

الاسم	المجموع	الحالة
محمد أحمد	٧٧	ناجح
عمرو هلال	٥٠	راسب

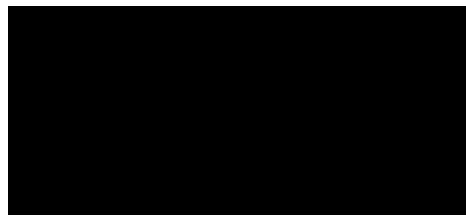
في هذا المثال نريد معرفة حالة الطالب باستخدام الدالة IF فإذا حصل علي درجة أعلى من ٧٥ ناجح والعكس إذا الدالة هي =IF(B2>=75;"NAGEH";"RASEB")

هناك مثال لكشف عمولة البائعين:

إذا كان حجم المبيعات < أو = ١٠٠٠ جنيه إذا العمولة = حجم المبيعات \* ١٠٪

إذا كان حجم المبيعات < أو = ٥٠٠ جنيه إذا العمولة = حجم المبيعات \* ٥٪

إذا كان حجم المبيعات > أو = ٥٠٠ جنيه إذا العمولة = حجم المبيعات \* ٣٪



الدالة هي

(٤٥) **الدالة المنطقية AND**: تستخدم هذه الدالة لاختبار تحقق عدة شروط مجتمعة أو إذا كانت المقارنة تحتوي على أكثر من شرط في احدى نتيجتين TRUE في حالة تتحقق الشرط وإنما FALSE في حالة عدم تتحقق الشرط والصيغة العامة للدالة هي =AND(LOGICAL1;LOGICAL2;.....)  
مثال: مطلوب طباعة الكلمة TRUE في حالة إذا كان سعر الكمبيوتر يزيد عن ٤٠٠٠ وسعر الطابعة يقل عن ١٤٠٠ وطباعة الكلمة FALSE في حالة حدوث العكس.



الصيغة المستخدمة في الدالة هي:

(٤٦) **دالة الجمع المنطقية OR**: تستخدم هذه الدالة لاختبار تتحقق أحد الشروط وتنحصر نتيجة الدالة في احدى نتيجتين "TRUE" في حالة تتحقق الشرط و FALSE في حالة عدم تتحقق الشرط.  
ملحوظة: يمكن أن تدخل دالتي OR-AND داخل دالة IF ويمكن أن تداخل دالتي OR-AND معاً

(٤٧) **الدالة الرياضية POWER**: تستخدم هذه الدالة في رفع رقم إلى أس في الخلية B1 أكتب الرقم ١٠ وفي الخلية B2 أكتب الرقم ٥ وابحث عن هذه الدالة فأمام NUMBER أكتب الرقم وأمام POWER أكتب الأس الذي سيرفع لهذا الرقم وهو ٥