Студент группы **Pytн-КБ-242311/10-10**

Магамедрагимов Загидин Ш.

**Практическое задание №1 , Д/з №2**

**Цель:** Закрепить полученные знания и решить практические задачи с использованием двумерных списков.

**Постановка задачи.**

Напишите программу, которая создает двумерный массив размером 3x3 и заполняет его числами от 1 до 9. Затем программа должна выводить строку из элементов каждой строки массива

**Текст программы:**

# Создаём матрицу двумерноую 3х3 и заполняем числами от 1-9  
matrix = [  
 [i for i in range(1, 4)],  
 [j for j in range(4, 7)],  
 [q for q in range(7, 10)]  
]  
  
# Выводим нашу матрицу без [] и без запятых, соединяем " " каждую строку  
for row in matrix:  
 print('|'.join(str(elem\_matrix)for elem\_matrix in row))

**Протокол работы программы:**

***1|2|3***

***4|5|6***

***7|8|9***

***Process finished with exit code 0***

**Вывод:** в процессе выполнения практического задания закрепил полученные знания и решил практическую задачу с использованием двумерных списков.

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.

Готовые программные коды выложены на GitHub. [**https://github.com/Zagidin**](https://github.com/Zagidin)