

جامعة صنعاء
كلية الحاسوب

Lambda

اعداد :رقية قايد المثل

Lambda

هو حرف من الأبجدية اليونانية يستخدم غالبًا لتمثيل مفاهيم مختلفة في مجالات المعرفة المختلفة .

هو الحرف الحادي عشر من الأبجدية اليونانية ويستخدم لتمثيل المفاهيم المتعلقة بالتخصصات المختلفة بما في ذلك الرياضيات والاقتصاد والتمويل يمكن أن يكون رمز لامدا كما أشرنا سابقًا λ أو Λ

ماذا تفعل داله لامدا فى بايثون؟

تستخدم دالة لامدا في لغة بايثون عندما نحتاج إلى وظيفة غير معروفة لفترة قصيرة من الزمن في بايثون ، نستخدمها عمومًا كوسيلة لوظيفة ذات ترتيب أعلى (وظيفة تأخذ وظائف أخرى كوسائط)

مافائدة Lambda في بايثون ومتى استخدمها

في بايثون الدالة المجهولة هي دالة يتم تعريفها بدون اسم بينما يتم تحديد الدوال العادية باستخدام الكلمة الأساسية `def`

يتم تحديد الوظائف المجهولة باستخدام `lambda` الكلمة الأساسية

ومن ثم ، فإن الدوال المجهولة تسمى أيضاً وظائف لامدا

كيف تستخدم دوال لامدا في بايثون؟

دالة Lambda في بايثون لها الصيغة التالية :

```
lambda arguments : expression
```