

اكتب الشرط التالي، في شريط الصيغة، مع الاحتراس لعدد الأقواس، إذ لا بد أن يكون لكل قوس مفتوح، آخر مغلق.

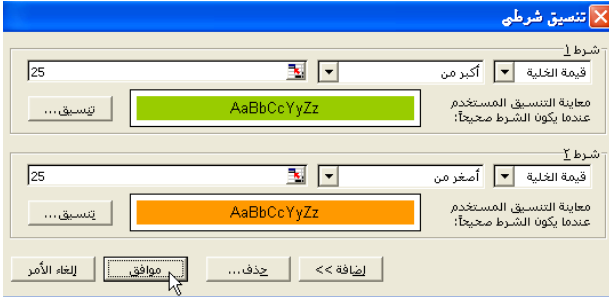
**=IF(K2>=90;"ممتاز";(IF(K2>=80;"جيد جدًا";(IF(K2>=70;"جيد";(IF(K2>=50;"مقبول";(IF(K2<50;"راسب")))))))))))**

كتابة IF المتداخلة في شريط الصيغة أسهل منه باستخدام مربع إدراج الدوال، كما يساعد التمييز بالألوان في الكتابة.

**شرح الصيغة:** إذا كان محتوى الخلية K2 هو ٩٠ أو أكبر، فضع كلمة "ممتاز" في الخلية الحالية وإلا يتم الدخول لشرط جديد، يقارن الرقم مع ٨٠ أو أكبر ليضع الكلمة "جيد جدًا" وهكذا... يتم الفصل بين الشروط وقيم تحقق الشرط بفاصلة منقوطة (؛).

**التمييز الشرطي.** حيث يمكنك تمييز الخلايا بتغيير تنسيقها بناءً على شرط معين. فعلى سبيل المثال، يمكن عوضاً عن كتابة دالة IF يمكن إظهار الرقم الذي يمثل درجة أقل من ٢٥ (أي راسب) بلون أحمر مثلاً، والناجح بلون أخضر، ويمكن تغيير لون الخلفية وليس لون النص وهكذا...

بالعودة للتمرين في الصفحة السابقة، سنميز لون الخلفية بناءً على المقارنة بالرقم ٢٥.



١. حدد الخلايا الثلاث من E2 إلى E4.

٢. من قائمة (تنسيق) اختر (تنسيق شرطي...).

٣. افتح قائمة المعامل، واختر (أكبر من) واكتب في المربع إلى اليسار ٢٥.

٤. اضغط زر (تنسيق) ثم اختر نوب (نقش) اختر لون أخضر خفيف. ثم (موافق).

٥. اضغط زر (إضافة) لإضافة شرط جديد، هذه المرة اختر (أصغر من) واكتب ٢٥.

٦. أضف تنسيق (كما في الخطوة ٤، واختر لون أحمر خفيف؛ اضغط (موافق) ثم (موافق).

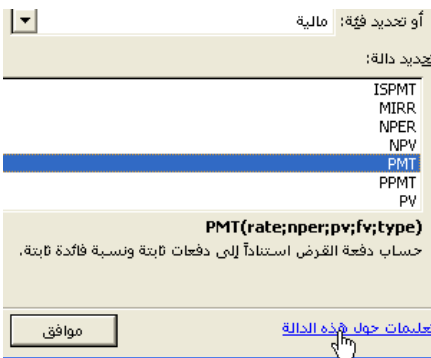
لاحظ تطبيق ذلك في الصورة، حيث تم تمييز خلفيات الخلايا بحسب الشرط.

وبهذه الطريقة يمكن إضافة شروط أخرى، جرب القيام بتمييز التقديرات. اجعل الأخضر للون خط خلايا القيم بين ٩٠ و ١٠٠، والأزرق مثلاً للقيم بين ٨٠ و ٨٩ وهكذا...

| الاسم | م. الفصل | المشاركة | الاختبار       | المجموع | النتيجة |
|-------|----------|----------|----------------|---------|---------|
| أحمد  | 12       | 5        | 25             | 42      | ناجح    |
| خلاد  | 7        | 4        | 20             | 31      | ناجح    |
| سعيد  | 8        | 4        | 10             | 22      | راسب    |
|       |          |          | الموسم الحسابي | 31.67   |         |

أثر التنسيق الشرطي على الخلايا.

**ملاحظة:** ربما لاحظت وجود هذا الشكل في مربعات إدراج وسائط الدالة، أو حتى في مربع التنسيق الشرطي أعلاه، عند الضغط على هذا الزر، يتم تقليص المربع لتمكينك من اختيار قيم في الخلايا أو حتى نطاق كامل من الخلايا، بدلاً من كتابتها في المربعات. أما الشكل الذي يظهر في المربعات المقلصة فيعيدنا إلى الوضع السابق.

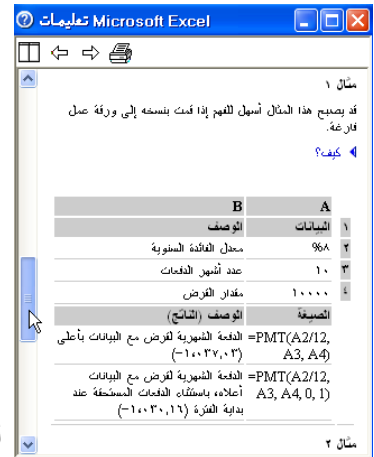


تعلم المزيد حول الدوال. الدوال كثيرة! وإذا رغبت في تعلم الكثير منها وبالأمتثلة؛ فالمصدر التعليمي المجاني والقريب هو ملفات التعليمات التابعة للبرنامج.

فخلال البحث بين الدوال ووظائفها، وجدت دالة حساب القروض PMT ضمن الدوال المالية. حتى أعرف المزيد حول الدالة، نظرت على الارتباط: تعليمات حول هذه الدالة.

سيفتح ملف التعليمات، متضمناً شرحاً للدالة ووسائطها، وأمثلة عليها. كما ترى في الصورة إلى اليمين، حيث ينصحك البرنامج بنسخ الأمثلة إلى ورقة العمل، لرؤية الأثر الفعلي للدالة.

أمثلة مشروحة لعمل الدوال.



انقر لفتح تعليمات البرنامج.