

Практическая работа 11

====

Дана последовательность символов S_1, \dots, S_N . Группы символов, разделенные пробелом (одним или несколькими) и не содержащие пробелов внутри себя, будем называть словами.

1. Определить число символов в самом длинном слове строки. Слова отделяются знаком “/”.
2. В произвольном тексте выделить и отпечатать слова, начинающиеся с буквы А.
3. В произвольном тексте вставить между первым и вторым словом новое слово.
4. В произвольном тексте найти и отпечатать слова, содержащие букву Е.
5. Отпечатать второе и третье слова произвольного текста.
476. В произвольном тексте вставить между вторым и третьим словом новое слово.
7. В произвольном тексте найти и отпечатать все слова длиной 5 символов.
8. В произвольном тексте найти самое короткое слово.
9. В последовательности из 10 пятибуквенных слов найти и поменять местами пару слов, у которых первые три буквы одного совпадают с последними тремя буквами другого.
10. Упорядочить в алфавитном порядке последовательность из 10 пятибуквенных слов.
11. В строке из 50 символов отдельные слова разделены пробелом. Упорядочить строку так, чтобы каждое следующее слово было не короче предыдущего.
12. Расположить слова строки в порядке, обратном исходному.
13. Подсчитать количество букв ‘а’ в последнем слове строки.
14. Найти количество слов, у которых первый и последний символы совпадают между собой.
15. Исключить из строки слова, расположенные между скобками (,). Сами скобки должны быть исключены.
16. В произвольном тексте найти и отпечатать слова, содержащие букву А.
17. Отпечатать первое и второе слова произвольного текста.
18. В произвольном тексте вставить после первого слова новое слово.
19. В произвольном тексте найти и отпечатать все слова длиной 4 символа.
20. В произвольном тексте найти самое длинное слово.
21. Выполнить сравнение двух строк s и d. Результат вывести в виде сообщения «идентичны» или «не идентичны».
22. Добавить в конец строки новое слово, длиной 5 символов, иначе выдать сообщение об ошибке.
23. Добавить в начало строки новое слово, начинающееся с буквы а, иначе, если слово начинается с другой буквы вывести сообщение о невозможности добавления.
24. Посчитать какое количество раз встречается буква n (задается при каждом выполнении алгоритма).
25. Проанализировать массив символов, состоящий из n символов. Если массив состоит из n-5 символов, добавить в конец набор символов гггг.