

1. Предложить 3 реализации программы-словаря, использующие различные шаблоны контейнеров стандартной библиотеки.

Используя реализацию словаря из п.1 и стандартные алгоритмы сформировать файл, с форматом, аналогичным исходному файлу словаря, в котором содержался бы перевод слов:

2. начинающихся на указанную английскую букву;
3. начинающихся на указанную русскую букву;
4. похожих с заданной мерой сходства (под мерой сходства понимается количество одинаковых букв с начала/конца/указанной позиции слова) для английского/русского вариантов слова;
5. первых встретившихся в словаре, начинающихся с каждой буквы английского алфавита;
6. содержащих указанную подстроку в русском варианте слова;
7. отсортированных по английскому варианту слова;
8. с заданной длиной английского варианта слова;
9. только русских синонимов;
10. с четным/нечетным числом букв в русском варианте слова;
11. удовлетворяющих сразу двум вышеприведенным критериям;
12. любому из двух вышеприведенных критериев;