



احترف اكسل VBA

الدرس الخامس:
الحلقات الثنائية



المدرّب
المهندس عبدالكريم فرعوش

محتويات الدرس الخامس:



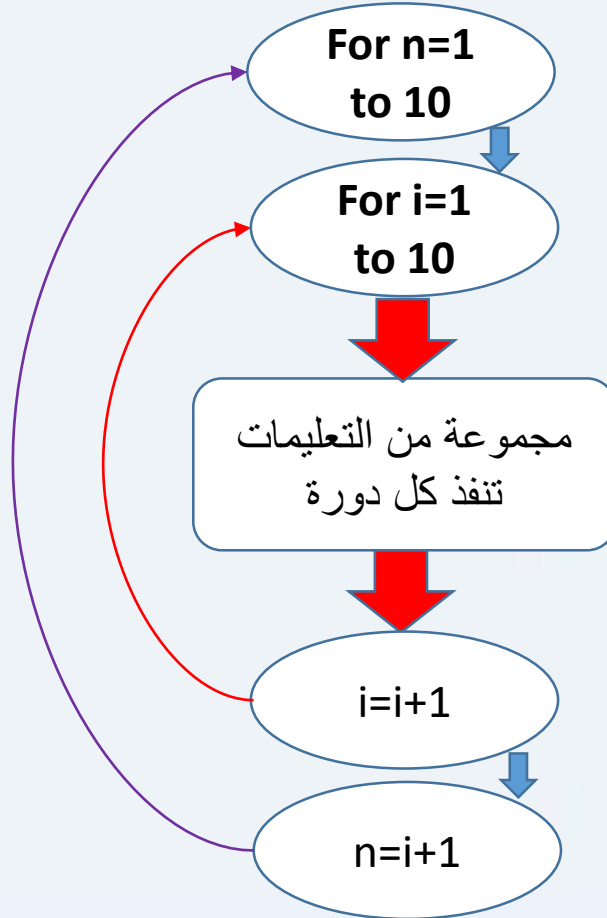
- ❖ حل التطبيق الثاني
- ❖ ماهي الحلقات الثنائية.
- ❖ استخدامات الحلقة الثنائية.
- ❖ بنية الحلقة الثنائية.
- ❖ استخدام if مع الحلقة الثنائية
- ❖ مثال تطبيقي

الدرس الخامس: الحلقات

• الحلقات الثنائية :

هي حلقات تستخدم للتحرك بسهولة في نطاق معين من الخلايا، وذلك من خلال نطاقات ثنائية البعد.

الحلقات الثنائية



الدرس الرابع: الحلقات

بنية الحلقة الثنائية

لكي تستطيع تشكيل حلقة ثنائية تحتاج للخطوات التالية:

١- تعريف متغير للحلقة الأولى (i) كمتغير عددي.

Dim i as integer

٢- تعريف متغير للحلقة الثانية (n) كمتغير عددي.

Dim n as integer

٣- البدء بحلقة (For) الأولى

٤- البدء بحلقة (For) الثانية

٥- كتابة المهام ضمن الحلقة (body) التي تريد تنفيذها على النطاق

٦- اغلاق الحلقة (Next)

Next n

٧- اغلاق الحلقة (Next)

Next i

الدرس الرابع: الحلقات

الحلقات الثنائية مع العبارات الشرطية

