Вариант 4.

Написать программу, которая получает на вход набор идентификаторов, организует таблицу по заданному методу и позволяет осуществлять многократный поиск идентификаторов в этой таблице. Список идентификаторов задан в виде текстового файла.  
Простое рехэширование  
Бинарное дерево

