

الدرس الثاني في البايثون – Python

العبارات الشرطية if

- نستطيع استخدام elif بهدف التأكد من أن هناك شرط اخر قد يكون صحيح اذا لم يتحقق الشرط الأول باستخدام if
- كما يمكن استخدام else والتي تضيف عبارة بأن اذا لم يتحقق الشرط الأول الموضح في if ولا الشرط الثاني في elif فانه يتحقق

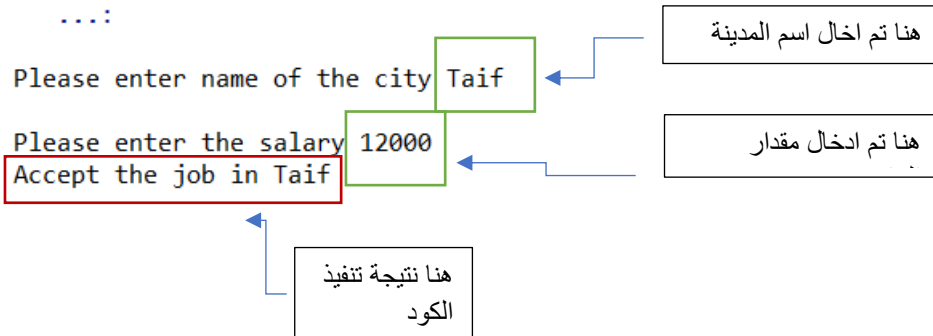
الظرف الثالث في else
المثال التالي:
د. نواف ابراهيم العتيبي
في نظم المعلومات الجغرافية
و البحث العلمي

```
In [3]: C = 7
...: if C == 5: # تحقق هل مساوي 5
...:     print "C is 5"
...:     # اذا تحقق الشرط سيتم طباعة c
...: elif C > 5: # اذا لم يكون مساوي للخمس تحقق هل هو اكبر من
...:     خمسة
...:     print "Print C is more than 5"
...: else: # اذا لم يتحقق ولا واحد من الطرفين اعلاه فاطبع التالي
...:     print "C is less than 5"
...:
...:
Print C is more than 5

In [4]:
```

- تمرين باستخدام عبارات if:
- اكتب كود Code يجعل المتقدم على الوظيفة يقبل الوظيفة اذا كانت في الرياض "Riyadh" والراتب salary اعلى من ٢٠ الف ريال اما اذا كانت الوظيفة في مدينة أخرى فانه يقبلها اذا كان الراتب الشهري اكثر من ١٠ الف ريال غير ذلك فانه لا يقبل الوظيفة (اذا قبول الوظيفة يعتمد على الموقع و مقدار الراتب)؟

```
In [7]: location = raw_input('Please enter name of the city')
...: location = location.strip()
...: salary = raw_input('Please enter the salary')
...: salary = float(salary)
...:
...:
...: if location == 'Riyadh' and salary > 20000:
...:     print 'Accept the job in %s' %(location)
...: elif location != 'Riyadh' and salary > 10000:
...:     print 'Accept the job in %s' %(location)
...: else:
...:     print 'I do not accept the job'
...:
...:
```



نستكمل في الدرس القادم ان شاء الله التعامل مع القوائم Lists و indexing

اخوكم

د. نواف العتيبي