# ***ПРИЛОЖЕНИЕ***

*ПРИЛОЖЕНИЕ Б*

Задача №1

В массиве из 10 целых чисел найти наименьший элемент и поменять его местами с предпоследним элементом

№1

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Значение |
| 1 | 2 |
| Основные предметно-значимые сущности | *Массив из 10 чисел* |
| Основные предметно-значимые атрибуты сущностей | *язык программирования: C#*  *Алгоритм:*  *1) Вводим однородный массив*  *указываем его размерность (10 чисел)*  *2) Делаем запись рандомных чисел и выводим на экран*  *3) Находим наименьший элемент*  *4)* Меняем его местами с предпоследним элементами и выводим его на экран |
| Основные требования к функциям системы: | 10 случайных чисел  наименьший элемент  поменять его местами с предпоследним элементом |
| Дополнительно |  |

№2

Задача №2

Написать метод min(x, y), находящий минимальное значение из двух чисел. С его помощью найти минимальное значение из четырех чисел a, b, c, d.

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Значение |
| 1 | 2 |
| Основные предметно-значимые сущности | a,  b,  c,  d,  x,  y. |
| Основные предметно-значимые атрибуты сущностей | *язык программирования: C#*  *Алгоритм:*  *1) Вводим двухмерный массив с размерностью* (x, y)  *2) Объявляем a*, *b, c, d*  *3) Находим минимальное значение из двух чисел и с его помощью найти минимальное значение из четырех чисел a, b, c, dи выводим на экран* |
| Основные требования к функциям системы: | a- целое число  b- целое число  c- целое число  d- целое число  x- целое число  y- целое число  метод min(x, y)  минимальное значение из четырех чисел |
| Дополнительно |  |