\*\*Домашнее задание\*\*

\*\*Задание 1\*\*

Создайте numpy array с элементами от числа N до 0 (например, для N = 10 это будет array([9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0])).

\*\*Задание 2\*\*

Создайте диагональную матрицу с элементами от N до 0. Посчитайте сумму ее значений на диагонали.

\*\*Задание 3\*\*

Решите систему уравнений:

4x + 2y + z = 4

x + 3y = 12

5y + 4z = -3