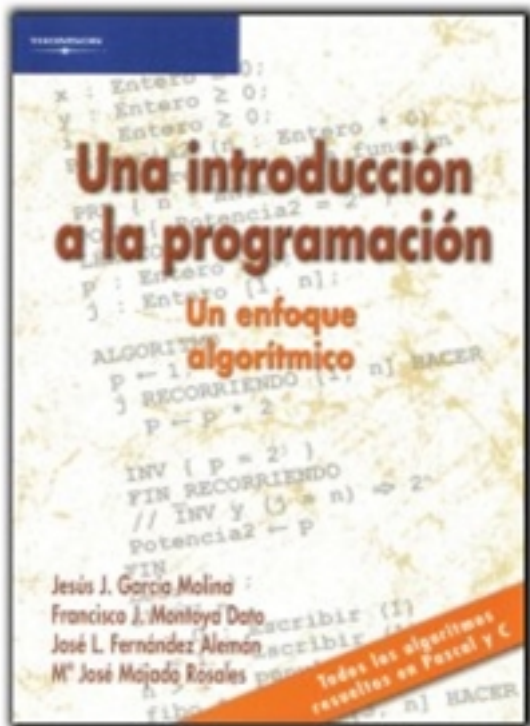


Paraninfo

Una introducción a la programación. Un enfoque algorítmico



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSE LUIS FERNANDEZ ALEMAN,
JESUS JOAQUIN GARCIA MOLINA, MARIA
JOSE MAJADO ROSALES, FRANCISCO
JOSE MONTOYA DATO

Clasificación: Universidad > INFORMÁTICA

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 632

ISBN 13: 9788497321853

ISBN 10: 8497321855

Precio sin IVA: 42,31 Eur

Precio con IVA: 44,00 Eur

Fecha publicacion: 02/09/2005

Sinopsis

Utilizando una notación algorítmica estructurada, este libro propone una introducción a la programación desde una perspectiva muy práctica dentro del paradigma imperativo, sin perder de vista el rigor y el formalismo, hasta en los aspectos aparentemente más inocentes, que posibilitan la obtención sistemática y metódica de soluciones elegantes y eficientes para problemas nada triviales. A través de la resolución de muchos problemas se muestra el tipo de razonamiento que los programadores emplean para idear las estrategias de resolución de los problemas algorítmicos.

Indice

Prólogo. Presentación 1. Máquinas que ejecutan algoritmos 2. Secuencias y análisis de casos 3. Acciones y funciones 4. La iteración 5. Técnicas de diseño de algoritmos 6. Tablas 7. Diseño recursivo 8. Estructuras de datos dinámicas 9. Lenguajes de programación. Tabla de algoritmos. Bibliografía. Índice analítico.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es