

Лабораторная работа №9

- 1).Реализовать хеширование методом прямого связывания. Вывести на экран построенные списки, организовать поиск элемента по ключу.
- 2).Реализовать хеширование методом открытой адресации, использовать два способа разрешения коллизий: линейные и квадратичные пробы. Вывести на экран заполненные хеш-таблицы.

Номер ячейки	0	1	2	3	m-1
Символ												

- 3).Подсчитать и сравнить количество коллизий при линейных и квадратичных пробах, построить таблицу вида:

Размер хеш- таблицы	Количество исходных символов	Количество коллизий	
		Линейные пробы	Квадратичные пробы

- 4). Дополнительное задание (на 5+):

Организовать поиск элемента с заданным ключом для методов прямого связывания и открытой адресации.