

RYKA|CBT

پدرام شاه صفی  
pd.Shahsafi@gmail.com



python

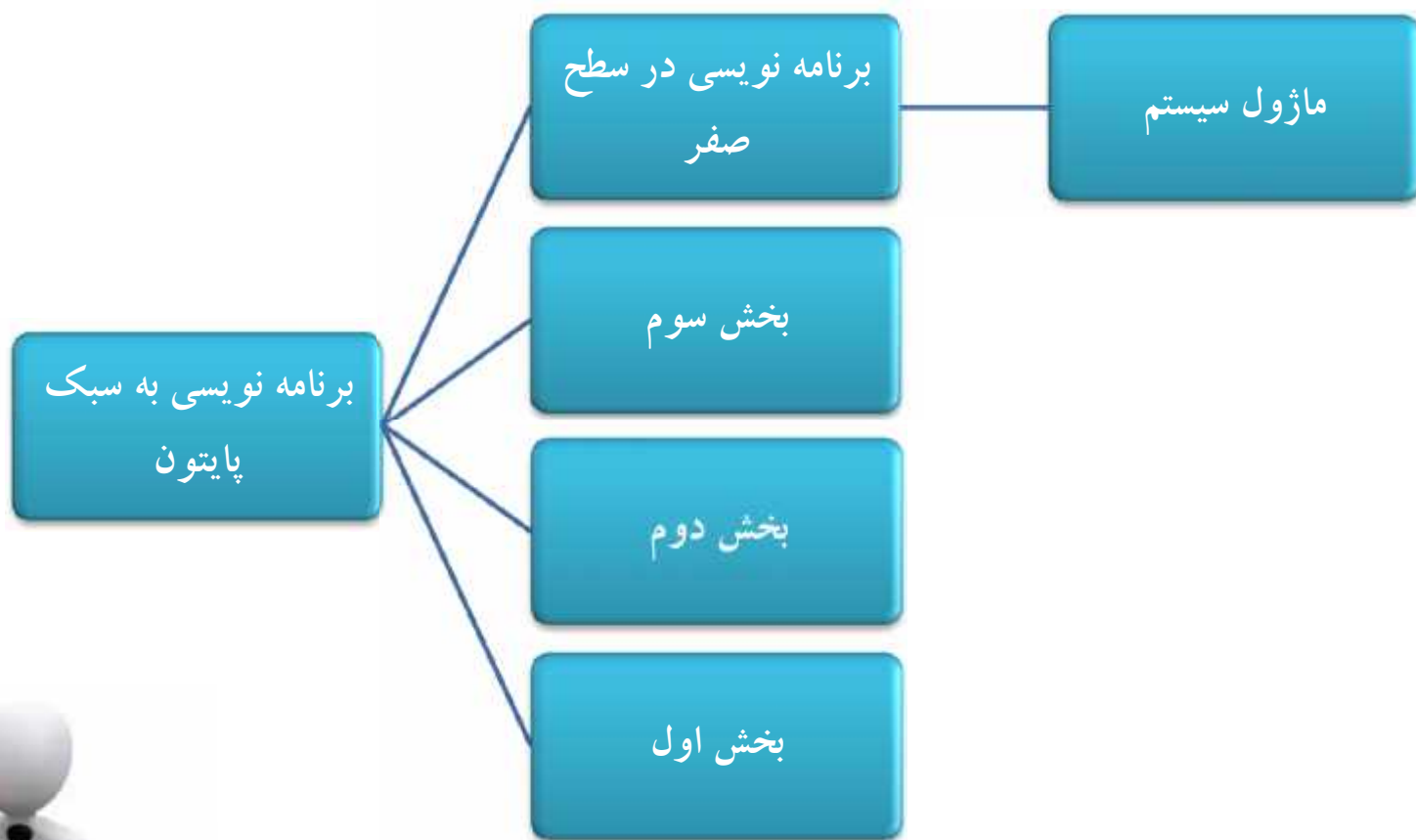


# به نام پروردگار دانایی

برنامه نویسی به سبک پایتون

پدرام شاه صفی

بهار ۱۳۹۴



## ماژول سیستم

- نحوه ی تعریف

```
import os  
import sys
```



## مشخصات سیستم

- نحوه ی تعریف

```
os.name  
os.environ  
sys.platform
```

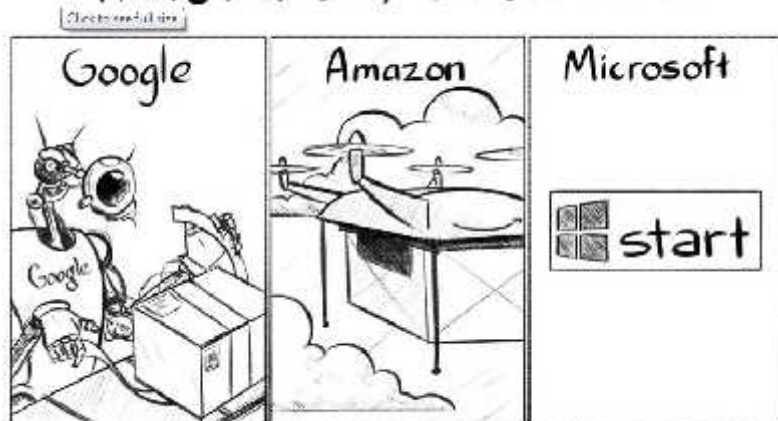


## مسیر جاری

- نحوه ی تعریف

```
os.curdir  
os.getcwd()
```

### INNOVATION, CIRCA 2015

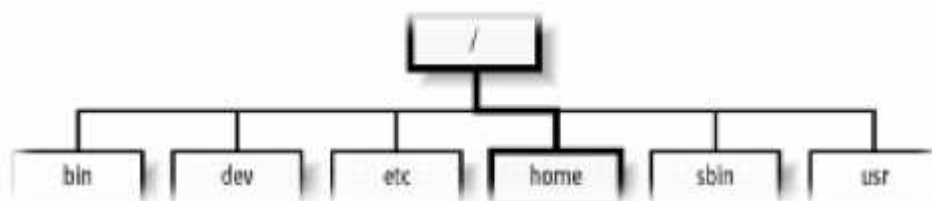


## محتویات جاری

- نحوه ی تعریف

```
import glob  
for obj in glob.glob('d:/this/*'):  
    print(obj)
```

```
os.listdir(os.curdir)
```



## ایجاد مسیر

- نحوه ی تعریف

```
directory=os.path.join('d:/', 'folder')
```





## تغییر مسیر

- نحوه ی تعریف

```
os.chdir('d:/test')  
os.getcwd()
```



## ایجاد فایل

- نحوه ی تعریف

```
os.mkdir('NewFolder')
```



## تغییر نام

- نحوه ی تعریف

```
os.rename('oldName', 'newName')
```



## حذف فایل

- نحوه ی تعریف

```
os.remove('New Text Document.txt')  
os.rmdir('NewFolder')
```



## حرکت

- نحوه ی تعریف

```
os.walk(os.getcwd())
```



## اطلاع

- نحوه ی تعریف

```
import os
os.chdir('d:/this')
for root,folders,files in os.walk(os.getcwd()):
    print (root,'->',folders,files)
for root,folders,files in os.walk(os.getcwd()):
    print ('{0} has {1} files'.format(root,len(files)))
```



**RANKA** | CBT