* 1. Задача «Задом наперёд». Написать программу, которая выполняет переворот исходного одномерного массива. Например: для массива [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7] должно получиться [7, 6, 5, 4, 3, 2, 1]
* 2. Задача «Деньги любят счёт». В двумерном массиве типа double хранятся пары значений: цена товара, количество штук. Например: double[2][2] = { { 12.50, 1.0 }, { 50.25, 2.0 } } и т.д. Вам нужно посчитать итоговую сумму чека перемножив цену товара на количество штук по каждой строке и сложив итоговые суммы всех строчек.
* 3. Задача «Антиматерия». Написать программу, которая выполняет замену всех чисел двумерного int-массива на противоположные. При этом отрицательные числа становятся положительными, а положительные – отрицательными. Например: двумерный массив [2][3] {{1, -2, -3}, { 2, 5, -9 }} преобразуется в {{ -1, 2, 3}, { -2, -5, 9}}
* 4. Задача «Только оригиналы». В исходном двумерном массиве удалить все дубликаты чисел, заменив их нулями. То есть, если какое-то число встречается больше одного раза – первый экземпляр числа оставить – остальные заменить нулями.
* 5. Требуется заполнить пустой массив размерностью [5][5] числами, которые вводит пользователь, и вычислить их сумму. Если пользователь вводит ноль или в массиве закончились свободные ячейки, то ввод следует прекратить и вывести сумму того что пользователь уже задал.
* 6. Задача «Ищейка». В заданном массиве int [5][5] произвести поиск числа, который ввёл пользователь. Показать на экране координаты **каждой** ячейки, содержащий число, которое пользователь ищет.
* 7. Задача «Суровые судьи КВН». 5 членов жюри КВН оценивают выступления команд, выставляя оценки от 1 до 5. Нужно последовательно ввести оценки судий, поместить их в массив и вычислить среднее арифметическое, получив, таким образом, итоговую оценку за выступление команды. Для получения среднего арифметического из 5 оценок – просуммируйте все оценки и разделите их на 5 (на число оценок). Например, судьи выставили оценки: 2,4,5,3,4. Итоговая оценка команды будет (2+4+5+3+4) / 5 = 3.6.