

## ***Задание для лабораторной работы 11.***

***Тема: Функции: работа с массивом.***

***Максимальный балл: 3.***

Составить программу, которая создает два массива. Количество элементов первого массива – 8, второго 12. Составить две функции для работы с массивом:

1) Составить функцию, которая заполняет массив целыми числами по формуле

$$m[i] = a \cdot (i + b),$$

где  $a$  и  $b$  – целые числа, которое передается в функцию в качестве параметров.

2) Составить функцию, которая выводит массив на экран в виде двух строк: в первой – номера, во второй – значения элементов массива.

Массив и количество элементов в нем передаются в каждую из функций в качестве параметров.

С помощью данных функций заполнить оба массива и вывести их на экран.

## ***Задание для лабораторной работы 11.***

***Тема: Функции: работа с массивом.***

***Максимальный балл: 3.***

Составить программу, которая создает два массива. Количество элементов первого массива – 8, второго 12. Составить две функции для работы с массивом:

1) Составить функцию, которая заполняет массив целыми числами по формуле

$$m[i] = a \cdot (i - b),$$

где  $a$  и  $b$  – целые числа, которое передается в функцию в качестве параметров.

2) Составить функцию, которая выводит массив на экран в виде двух строк: в первой – значения, во второй – номера элементов массива.

Массив и количество элементов в нем передаются в каждую из функций в качестве параметров.

С помощью данных функций заполнить оба массива и вывести их на экран.

## ***Задание для лабораторной работы 11.***

***Тема: Функции: работа с массивом.***

***Максимальный балл: 3.***

Составить программу, которая создает два массива. Количество элементов первого массива – 8, второго 12. Составить две функции для работы с массивом:

1) Составить функцию, которая заполняет массив целыми числами по формуле

$$m[i] = a \cdot i + b,$$

где  $a$  и  $b$  – целые числа, которое передается в функцию в качестве параметров.

2) Составить функцию, которая выводит массив на экран в виде двух строк: в первой – номера, во второй – значения элементов массива.

Массив и количество элементов в нем передаются в каждую из функций в качестве параметров.

С помощью данных функций заполнить оба массива и вывести их на экран.

## ***Задание для лабораторной работы 11.***

***Тема: Функции: работа с массивом.***

***Максимальный балл: 3.***

Составить программу, которая создает два массива. Количество элементов первого массива – 8, второго 12. Составить две функции для работы с массивом:

- 1) Составить функцию, которая заполняет массив целыми числами по формуле

$$m[i] = a \cdot i - b,$$

где  $a$  и  $b$  – целые числа, которое передается в функцию в качестве параметров.

- 2) Составить функцию, которая выводит массив на экран в виде двух строк: в первой – значения, во второй – номера элементов массива.

Массив и количество элементов в нем передаются в каждую из функций в качестве параметров.

С помощью данных функций заполнить оба массива и вывести их на экран.

## ***Задание для лабораторной работы 11.***

***Тема: Функции: работа с массивом.***

***Максимальный балл: 3.***

Составить программу, которая создает два массива. Количество элементов первого массива – 8, второго 12. Составить две функции для работы с массивом:

1) Составить функцию, которая заполняет массив целыми числами по формуле

$$m[i] = (a + i) \cdot b,$$

где  $a$  и  $b$  – целые числа, которое передается в функцию в качестве параметров.

2) Составить функцию, которая выводит массив на экран в виде двух строк: в первой – номера, во второй – значения элементов массива.

Массив и количество элементов в нем передаются в каждую из функций в качестве параметров.

С помощью данных функций заполнить оба массива и вывести их на экран.

## ***Задание для лабораторной работы 11.***

***Тема: Функции: работа с массивом.***

***Максимальный балл: 3.***

Составить программу, которая создает два массива. Количество элементов первого массива – 8, второго 12. Составить две функции для работы с массивом:

- 1) Составить функцию, которая заполняет массив целыми числами по формуле

$$m[i] = (a - i) \cdot b,$$

где  $a$  и  $b$  – целые числа, которое передается в функцию в качестве параметров.

- 2) Составить функцию, которая выводит массив на экран в виде двух строк: в первой – значения, во второй – номера элементов массива.

Массив и количество элементов в нем передаются в каждую из функций в качестве параметров.

С помощью данных функций заполнить оба массива и вывести их на экран.

## ***Задание для лабораторной работы 11.***

***Тема: Функции: работа с массивом.***

***Максимальный балл: 3.***

Составить программу, которая создает два массива. Количество элементов первого массива – 8, второго 12. Составить две функции для работы с массивом:

1) Составить функцию, которая заполняет массив целыми числами по формуле

$$m[i] = a + b \cdot i,$$

где  $a$  и  $b$  – целые числа, которое передается в функцию в качестве параметров.

2) Составить функцию, которая выводит массив на экран в виде двух строк: в первой – номера, во второй – значения элементов массива.

Массив и количество элементов в нем передаются в каждую из функций в качестве параметров.

С помощью данных функций заполнить оба массива и вывести их на экран.

## ***Задание для лабораторной работы 11.***

***Тема: Функции: работа с массивом.***

***Максимальный балл: 3.***

Составить программу, которая создает два массива. Количество элементов первого массива – 8, второго 12. Составить две функции для работы с массивом:

1) Составить функцию, которая заполняет массив целыми числами по формуле

$$m[i] = a - b \cdot i,$$

где  $a$  и  $b$  – целые числа, которое передается в функцию в качестве параметров.

2) Составить функцию, которая выводит массив на экран в виде двух строк: в первой – значения, во второй – номера элементов массива.

Массив и количество элементов в нем передаются в каждую из функций в качестве параметров.

С помощью данных функций заполнить оба массива и вывести их на экран.