

ما هي
لغة بايثون ؟



لغة بايثون

- لغة برمجة عالية المستوى

- ابتكرها **Guido Van Rossum** أثناء عمله في مركز أبحاث **Centrum Wiskunde & Informatica** عام **1986**

- في عام **1991** تم نشر أول إصدار منها لتصبح في متناول الجميع





- لها شعبية هائلة

- سهولة التعلم وبسيطة في الاستخدام

- من أكثر اللغات طلباً في سوق العمل





- إحدى أهم اللغات للمهتمين بأمن المعلومات والإختراق
- أن برنامج يتم انشائه بلغة بايثون يعمل على أن نظام في العالم
- لغة البايثون أحد أهم اللغات في مجال الذكاء الاصطناعي



خصائص بايثون

- 1 - لغة مجانية بشكل كامل
- 2 - مفتوحة المصدر ويتم تطويرها بشكل مستمر
- 3 - تستطيع البرمجة بها على أي حاسوب مهما كان بإمكانات ضعيفة



- 4 - تعمل على جميع أنظمة التشغيل
- 5 - لغة البايثون هي لغة كائنية التوجه
- 6 - توفر لغة البايثون خاصية تعدد المهام
- 7 - أغلب لغات البرمجة الأخرى تدعم التعامل مع لغة البايثون

