

Задание №11

1) Изучите примеры из лекций в разделах: <<Использование _asm>> и <<Система команд IA-32 - Работа с массивами, Обработка строк>>

2) При помощи MS Visual C/C++ разработайте тестовое консольное приложение и процедуру/функцию на ассемблере, решающую ваш вариант задания. Выведите результат на консоль.

1. Сравнить две строки и вывести результат (равны или индекс первого символа, в котором они различаются).
2. В массиве целочисленных элементов заменить все элементы 0 на 1.
3. Определить, является ли строка палиндромом.
4. Строка представляет собой слова, разделенные пробелами. Вычислить количество слов.
5. Определить индекс последнего вхождения подстроки в строку.
6. Удалить из строки все символы, равные заданному.
7. Строка представляет собой слова, разделенные пробелами. Удалить лишние пробелы.
8. Из заданной строки исключить символы, расположенные между круглыми скобками.
9. Из заданного целочисленного массива удалить из каждой группы идущих подряд равных элементов все, кроме одного.
10. Найти в строке наибольшее количество цифр, идущих подряд.
11. Строка представляет собой слова, разделенные пробелами. Найти длину самого короткого слова.
12. Отсортировать слова в строке.
13. Выводить строку по правому краю.
14. Выводить строку по центру.