

آزمون ارزیابی عبارات پایتون

بیایید دانش شما را آزمایش کنیم!

از `for` و `split()` و `if` برای ایجاد یک بیانیه استفاده کنید که کلماتی را چاپ کند که با 's' شروع می شوند:

In []:

```
1 st = 'Print only the words that start with s in this Sentence'
```

In []:

```
1
```

از `range()` برای چاپ همه اعداد زوج از 0 تا 10 استفاده کنید.

In []:

```
1 #Code Here
```

از List Comprehension برای ایجاد لیستی از همه اعداد بین 1 و 50 که بر 3 قابل تقسیم هستند استفاده کنید.

In []:

```
1 #Code in this cell
2 []
```

رشته زیر را پیمایش نمایید و اگر طول یک کلمه زوج باشد "even!" را چاپ کنید

In []:

```
1 st = 'Print every word in this sentence that has an even number of letters'
```

In []:

```
1 #Code in this cell
2
```

برنامه ای بنویسید که اعداد صحیح از 1 تا 100 را چاپ می کند. اما برای مضارب سه به جای عدد "Fizz" را چاپ کنید و برای مضارع پنج "Buzz" را چاپ کنید. برای اعدادی که مضارع هر دو سه و پنج هستند "FizzBuzz" را چاپ کنید.

In []:

```
1 #Code in this cell
2
```

از List Comprehension برای ایجاد لیستی از حروف اول هر کلمه در رشته زیر استفاده کنید:

In []:

```
1 st = 'Create a list of the first letters of every word in this string'
```

In []:

```
1 #Code in this cell
2
```

عالی!