- 1. Создайте одномерный массив numpy из чисел от 0 до 9.
- 2. Создайте двумерный массив numpy размером 3x3, заполненный нулями.
- 3. Создайте двумерный массив numpy размером 2x4, заполненный единицами.
- 4. Создайте трехмерный массив numpy размером 2x3x4, заполненный случайными числами от 0 до 9.
- 5. Выведите размерность массива из предыдущего задания.
- 6. Выведите количество элементов в массиве из предыдущего задания.
- 7. Выведите минимальное значение в массиве из предыдущего задания.
- 8. Выведите максимальное значение в массиве из предыдущего задания.
- 9. Выведите среднее значение элементов массива из предыдущего задания.
- 10. Выведите сумму элементов массива из предыдущего задания.
- 11. Создайте одномерный массив numpy из чисел от 1 до 5 и возведите его в квадрат.
- 12. Создайте двумерный массив питру размером 3х3 и возведите его в куб.
- 13. Создайте одномерный массив numpy из чисел от 1 до 10 и выведите только четные числа.
- 14. Создайте двумерный массив numpy размером 4x4 и замените все отрицательные значения на 0.
- 15. Создайте двумерный массив питру размером 3х3 и умножьте его на число 2.

- 16. Создайте одномерный массив питру из чисел от 1 до 5 и добавьте к нему число 10.
- 17. Создайте одномерный массив numpy из чисел от 1 до 5 и удалите из него число 3.
- 18. Создайте двумерный массив питру размером 3х3 и поменяйте местами его строки и столбцы.
- 19. Создайте одномерный массив numpy из чисел от 1 до 10 и выведите только числа больше 5.
- 20. Создайте двумерный массив питру размером 3х3 и выведите его диагональные элементы.
- 21. Создайте одномерный массив numpy из чисел от 1 до 5 и выведите его элементы в обратном порядке.
- 22. Создайте двумерный массив numpy размером 3х3 и выведите его в виде одномерного массива.
- 23. Создайте одномерный массив numpy из чисел от 1 до 10 и выведите его сумму.
- 24. Создайте двумерный массив питру размером 3х3 и выведите сумму его строк.
- 25. Создайте одномерный массив numpy из чисел от 1 до 5 и выведите его среднее значение.
- 26. Создайте двумерный массив numpy размером 3х3 и выведите среднее значение его столбцов.
- 27. Создайте одномерный массив numpy из чисел от 1 до 5 и выведите его наименьшее значение.
- 28. Создайте двумерный массив numpy размером 3х3 и выведите его наибольшее значение.