

## Неделя 17

## **Тема:** Многомерные динамические массивы

## Домашнее задание 2

**Задание 1.** Транспонирование матрицы — это операция, после которой столбцы прежней матрицы становятся строками, а строки столбцами. Напишите функцию транспонирования матрицы.

**Задание 2.** Создайте динамический массив, хранящий в первой строке имя, а во второй — телефон. Организуйте поиск по имени и по номеру телефона и возможность ввода и изменения данных.