

1 - رشته ای را از کاربر دریافت کرده و به متغیری به نام String انتساب دهید . سپس با استفاده از قوانین مجموعه ها ، برنامه ای بنویسید که حروف صدادار (A , E , I , O , U) موجود در متغیر String را تشخیص داده و در خروجی نمایش دهد .

راهنمایی : سعی کنید از Set List ها و متدهای آن استفاده کنید .

```
Enter a String: Python Programming
{'o', 'i', 'a'}
>>>
```

2 - برنامه ای بنویسید که مقادیر نام (FName) ، نام خانوادگی (LName) و شغل (Job) را ، دوبار برای دو شخص متفاوت از ورودی دریافت کرده و به لیستی به نام Dict_List انتساب دهد . اسم شخص اول Sam و اسم شخص دوم را Brad در نظر بگیرید . (همچنین می توانید برای تشخیص این دو از اعداد یا آرایه استفاده کنید .)

در نهایت ، لیست مدّ نظر در خروجی نمایش داده شود .

```
Enter your First Name: Samyar
Enter your Last Name: Norouzi
Enter your Job: PT
Enter your First Name: Bardia
Enter your Last Name: Ahari
Enter your Job: PT
{'Brad': {'FName': 'Bardia', 'Job': 'PT', 'LName': 'Ahari'},
 'SAMYAR': {'FName': 'SAMYAR', 'Job': 'PT', 'LName': 'Norouzi'}}
>>>
```