

مدخل إلى -

العلوم الرقمية

13010



الرياضيات والبرمجة

- 7.....مدخل
- 9.....مقدمة: ماذا تنتظر من الحاسوب؟
- 11.....الباب الأول: قسم العتاد
- 12.....الفصل الأول: ما هو الحاسوب؟
- 16.....الفصل الثاني: الحواسيب الصغيرة
- 20.....الفصل الثالث: الميكرومعالج
- 27.....الفصل الرابع: الذاكرة
- 42.....الفصل الخامس: لوحة المفاتيح
- 49.....الفصل السادس: الشاشة
- 54.....الفصل السابع: الطابعات
- 59.....الفصل الثامن: الأجهزة الإضافية

62.....	الباب الثاني: قسم البرمجة
63.....	الفصل الأول: لغات البرمجة
70.....	الفصل الثاني: لغة الفورتران
72.....	الفصل الثالث: لغة البيزك
74.....	الفصل الرابع: لغة الكوبول
78.....	الفصل الخامس: أل.أس.أو.
80.....	الفصل السادس: لغة الباسكال
83.....	الفصل السابع: لغة ليسب
84.....	الفصل الثامن: لغة اللوغو
85.....	الفصل التاسع: أ.ب.ن.
86.....	الفصل العاشر: لغة الفورث
88.....	الفصل الحادي عشر: لغة البرولوق
90.....	الفصل الثاني عشر: لغة سي
91.....	الفصل الثالث عشر: لغة أذا.
92.....	الفصل الرابع عشر: أنظمة التشغيل
94.....	الفصل الخامس عشر: البرمجة

102.....	الباب الثالث: البرمجة بلغة البيزك
103.....	الفصل الأوّل: كيفة البرمجة بلغة البيزك
104.....	الفصل الثاني: هيكل البرنامج بيك
107.....	الفصل الثالث: المتغيرات
109.....	الفصل الرابع: العبارات
111.....	الفصل الخامس: مجموعة التعليمات بيك
129.....	الفصل السادس: سلاسل الرموز
132.....	الفصل السابع: تعليمات الكتابة والطبع
137.....	الفصل الثامن: البرامج الفرعية
138.....	الفصل التاسع: تعريف الدوال
140.....	الفصل العاشر: الملفات
148.....	الفصل الحادي عشر: الدوال العددية
152.....	الفصل الثاني عشر: أوامر النظام
157.....	الملحق: ملخص جدول شفرة آسكي
159.....	الخاتمة
160.....	مراجع الكتاب