

Задание:

7. r чисел кратных числу 3.14

7. Нахождения среднего арифметического. Сформировать список таких значений, найдя их в каждом из 10 списков, сгенерированных сл. образом.

Код:

```
import random

def getNumbers(r):
    for value in range(1, r):
        yield value * 3.14

def sredneeArifm(mas):
    result = 0
    for masValue in mas:
        result += masValue
    return result / len(mas)

print("Первая часть")
countOfArray = int(input("Введите кол-во элементов: ")) + 1

gen = getNumbers(countOfArray)

for i in range(1, countOfArray):
    print(next(gen))

print("Вторая часть")
mas = [[random.randint(0, 100) for i in range(0, 10)] for j in range(0, 10)]

for array in mas:
    print(array, end=' Среднее арифметическое: ')
    print(sredneeArifm(array))
```