

هياكل البيانات الخطية - القوائم المتداخلة

الاسم:

الصف:

لعرض عنصر موجود في قائمة متداخلة تحتاج إلى رقمين

يمكن للقائمة أن تحتوي على أنواع مختلفة من العناصر كما يمكن أن تحتوي على قائمة أخرى كأحد عناصرها

ما الذي ستتم طباعته؟

1	<pre>list=[3,4,["a","b"]] print(list[2][1])</pre>	3	4	a	b
2	<pre>list=[1,"a",[0,"b"]] print(list[1])</pre>	1	a	0	b
3	<pre>list=[3,["c","d"],["a","b"]] print(list[1][1])</pre>	a	d	3	c
4	<pre>list=[[7,"a"],4,["c","b"]] print(list[0][1])</pre>	7	c	a	b

صح او خطأ:

- ☐ ينشئ بايثون مصفوفة ثنائية الأبعاد (2D array) باستخدام القوائم المتداخلة
- ☐ يبدأ الترقيم في القائمة من الصفر
- ☐ تتم فهرسة كل عنصر في القائمة المتداخلة بفهرس واحد
- ☐ يمكن أن تكون عناصر القائمة المتداخلة من أنواع بيانات مختلفة
- ☐ لطباعة جميع عناصر القائمة المتداخلة تحتاج إلى استخدام التكرارات المتداخلة
- ☐ يتم التعامل مع القائمة الداخلية مثل بقية العناصر الموجودة في القائمة ويبقى طول القائمة ثابت لا يتغير

المعلمة : ندى العتيبي