

Лабораторная работа №3. Таблицы идентификаторов

Задание на лабораторную работу

Написать программу, которая получает на входе набор идентификаторов, организует таблицу по заданному методу и позволяет осуществить многократный поиск идентификатора в этой таблице. Список идентификаторов задан в виде текстового файла. Длина идентификаторов ограничена 32 символами.

Варианты заданий

№ варианта	Первый метод организации таблицы	Второй метод организации таблицы
1	Простое рехэширование	Метод цепочек
2	Простое рехэширование	Простой список
3	Простое рехэширование	Упорядоченный список
4	Простое рехэширование	Бинарное дерево
5	Рехэширование с помощью псевдослучайных чисел	Простое рехэширование
6	Рехэширование с помощью псевдослучайных чисел	Метод цепочек
7	Рехэширование с помощью псевдослучайных чисел	Простой список
8	Рехэширование с помощью псевдослучайных чисел	Упорядоченный список
9	Рехэширование с помощью псевдослучайных чисел	Рехэширование с помощью произведения
10	Рехэширование с помощью псевдослучайных чисел	Бинарное дерево
11	Рехэширование с помощью произведения	Простое рехэширование
12	Рехэширование с помощью произведения	Метод цепочек
13	Рехэширование с помощью произведения	Простой список
14	Рехэширование с помощью произведения	Упорядоченный список
15	Рехэширование с помощью произведения	Бинарное дерево
16	Метод цепочек	Простой список
17	Метод цепочек	Упорядоченный список
18	Метод цепочек	Бинарное дерево