



نشاط: أكتبي برنامجاً بلغة بايثون كالتالي:

- (1) عرفني متغير age لادخال عمر المستخدم
- (2) إذا كان العمر أكبر من 18 اطبعي رسالة "Adult"

إعدادات معلمة الحاسوب : أ/ نسرين إبراهيم أميري
مديرة المدرسة : أ/ أمل يوسف مال الله

 LIVEWORKSHEETS



ملاحظة :

إذا لم يتحقق الشرط
else

B- أكتب الكود البرمجي بلغة python ، متبعة التعليمات التالية:

- 1- باستخدام دالة الإدخال، أدخل قيمة عدد صحيح و احفظه في متغير age.
- 2- إذا كان العمر age أكبر من 18.
- 3- اطبع العبارة "Adult".
- 4- إذا كان العمر age غير ذلك.
- 5- اطبع العبارة "child".

إعداد معلمة الحاسوب : أ / نسرين إبراهيم أميري
مديرة المدرسة : أ / أمل يوسف مال الله



E- أكتب الكود البرمجي بلغة python ، متبعة التعليمات التالية:

1- أدخل عدد صحيح و احفظه في متغير age.

- إذا كان العمر age أقل من أو يساوي 2، اطبع العبارة "Infant".
- إذا كان العمر age أقل من أو يساوي 12، اطبع العبارة "Child".
- إذا كان العمر age أقل من 18، اطبع العبارة "Teenager".
- إذا كان العمر غير ذلك، اطبع العبارة "Adult".



نشاط الدوال المضمنة لمقرر البرمجة بلغة بايثون – تقن 106

اسم الطالبة:	الرقم الأكاديمي:	الشعبة:
--------------	------------------	---------

عزيزتي الطالبة أمامك سلسلة (مصفوفة) تتضمن القيم التالية، اجبني عن الاسئلة التالية:

students=["Noor","Sara","Arwa"]

1. اطيبي اخر عنصر من المصفوفة:

<u>النتيجة</u>	<u>الأمر البرمجي:</u>

2. ضمن المصفوفة students، استخدم الدالة المناسبة لإدراج عنصر جديد "Ali"

<u>النتيجة</u>	<u>الأمر البرمجي:</u>

3. ضمن المصفوفة students، استخدم الدالة المناسبة للحصول على رقم موقع العنصر "Ali"

<u>النتيجة</u>	<u>الأمر البرمجي:</u>

4. ضمن المصفوفة students، استخدم الدالة المناسبة لحذف العنصر "Amal" من المصفوفة

<u>النتيجة</u>	<u>الأمر البرمجي:</u>

مديرة المدرسة:

أ/ أمل يوسف مال الله

منسقة القسم:

أ/ آلاء البري

إعداد:

أ/ نسرين إبراهيم أميري



عزيزتي الطالبة أمامك سلسلة (مصفوفة) أخرى تتضمن القيم التالية، اجبني عن الاسئلة التالية:

Num=[5,3,10,33,27,90]

1. ضمن المتغير A، اطبعي أعلى قيمة في المصفوفة:

<u>النتيجة</u>	<u>الأمر البرمجي:</u>

2. ضمن المتغير xyz، اطبعي أصغر قيمة في المصفوفة:

<u>النتيجة</u>	<u>الأمر البرمجي:</u>

3. ضمن المتغير S، اطبعي حاصل جمع جميع العناصر في المصفوفة:

<u>النتيجة</u>	<u>الأمر البرمجي:</u>

4. ضمن المتغير bah، اطبعي المصفوفة ترتيباً تصاعدياً:

<u>النتيجة</u>	<u>الأمر البرمجي:</u>

مديرة المدرسة:

أ/ أمل يوسف مال الله

منسقة القسم:

أ/ آلاء البري

إعداد:

أ/ نسرين إبراهيم أميري

LIVEWORKSHEETS



5. ضمن المتغير bah، اطبعي المصفوفة ترتيباً تنازلياً:

<u>الأمـر البرمجي:</u>	<u>النتيجة</u>

6. اطبعي المصفوفة بعد حذف العنصر 33 من المصفوفة:

<u>الأمـر البرمجي:</u>	<u>النتيجة</u>

7. استخدمي الدالة المناسبة لتقسيم النص الى كلمات
School="Hidd secondary girls school"

<u>الأمـر البرمجي:</u>	<u>النتيجة</u>

8. احذفي القائمة بأكملها

<u>الأمـر البرمجي:</u>	<u>النتيجة</u>

إعداد:

منسقة القسم:

مديرة المدرسة:

أ/ أمل يوسف مال الله

أ/ آلاء البري

أ/ نسرين إبراهيم أميري

LIVEWORKSHEETS



9. ضمن لمتغير name، ادرج أسمك وحولها الى capital letter

<u>النتيجة</u>	<u>الأمر البرمجي:</u>

10. ماهي الدالة المناسبة لتحويل القيمة $x=-20$ ، الى قيمة موجبة

<u>النتيجة</u>	<u>الأمر البرمجي:</u>

تمنياتي لكم بالتوفيق



إعداد:

منسقة القسم:

مديرة المدرسة:

أ/ أمل يوسف مال الله

أ/ آلاء البري

أ/ نسرين إبراهيم أميري

LIVEWORKSHEETS