

جدول المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
Introduction مقدمة	3
Mahmoud Programming Language لغة البرمجة محمود	12
Hello World مرحبا بالعالم	14
Setting Colors & Clearing Screen اختيار الالوان ومسح الشاشة	22
Clearing a rectangle area, drawing a box مسح مساحة ورسم مستطيل	26
Variables Assignment ضبط المتغيرات	29
Strings العبارات الحرفية	33
Numerical variables and arithmetic operations المتغيرات الرقمية	54
Logical Variables and logical operations المتغيرات المنطقية	71
Expressions & Macro التعبيرات والماكرو	83
Date and Time الوقت والتاريخ	90
Converting between data types التحويل بين انواع البيانات	94
ASCII code كود الاسكى	103
Getting Input from User استقبال المدخلات من المستخدم	107
Menus القوائم	113
IF Statement الجملة الشرطية اذا	118
For Loop الحلقة التكرارية باستخدام العداد	128
While Loop الحلقة التكرارية باستخدام شرط	133
Loop and Exit اللف والخروج	141
Error Handling (Try – Catch) معالجة الاخطاء	142
Memo variables متغيرات الملاحظات	143
Arrays المصفوفات	155
Files الملفات	162
Structure Programming البرمجة الهيكلية	170
Database Files ملفات قواعد البيانات	177
GUI Applications التطبيقات الرسومية	203
GUI – Controls (Objects, Events & Classes) عناصر التحكم	206
Form Designer صمم التماذج	216
Language Extension امتداد اللغة	218