

Поиск данных
раздел информатики, изучающий
алгоритмы для поиска и
обработки информации.



Выполнила: Миназова.А

Поиск данных включает в себя несколько подразделов

- Информационный поиск.
- Полнотекстовый поиск.
- Последовательный поиск.
- Поиск половинным делением.
- Блочный поиск.
- Поиск в иерархической структуре данных.

Информационный поиск.

- 0 Термин «информационный поиск» впервые был введён Кельвином Муэрсом в 1948.



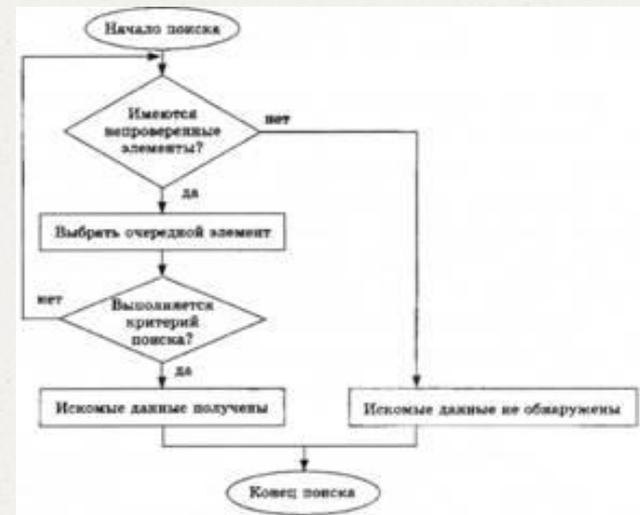
Полнотекстовый поиск.

- 0 Полнотекстовый поиск - поиск документа в базе данных текстов на основании содержимого этих документов.



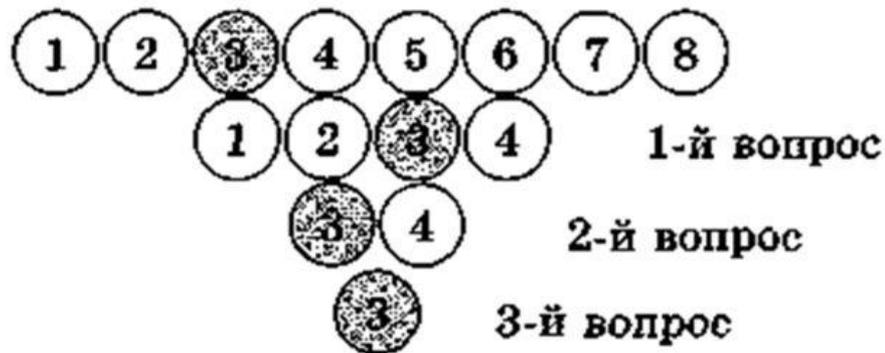
Последовательный поиск.

0 Последовательный поиск-это алгоритм нахождения заданного значения произвольной функции на некотором отрезке. Данный алгоритм является простейшим алгоритмом поиска.



Поиск половинным делением.

Поиск половинным делением

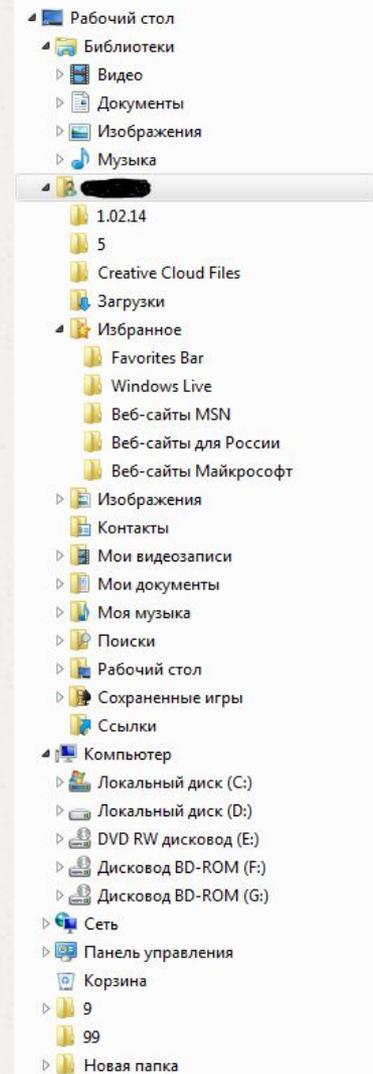


Блочный поиск.

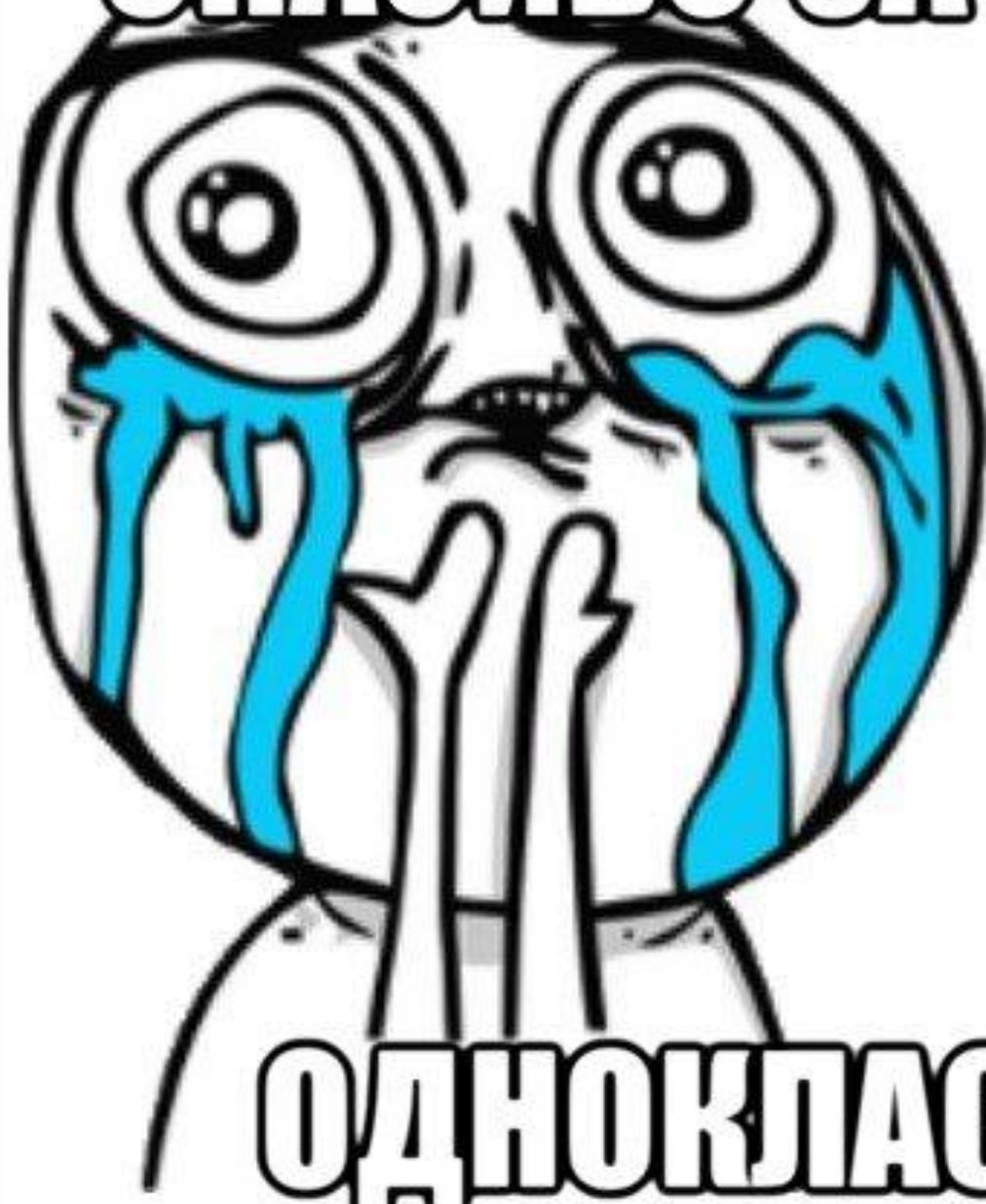
- Для блочного блока нужно надо всё разбить на блоки. Так же можно разбивать на индексы, индекс-это часть ключа поиска(например, первая буква)
- Например-записи в телефонном справочнике расставляются по блокам в соответствии с первой буквой.

Поиск в иерархической структуре данных.

- 0 Многоуровневые блочные структуры хранения данных иерархическими структурами. По такому принципу организовано хранение файлов в файловой системе компьютера.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



ОДНОКЛАССНИЧКИ