

## Практическое задание 3

### Номер задачи 2

Бабенко Никита, гр. 8383

Написать функцию преобразовывающую вектор чисел в матрицу бинарных представлений.

Реализована функция `make_binary_matrix`, принимающая на вход вектор чисел типа `np.uint8` (однобайтовые числа). С помощью метода `unpackbits` из библиотеки `numpy` получается матрица бинарных представлений чисел.

Массив берется из файла `input.csv`, результат сохраняется в файл `output.csv`

Пример:

Вход: 1,2,4,8,23,17,195,128,255

Выход:

0,0,0,0,0,0,0,1

0,0,0,0,0,0,1,0

0,0,0,0,0,1,0,0

0,0,0,0,1,0,0,0

0,0,0,1,0,1,1,1

0,0,0,1,0,0,0,1

1,1,0,0,0,0,1,1

1,0,0,0,0,0,0,0

1,1,1,1,1,1,1,1