

E) Search for 5 famous modules in python and write down how to import them and what are they used for.

\*\*

To import any of these Modules we write :

**import** <module name> **as** <abbreviation>

Module	Usage
SQLAlchemy :	تستخدم كأداة لإدارة البيانات في لغة بايثون و عمل علاقات بين العناصر object-relational mapper
Matplotlib	تستخدم للرسم البياني ثنائي الأبعاد
SciPy	تستخدم لحل المعادلات الرياضية التي تحتاج تكرارات عديدة كإيجاد الحل المثالي لمعادلة ما أو إيجاد حل بالطرق العددية
Pygame	تستخدم لابتكار الألعاب ثنائية الأبعاد
Pyglet	تستخدم لابتكار الألعاب ثلاثية الأبعاد
pywin32	توفر أدوات تساعدك على التفاعل مع الويندوز