

Практика #2.

Однонаправленный упорядоченный список. Класс SinglyLinkedList

Отчет по работе должен содержать:

- ✓ описание и реализацию класса SinglyLinkedList,
- ✓ описание и реализацию дружественных функций,
- ✓ функции для тестирования

Словарные операции:

- 1) Создать «пустой» словарь
- 2) Добавить запись в словарь, обеспечивая лексикографическую упорядоченность.
- 3) Найти слово в словаре.
- 4) Удалить слово из словаря.

Действия со словарями:

- 1) Добавить в словарь слова, встречающиеся во втором словаре. Слова, встречающиеся в двух словарях, включать в итоговый словарь один раз. Второй словарь после переноса слов сделать пустым. *Объединение множеств.*
- 2) Удалить из словаря все слова, встречающиеся в другом словаре. *Вычитание множеств*
- 3) Сформировать словарь, содержащий слова, присутствующие одновременно в двух других. *Пересечение множеств.*
- 4) Вывести все записи словаря

Методы корректного копирования и перемещения для реализуемого класса.