

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف ملخص شرح درس الجمل الشرطية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [حاسوب](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة حاسوب في الفصل الأول

اختبار قصير نموذج 1	1
اختبار قصير نموذج 2	2
اختبار قصير نموذج 3	3
اختبار قصير نموذج 4	4
اختبار قصير نموذج 5	5



الدرس الرابع: الجمل الشرطية

إعداد: أ. أصيلة الحارثية

مدرسة الشمس بنت النعمان الأنصارية (10-12)

almanahi.com/lom





ماذا سنتعلم اليوم

- تعريف الشروط
- الجمل الشرطية
- جملة if الشرطية
- جملة if else الشرطية
- جملة الشروط المتعددة elif

الشروط

تستخدم لتحديد طريقة عمل البرنامج وآلية تنفيذه للأوامر باستخدام ما يسمى بالجمال الشرطية



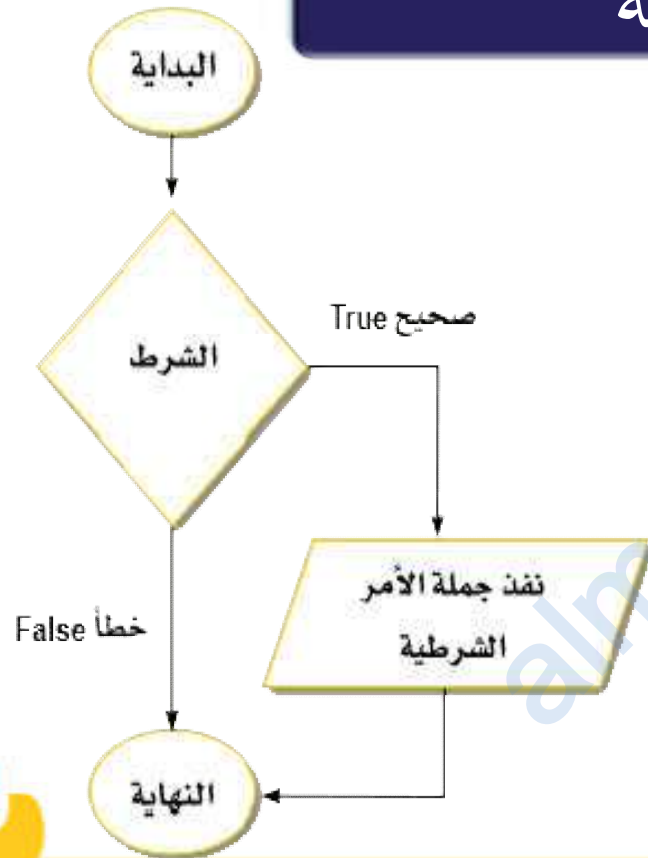
الجمل الشرطية

تستخدم لتنفيذ جزء محدد من البرنامج في حال تحقق شرط معين، بحيث تكون نتيجة التحقق قيمة منطقية معينة، إما صحيح True أو خطأ False، وتدعم لغة بايثون الأنواع التالية من الجمل الشرطية:

almarab.com/om



جملة if الشرطية



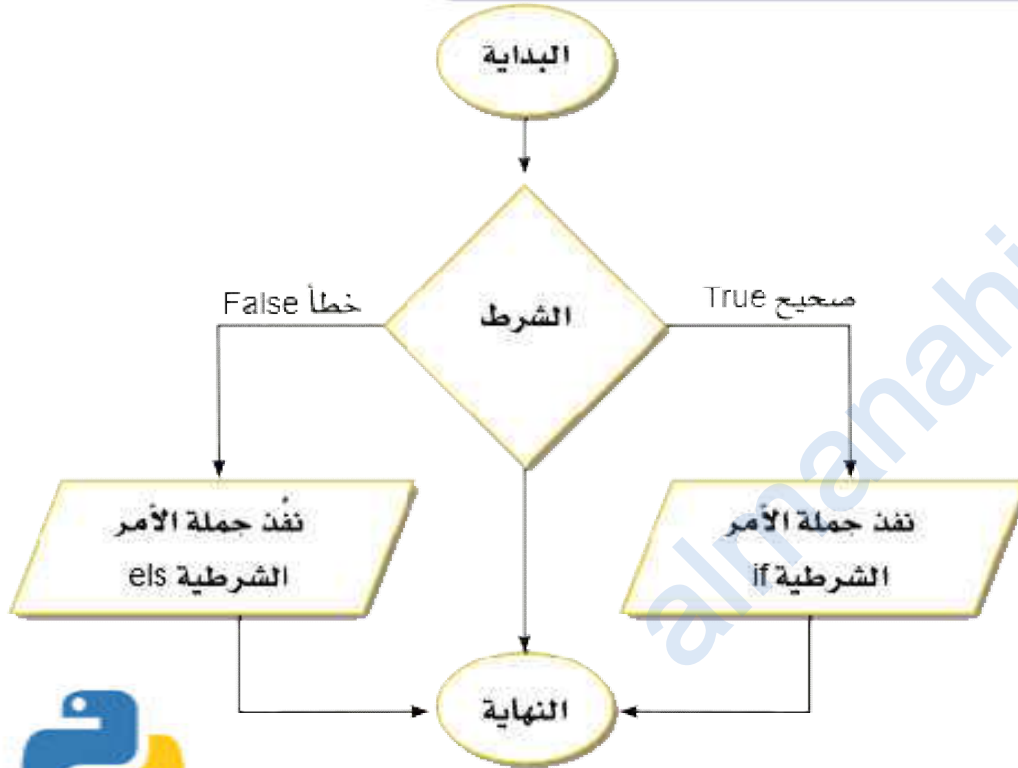
يتم فيها التحقق من صحة الشرط المحدد، فإذا كان الشرط صحيح True ينفذ جملة الأمر الشرطية، وإذا كان خطأ False يتم تجاهله:

التطبيق العملي على البرنامج



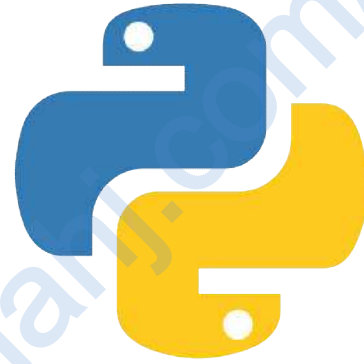
هيا بنا نفتح البرنامج ونطبق

جملة if else الشرطية



يتم فيها التحقق من صحة الشرط المحدد، فإذا كان الشرط صحيح True يتم تنفيذ جملة الأمر الشرطية الأولى، وإذا كان خطأ False يتم تنفيذ جملة الأمر الشرطية الثانية، كما يوضحه المخطط

التطبيق العملي على البرنامج



هيا بنا نفتح البرنامج ونطبق



جملة الشروط المتعددة elif



يتم فيها التحقق من صحة أكثر من شرط، فإذا كان الشرط الأول صحيح True ينفذ جملة الأمر الشرطية الأولى، وإذا كان خطأ False يتم التحقق من صحة شرط آخر لتنفيذ أوامر أخرى



التطبيق العملي على البرنامج



هيا بنا نفتح البرنامج ونطبق