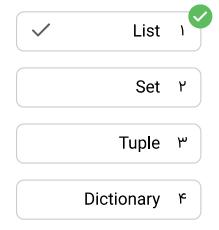
پاسخنامه

پاسخنامه کوئیز جلسه 02 دوره علم داده، یادگیری ماشین و هوش مصنوعی - فرزاد مینویی

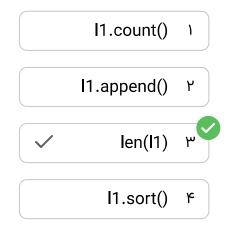
۱* 🗸 در کدام ساختار داده در پایتون ترتیب معنی دارد، درایههای آن میتواند تکراری باشد و قابل تغییر (Mutable) است؟



🗸 ۴ با توجه به کد زیر، محتوای لیست 3ا کدام است؟



۳* √ اگر بخواهید در پایتون تعداد درایههای لیست 1ا را بدست آورید، کدام گزینه روش صحیح را نشان میدهد؟



۴* ✔ لیست 1 ارا درنظر بگیرید. کدام گزینه به درستی عدد 3 را از لیست 1 اا استخراج میکند؟

$$11 = [1, [1, 2], [[1, 2, [3]]]$$

- **I**1[6] \
- ۲ [3][1][3] ۲
 - I1[2][0][2] W

۵*℃- کدام گزینه کلمه 'hello' را از داخل دیکشنری d استخراج میکند؟

- d['k1'][2] \
 - d[1][2] Y
- ✓ d['k1']['k2']
 - d[ˈk2ˈ] ۴

🗸 🗫 کدام گزینه کلمه 'hello' را از داخل دیکشنری d استخراج میکند؟

d = {'k1':[{'nest_key':['this is deep', ['hello']]}]}

- d['k1']['nest_key'][1]
 - d['k1'][0][1][0] ץ
- $d['k1'][0]['nest_key'][1]$ \forall
- ✓ d['k1'][0]['nest_key'][1][0] ۴

۷***√**- پس از اجرای کد زیر مقدار x کدام خواهد بود؟

0 1

7 500

✓ 1000 m

2000 ۴

۸* کد زیر قرار است تمام درایههای زوج لیست 11 را با عدد 0 جایگزین کند. مشخص کنید کدام بخش کد را باید اصلاح کرد تا نتیجه درست بدهد؟



••• کدی بنویسید که سری اعداد فیبوناچی را تا کوچکتر از ده میلیون تولید کند. آخرین عدد در این سری کدام است؟

۱۰* کدی بنویسید که یک عدد صحیح مثبت از کاربر دریافت میکند و بعنوان خروجی اعلام میکند که عدد ورودی اول است یا خیر. با استفاده از کدتان مشخص کنید کدام گزینه یک عدد اول است؟



Porsline

با پُرسلاین فرم خود را طراحی و ارسال کنید و گزارشهای آماری دریافت نمایید.