

مراجعة المفاهيم النظرية

والمهارات العملية للصف

• عدد أصناف البرمجيات:

• البرامج التطبيقية

• برامج النظام

الصفحة ١٢

أكمل الرسم البياني التالي:

البرمجيات الحديثة

برامج النظام

البرامج التطبيقية

البرامج الملحقة

أنظمة التشغيل

أكمل الجدول التالي بذكر أمثلة لكل نوع من أنواع البرمجيات:

أنظمة التشغيل	البرامج التطبيقية
Windows 7 Windows 10 Linux Android	برامج معالجة النصوص الألعاب متصفح الإنترنت قواعد البيانات

الصفحة 14-16



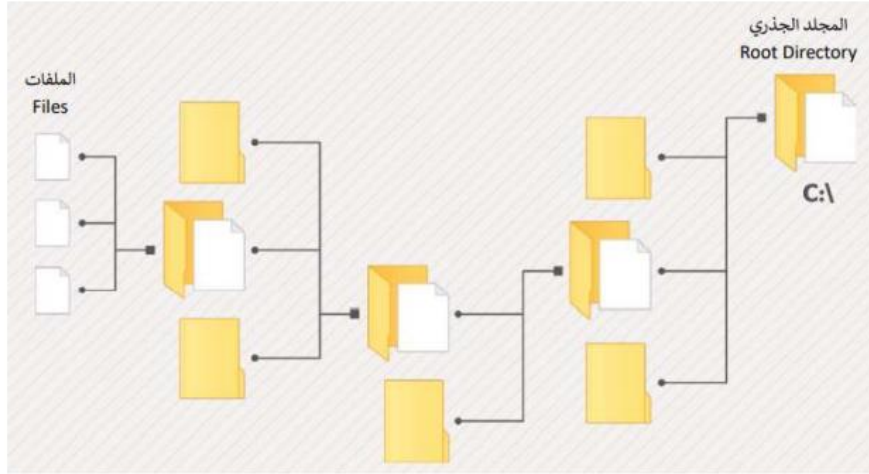
الصفحة ١٣

أكمل الفراغ في الجمل التالية مستعينا بالصورة:

- ١- تتفاعل المكونات المادية للحاسوب بشكل مباشر مع أنظمة التشغيل
- ٢- يتفاعل المستخدم خصوصاً مع البرامج التطبيقية

الصفحة 22

- طابق بين المصطلح والوصف المناسب له مستعينا بالرسم التالي:



المجلد الجذري: هو اسم لمجموعة من البيانات المرتبطة معا.
الملف: هو المجلد الأعلى في شجرة المجلدات.

وضح مفهوم تعددية البرامج multiprogramming

هي تقنية تعمل على حفظ مجموعة من البرامج داخل الذاكرة الرئيسية في نفس الوقت (RAM)

وضح مفهوم ربط العناوين Address binding

يقوم نظام التشغيل برسم خريطة العناوين المنطقية للبرامج وما يقابلها RAM ، من عناوين ذاكرة حقيقية في الذاكرة

عدد أنواع المعاملات المستخدمة في كتابة الشرط في الجمل الشرطية:

-المعاملات الشرطية..
-المعاملات المنطقية..

- أكمل الجدول التالي بما يناسب (المعامل / النوع): **الصفحة 22**

النوع	المعامل
شرطي	==
منطقي	or
شرطي	>
منطقي	and
شرطي	<

- اختر نوع التكرار المناسب لكل من الحالات التالية: **الصفحة 38**

While / FOR	
for	تكرار مقطع برمجي <u>لعدد محدد من المرات</u> .
while	تكرار مقطع برمجي <u>لعدد غير محدد من المرات</u> .

- أكمل الجدول التالي بما يناسب (السلسلة العددية / الدالة):

الدالة العددية	السلسلة العددية
range(4)	0,1,2,3
Range(2,4)	2,3
Range(13,17)	13,14,15,16
Range(1,11,3)	1,4,7,10
Range(10,3,-2))	10,8,6,4
Range(10,41,10))	10,20,30,40

- أكتب برنامج Python لطباعة الأرقام الزوجية من 2 إلى 8:

(2,4,6,8)

```
for i in range (2,10,2):  
    print(i)
```

- أكمل الفراغات التالية :

العملية في حالة التشغيل أي أنه يتم تنفيذها داخل المعالج c

العملية في حالة الانتهاء هي العملية التي تم اكمال تنفيذها c

العملية في حالة الانتظار أي أن العملية تنتظر توفر موارد من c

خارج وحدة المعالجة

```
for nbr in range(10):  
    print("welcome")
```

صح الخطأ في البرنامج التالي:

```
if nbr in range 10  
    print (Welcome)
```

```
x= int(input("ادخل عدد"))
```

```
if x<0:
```

```
    print ("سالِب")
```

```
elif x>0:
```

```
    print("موجب")
```

```
else:
```

```
    print("صفر")
```

صح الخطأ في البرنامج التالي:

```
x = int(input("أدخل عدد"))  
else if x <0  
    print ("سالِب")  
elif x>0 :  
    print("موجب")  
else:  
    print(صفر) .
```



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

نرحب بكم في

[موقع ومنتديات صقر الجنوب التعليمية المنهاج القطري](#)

ويسعدنا ويشرفنا ان نستمر معكم في تقديم

كل ما هو جديد للمنهاج المحدث المطورة ولجميع

المستويات والمواد

ملفات نجمعها من كل مكان ونضعها لكم في مكان واحد

ليسهل تحميلها

علما ان جميع ما ننشر مجاني 100%

أخي الزائر - أختي الزائرة انا دعمكم لنا هو انمامكم لنا

فهو شرف كبير لنا

[صفحتنا على الفيس بوك هنا](#)

[مجموعتنا على الفيس بوك هنا](#)

[مجموعتنا على التلقرام هنا](#)

[قنواتنا على اليوتيوب هنا](#)

جميع ملفاتنا نرفعها على مركز تحميل خاص في [صقر الجنوب](#)

نحن نسعى دائما الى تقديم كل ما هو أفضل لكم و هذا وعد منا ان شاء الله
شجعونا دائما حتى نواصل في العطاء و [نسال](#) الله ان يوفقنا و يسدد خطانا

في حال واجهتك اي مشكلة في تحميل اي ملف

من [منتديات صقر الجنوب](#) [المنهاج القطري](#)

[صفحة اتصل بنا](#)





قنوات تيليجرام منهاج دولة قطر الفصل الأول والثاني محدث

قناة المستوى الثالث

قناة المستوى الثاني

قناة المستوى الأول

قناة المستوى السادس

قناة المستوى الخامس

قناة المستوى الرابع

قناة المستوى التاسع

قناة المستوى الثامن

قناة المستوى السابع

قناة المستوى الثاني عشر

قناة المستوى الحادي عشر

قناة المستوى العاشر



قنوات اليوتيوب التعليمية للمنهاج القطري من المستوى 01-10

قناة المستوى الثالث

قناة المستوى الثاني

قناة المستوى الأول

قناة المستوى السادس

قناة المستوى الخامس

قناة المستوى الرابع

قناة المستوى التاسع

قناة المستوى الثامن

قناة المستوى السابع

قناة المستوى الثاني عشر

قناة المستوى الحادي عشر

قناة المستوى العاشر



مجموعات الفيس بوك للمنهاج القطري الفصل الاول والفصل الثاني محدث

رياض الاطفال

مجموعة المستوى الثالث

مجموعة المستوى الثاني

مجموعة المستوى الأول

مجموعة المستوى السادس

مجموعة المستوى الخامس

مجموعة المستوى الرابع

مجموعة المستوى التاسع

مجموعة المستوى الثامن

مجموعة المستوى السابع

مجموعة المستوى الثاني عشر

مجموعة المستوى الحادي عشر

مجموعة المستوى العاشر

صفحتنا على الفيس بوك