**Задания для самостоятельной работы**

**ВНИМАНИЕ!**

**ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ ТАКИЕ ЖЕ КАК ПО МДК 01.01, КАК У ПАРФЕНОВА.**

**ВЫ РЕШАЛИ(ДОЛЖНЫ БЫЛИ РЕШИТЬ )**

| **Вариант** | **Варианты задач к Лабораторной работе № 4** |
| --- | --- |
|  | Передать в функцию массив , i=1..15 и число L.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   * 1. произведение тех элементов массива , которые меньше числа L, и количество таких элементов   2. элементы массива , i=1..15 по формуле   3. сумму элементов массива , расположенных на четных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..17.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   * 1. произведение отрицательных элементов массива  и номер первого встретившегося отрицательного элемента   2. элементы массива , i=1..17 по формуле   3. произведение положительных элементов массива , расположенных на нечетных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..9.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. максимальный элемент массива  и его номер 2. элементы массива , i=1..9 по формуле 3. сумму положительных произведений элементов  и количество таких произведений |
|  | Передать в функцию массив , i=1..20.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. сумму элементов массива , меньших 15 и расположенных на четных позициях 2. элементы массива , i=1..20 по формуле 3. произведение положительных элементов массива  и количество нулевых элементов |
|  | Передать в функцию массив , i=1..17.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. минимальный элемент массива  и его номер 2. элементы массива , i=1..17 по формуле 3. произведение тех элементов массива , которые по абсолютной величине больше соответствующих элементов массива , и количество таких элементов |
|  | Передать в функцию массив , i=1..15.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. произведение положительных элементов массива  и их количество 2. элементы массива , i=1..15 по формуле 3. сумму всех отрицательных элементов массивов  и , и количество таких элементов |
|  | Передать в функцию массив , i=1..7.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. количество элементов массива , равных 0, и номера таких элементов 2. элементы массива , i=1..7 по формуле 3. произведение отрицательных элементов массива , расположенных на нечетных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..16.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. сумму элементов массива , неравных 6, и количество таких элементов 2. элементы массива , i=1..16 по формуле 3. произведение ненулевых элементов массива , расположенных на четных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..12.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. количество элементов массива , равных 0, и их номера 2. элементы массива , i=1..12 по формуле 3. максимальный элемент среди элементов массива , расположенных на нечетных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..15 и число C.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. произведение тех элементов массива , которые меньше числа C, и количество таких элементов 2. элементы массива , i=1..15 по формуле 3. сумму элементов массива , расположенных на четных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..17.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. произведение отрицательных элементов массива  и номер первого встретившегося отрицательного элемента 2. элементы массива , i=1..17 по формуле 3. произведение положительных элементов массива , расположенных на нечетных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..9.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. максимальный элемент массива  и его номер 2. элементы массива , i=1..9 по формуле 3. сумму положительных произведений элементов  и количество таких произведений |
|  | Передать в функцию массив , i=1..20.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. сумму элементов массива , меньших 18 и расположенных на четных позициях 2. элементы массива , i=1..20 по формуле 3. произведение положительных элементов массива  и количество нулевых элементов |
|  | Передать в функцию массив , i=1..17.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. минимальный элемент массива  и его номер 2. элементы массива , i=1..17 по формуле 3. произведение тех элементов массива , которые по абсолютной величине больше соответствующих элементов массива , и количество таких элементов |
|  | Передать в функцию массив , i=1..15.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. произведение положительных элементов массива  и их количество 2. элементы массива , i=1..15 по формуле 3. сумму всех отрицательных элементов массивов  и , и количество таких элементов |
|  | Передать в функцию массив , i=1..7.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. количество элементов массива , равных 3, и номера таких элементов 2. элементы массива , i=1..7 по формуле 3. произведение отрицательных элементов массива , расположенных на четных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..16.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. количество элементов массива , не равных 8 2. элементы массива , i=1..16 по формуле 3. произведение ненулевых элементов массива , расположенных на нечетных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..12.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. количество элементов массива , равных 0, и их номера 2. элементы массива , i=1..12 по формуле 3. максимальный элемент среди элементов массива , расположенных на нечетных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..15 и число Z.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. произведение тех элементов массива , которые больше числа Z, и количество таких элементов 2. элементы массива , i=1..15 по формуле 3. сумму элементов массива , расположенных на четных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..17.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. произведение отрицательных элементов массива  и номер первого встретившегося отрицательного элемента 2. элементы массива , i=1..17 по формуле 3. произведение положительных элементов массива , расположенных на нечетных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..9.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. максимальный элемент массива  и его номер 2. элементы массива , i=1..9 по формуле 3. количество положительных сумм элементов |
|  | Передать в функцию массив , i=1..20.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. сумму элементов массива , меньших 6 и расположенных на четных позициях 2. элементы массива , i=1..20 по формуле 3. произведение положительных элементов массива  и количество нулевых элементов |
|  | Передать в функцию массив , i=1..17.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. минимальный элемент массива  и его номер 2. элементы массива , i=1..17 по формуле 3. произведение тех элементов массива , которые по абсолютной величине больше соответствующих элементов массива , и количество таких элементов |
|  | Передать в функцию массив , i=1..15.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. произведение положительных элементов массива  и их количество 2. элементы массива , i=1..15 по формуле 3. сумму всех отрицательных элементов массивов  и , и количество таких элементов |
|  | Передать в функцию массив , i=1..7.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. количество элементов массива , равных 0, и номера таких элементов 2. элементы массива , i=1..7 по формуле 3. произведение отрицательных элементов массива , расположенных на четных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..16.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. сумму элементов массива , неравных 0, и количество таких элементов 2. элементы массива , i=1..16 по формуле 3. произведение ненулевых элементов массива , расположенных на нечетных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..12.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. количество элементов массива , равных 0, и их номера 2. элементы массива , i=1..12 по формуле 3. максимальный элемент среди элементов массива , расположенных на нечетных позициях |
|  | Передать в функцию массив , i=1..20.  Реализовать функции, которые должны в качестве результата работы вернуть:   1. сумму элементов массива , меньших 15 и расположенных на нечетных позициях 2. элементы массива , i=1..20 по формуле 3. произведение положительных элементов массива  и количество нулевых элементов |