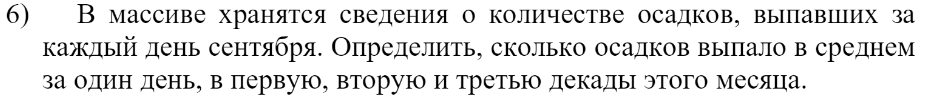
Задание:

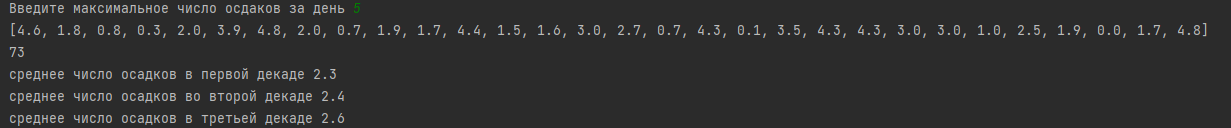
Блок 1



Код:

import random  
n=int(input('Введите максимальное число осадков за день '))  
list\_sept=[round((random.random()\*n),1) for i in range(30)]  
b= round(sum(list\_sept))  
decada1 =round(((list\_sept[0]+list\_sept[1]+list\_sept[2]+list\_sept[3]+list\_sept[4]+list\_sept[5]+list\_sept[6]+list\_sept[7]+list\_sept[8]+list\_sept[9])/10),1)  
decada2 =round(((list\_sept[10]+list\_sept[11]+list\_sept[12]+list\_sept[13]+list\_sept[14]+list\_sept[15]+list\_sept[16]+list\_sept[17]+list\_sept[18]+list\_sept[19])/10),1)  
decada3 =round(((list\_sept[20]+list\_sept[21]+list\_sept[22]+list\_sept[23]+list\_sept[24]+list\_sept[25]+list\_sept[26]+list\_sept[27]+list\_sept[28]+list\_sept[29])/10),1)  
print(list\_sept)  
print(b)  
print('среднее число осадков в первой декаде', decada1)  
print('среднее число осадков во второй декаде', decada2)  
print('среднее число осадков в третьей декаде', decada3)

Выполнение:



Задание:

Блок 2



import random  
matrix = [[random.randint(-10,10) for i in range(10)] for j in range(10)]  
for i in range(10):  
 print(matrix[i])  
  
max\_number = 0  
for i in range(10):  
 for j in range(10):  
 if matrix[i][i] < 0 and max\_number < max(matrix[j]):  
 max\_number = max(matrix[j])  
  
print("Максимальное значение: ", max\_number)

