

veri kaynakları

veri analitiği

bilgi

aksiyon

Type	Example
• Numeric: Integer, Float	<code>x = 10 x = 1.0</code>
• String	<code>x= 'Mike'</code>
• Boolean	<code>y = True x = False</code>
• List	<code>my_list = [10, 20, 30]</code>
• Tuple	<code>my_tuple = ('Brett', 'Cisco', 'Cary',2015)</code>
• Dictionary	<code>my_dict = {"one":1, "two":2}</code>
• Lists in Lists	<code>my_list2=[[10,20,30], ['Cisco Live', 'May', 2016]]</code>

Tuple değiştirilemez objeler listlerden farkı birkez tanımlanır ve hep aynı kalır.

Set her elemanı tektir.

// bölme işlemi int değer verir.

** üs alma

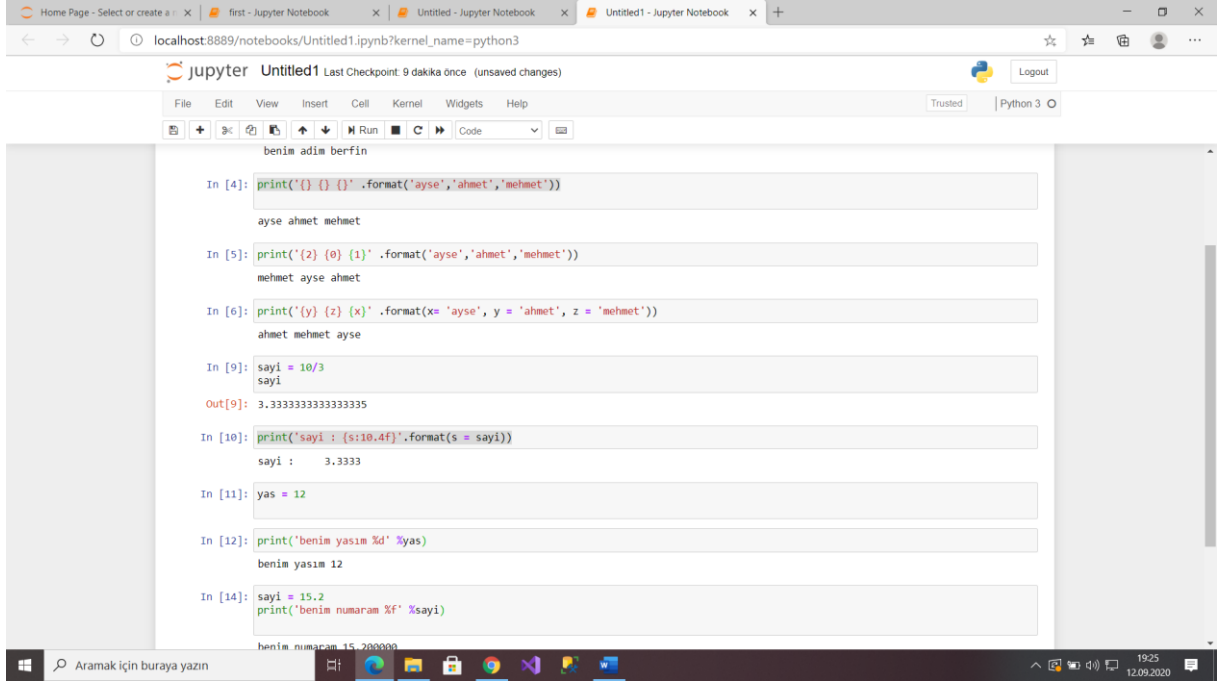
% mod alma

Or ve and de parantez alınmalıdır.

`'berfin'[2:4] ==> 'ef'`

'berfin'[-1] en sondaki harf

`print('sayi : {s:10.4f}'.format(s = sayi))` soldan 10 değer sağdan 4 değer alır.



```
benim adim berfin

In [4]: print('{} {} {}'.format('ayse', 'ahmet', 'mehmet'))
ayse ahmet mehmet

In [5]: print('{2} {0} {1}'.format('ayse', 'ahmet', 'mehmet'))
mehmet ayse ahmet

In [6]: print('{y} {z} {x}'.format(x= 'ayse', y = 'ahmet', z = 'mehmet'))
ahmet mehmet ayse

In [9]: sayi = 10/3
sayi
Out[9]: 3.3333333333333335

In [10]: print('sayi : {s:10.4f}'.format(s = sayi))
sayi :      3.3333

In [11]: yas = 12

In [12]: print('benim yasim %d' %yas)
benim yasim 12

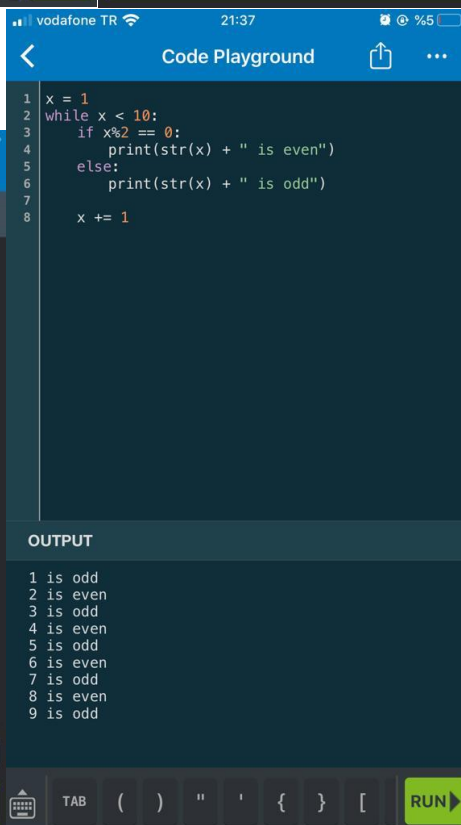
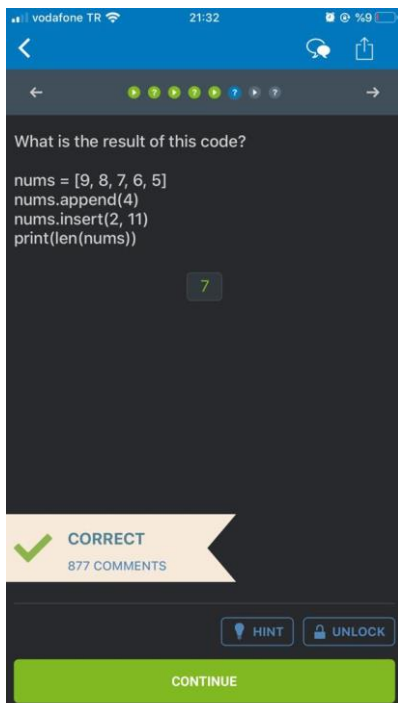
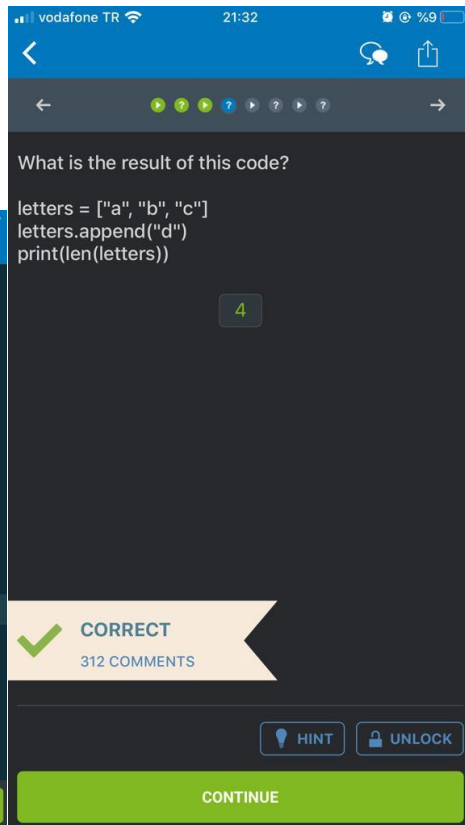
In [14]: sayi = 15.2
print('benim numaram %f' %sayi)
benim numaram 15.200000
```

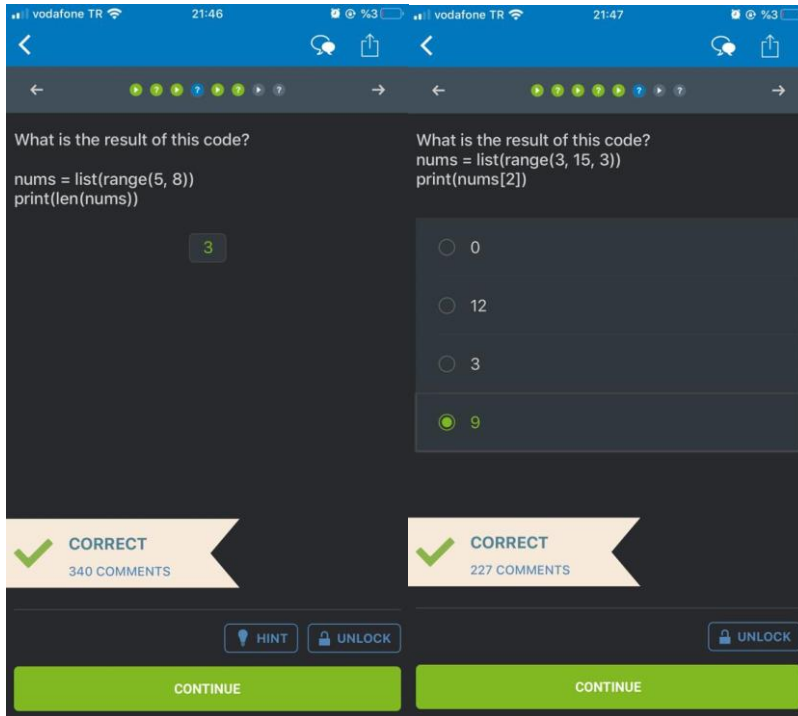
Tuple'lar

Sıralanmış içeriği değiştirilemez obje kümeleridir.

(1,2,3,4)

İn içerisinde mi?





Numpy

Numeric Python,kütüphane.

Listlere göre daha az yer kaplar.

