

السؤال

السؤال
(1)

- افتح بيئة العمل البرمجية Python IDLE.

السؤال
(2)

- أنشئ ملف المقطع البرمجي واحفظه باسمك في مجلد أعمال الطلبة داخل صفك على سطح المكتب.

السؤال
(3)

- اكتب المقطع البرمجي لعرض العبارة "Welcome to Qatar" على شاشة التنفيذ.

- انثري، نفذ الأكواد البرمجية التالية كلا على حده واستنتج الفرق بينهم؟

```
File Edit Format Run Options Window Help
print ("Welcome to \n Qatar")
```

```
File Edit Format Run Options Window Help
print ("Welcome to Qatar")
```

نفذ الأوامر البرمجية التالية:

- | | |
|--|---|
| اكتب الأمر البرمجي لطباعة العبارة التالية: "I'm super smart" على الشاشة. | 1 |
| اكتب الأمر البرمجي لطباعة القيمة 789 | 2 |

السؤال
(4)

قارن بين نتيجة الأمرين البرمجيين التاليين:

اطبع القيمة (2023+1)

اطبع القيمة ("2023+1")

السؤال
(5)

- أنشئ ملف لمقطع برمجي جديد واحفظه باسم "حساب العمر" في مجلد أعمال الطلبة داخل صفك على سطح المكتب.
- انثري متغير باسم "Name" وأسند إليه قيمة هي اسمك.
- انثري متغير "Birth_year" وأسند إليه قيمة هي سنة ميلادك .
- انثري متغير "current_year" وأسند إليه قيمة هي 2023
- اكتب المعادلة البرمجية لإيجاد العمر (Age) من خلال طرح سنة الميلاد Birth_year من current_year.
- اعرض الناتج على شاشة التنفيذ مع الرسالة التوضيحية التالية "your Age is:".

انثري، طبع المقطع البرمجي لحساب العمر بالأوامر التالية على شاشة التنفيذ.