

Домашнее задание №1

Необходимо написать следующий набор функций:

1. Функция, принимающая массив строк и выводящая каждую строку в отдельном параграфе.
2. Функция, принимающая 2 параметра - массив чисел и строку, обозначающую арифметическое действие, которое нужно выполнить со всеми элементами массива. Функция должна выводить результат на экран.
3. Функция, принимающая переменное число аргументов, но первым аргументов обязательно должна быть строка, обозначающее арифметическое действие, которое необходимо выполнить со всеми передаваемыми аргументами.
4. Функция принимающая два параметра - 2 целых числа. Если вводятся не 2 целых числа - то функция должна выводить ошибку на экран. Если пользователь вводит 2 целых числа - то ему должна отрисовываться таблица умножение размером со значения параметров, переданных функции. Например, если вызовем нашу функцию таким образом `tabl(4,3)`, то функция нарисует следующую таблицу

1	2	3	4
2	4	6	8
3	6	9	12

5. Функция, принимающая в качестве аргумента массив чисел вида: 1, 22, 5, 66, 3, 57 и возвращает массив по возрастанию: 1, 3, 5, 22, 57, 66
6. Рекурсивную функцию, принимающую два целых числа - начальное значение и конечное значение. Например, первый аргумент 10, второй - 35. Функция должна вывести на список нечетных чисел от 10 до 35.
7. Функция, получающая 1 параметр (строку) и возвращающая TRUE - если строка является палиндромом, FALSE - в противном случае.