

Arrays

- Массив заполнять программно через инициализатор `{}`
- Длину массива определяйте через константную переменную `const int N = ...;`
- Вводить с клавиатуры ничего не нужно `std::cin`.
- Запрещено использовать какие-либо библиотечные функции, кроме `std::cout`

1. M&M's

[lesson_03/task_1_minmax.cpp]

Вывести сперва минимальный, затем максимальный элемент массива.

2. Middle Average

[lesson_03/task_2_average.cpp]

Найти среднее арифметическое всех элементов между максимальным и минимальным элементами. Минимальный и максимальный элемент при подсчёте среднего арифметического учитывать не нужно.

3. Bubble Sort

[lesson_3/task_3_sort.cpp]

Дан массив чисел. Найти медианное значение. Медианой является средний элемент в отсортированном списке. Сортировку реализовать самостоятельно, “методом пузырька”. Использовать встроенные функции запрещено.