

Практическое задание

Задание 1:

Создайте массив и запишите в него названия всех месяцев по порядку.
Посмотрите содержимое массива в конфигураторе.

Задание 2:

В массив из задания 1 добавьте два элемента.

Один элемент, «--- Начало лета», добавьте перед месяцем, который называется «Июнь». Этот месяц нужно найти по названию.

Второй элемент, «--- Конец лета», добавьте после месяца, который называется «Август». Этот месяц тоже нужно найти по названию.

Посмотрите в конфигураторе, правильно ли вы выделили летние месяцы.

Задание 3:

С помощью цикла обойдите все элементы массива и добавьте в конец каждого названия текущий год. Чтобы, например, вместо «Сентябрь» стало «Сентябрь 2023 г.».

Посмотрите в конфигураторе, правильно ли выглядит результат.

Задание 4:

1 часть:

- Сгенерировать массив из 50 случайных целых чисел.
- Изменить каждый 6-ой элемент на 0.
- Каждый 11 элемент должен изменить свой знак, положительное должно стать отрицательным и наоборот.

2 часть:

- Перестроить массив таким образом, чтобы вначале следовали отрицательные элементы, затем нули и после располагались положительные элементы массива.
- Порядок следования среди положительных и отрицательных элементов должен быть сохранен прежним (пример 1 -2 -3 4 5 0, будет -2 -3 0 1 4 5).