1. Объявить массив для 10 символов. Используя цикл выполнить ввод в массив любых значений и среди них один или несколько символов =. В цикле подсчитать количество символов = и выдать это количество на экран.
2. Объявить массив для 8 символов. Используя цикл выполнить ввод в массив любых значений. Выполнить поиск в массиве символа # или &. Если хотя бы один символ найден, то выдать сообщение “Символ найден”. Если не найден, то выдать сообщение “Символ не найден”.
3. Объявить массив для 7 символов. Используя цикл выполнить ввод в массив любых значений. Среди этих значений должна быть одна точка. Точка не должна быть на первом и последнем месте. В цикле найти позицию точки и выдать на экран все последующие символы.
4. Объявить переменные для целых чисел и одну переменную для символа. Ввести два целых числа. Ввести один символ. Если введен символ +, то сложить два введенных числа. Если введен символ -, то вычесть эти числа. Если ввели другие символы, то выдать сообщение “Ошибка операции”. Результат сложения или вычитания выдать на экран.
5. Объявить переменную строкового типа. Ввести свое имя, отчество и фамилию английскими буквами без пробелов. Используя функцию find найти номер позиции своей фамилии и выдать найденный номер позиции на экран. Например, «Номер позиции моей фамилии: 28»
6. Объявить переменную строкового типа. Ввести свое имя, отчество и фамилию английскими буквами без пробелов. Используя функцию find найти номер позиции своего отчества и выдать найденный номер позиции на экран. Например, «Номер позиции моего отчества: 31»
7. Объявить переменные для вещественных чисел и одну переменную для символа. Ввести два любых числа. Ввести один символ. Если введен символ \*, то умножить два введенных числа. Если введен символ /, то разделить эти числа. Если ввели другие символы, то выдать сообщение “Ошибка операции”. Результат умножения или деления выдать на экран.
8. В цикле вводить любые целые числа пока не будет введен ноль. Если ноль введен, то выдать сообщение “Выход из цикла” и завершить цикл.
9. В цикле вводить любые символы пока не будет введен символ #. Если # введен, то выдать сообщение “Выход из цикла” и завершить цикл.
10. Объявить массив для 7 символов. Используя цикл выполнить ввод в массив любых значений. Среди этих значений должна быть одна точка. Точка не должна быть на первом и последнем месте. В цикле найти позицию точки и выдать на экран все предыдущие символы.
11. Объявить массив для 7 целых чисел. Используя цикл выполнить ввод в массив любых значений. Подсчитать сумму введенных значений и выдать сумму на экран.
12. Объявить массив для 6 целых чисел. Используя цикл выполнить ввод в массив любых значений. Подсчитать сумму введенных значений с шагом 2 (0,2,4 …) и выдать сумму на экран.
13. Объявить массив для 8 символов. Используя цикл выполнить ввод в массив любых значений. Выполнить поиск в массиве символа \*. Если символ найден, то выдать сообщение “Символ найден”. Если не найден, то выдать сообщение “Символ не найден”.
14. В цикле вводить любые числа пока не будет введено число -1. Если -1 введено, то выдать сообщение “Выход из цикла” и завершить цикл.