

In [1]:

```
#section 2 exercise 2
day="monday"
if day=="monday" or day=="tuesday":
    print("cloudy")
else:
    print("sunny")
```

cloudy

In [3]:

```
#exercise 1
for i in range(0,25,2):
    print (i)
```

0  
2  
4  
6  
8  
10  
12  
14  
16  
18  
20  
22  
24

In [5]:

```
#exercise 3
weight=60
for i in range(0,10):
    moonweight=weight/6
    print(moonweight)
    weight= weight+1
```

10.0  
10.166666666666666  
10.333333333333334  
10.5  
10.666666666666666  
10.833333333333334  
11.0  
11.166666666666666  
11.333333333333334  
11.5