Практичекое занятие №15.

Астамирова Елизавета ПОКС-23.

Вариант-2.

- 1. Название: составление программ в IDE PyCharm Community.
- 2. Цель: закрепить усвоенные знания, алгоритмы, понятия, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ с использованием матриц в IDE PyCharm Community.

Задание 1.

```
#В матрице найти минимальный и максимальные элементы.
n = int(input())
matrix = []
for i in range(n):
 matrix.append(list(map(int, input().split())))
min = [0, 0]
for i in range(n):
  for j in range(len(matrix[0])):
     if matrix[i][j] < matrix[min[0]][min[1]]:</pre>
       min = [i, j]
     elif matrix[i][j] > matrix[max[0]][max[1]]:
       max = [i, j]
print(matrix[min[0]][min[1]], matrix[max[0]][max[1]])
         5 66 47
         2 4 68
         32 6 4
         2 68
```

Задание 2.

Вывод:

Я закрепила усвоенные знания, алгоритмы, понятия, основные принципы составления программ, приобрела навыки составление программ с использованием матриц в IDE PyCharm Community.