



Знакомство с Microsoft Access

Учебный материал

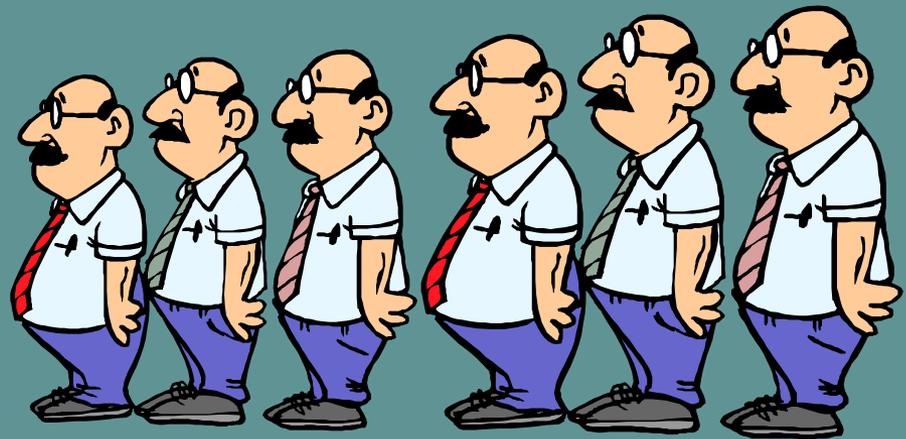


Функции программы Microsoft Access

- ◆ Хранение больших объемов данных по различным предметным областям в виде связанных друг с другом таблиц.



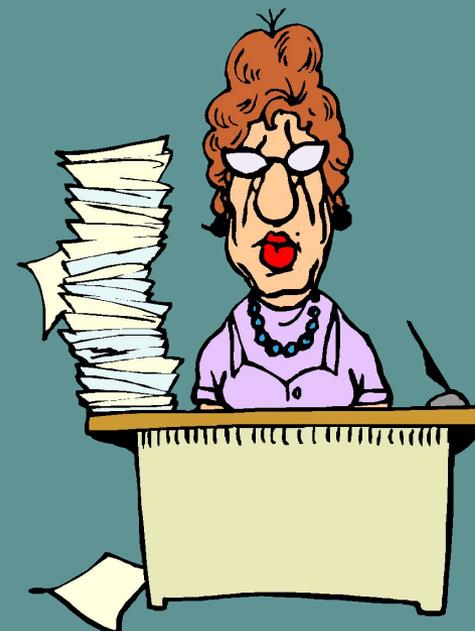
- ◆ Сортировка, фильтрация, индексация данных.
- ◆ Вычисление итоговых значений.



- ◆ Применение диалоговых средств для выборки и обработки данных (формы).



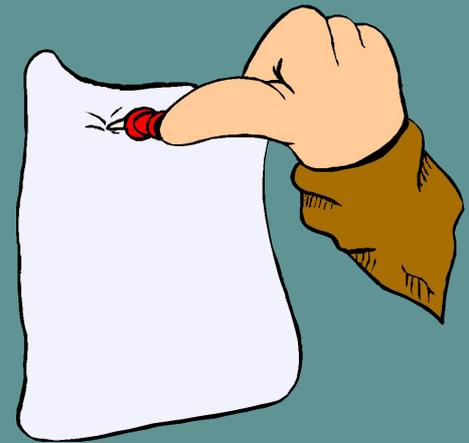
- ◆ Получение выходных документов (отчеты).



- ◆ Формирование макросов и программ на языке VBA.



- ◆ Использование диспетчера кнопочных форм для создания приложений пользователя с удобным графическим интерфейсом.



- ◆ Обмен данными между компонентами СУБД Access и другими приложениями Windows:
 - ◆ рисунки,
 - ◆ диаграммы и т.д.
- ◆ Экспорт и импорт данных из текстовых файлов и электронных таблиц.



- ◆ Работа с базами данных в многопользовательском режиме.
- ◆ Защита информации:
 - ◆ разные пользователи имеют разные права по просмотру или изменению информации
- ◆ Обеспечение целостности данных.



Особенности программы

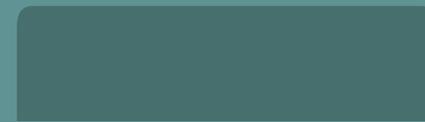
- ◆ Все объекты: таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы и модули - размещаются в одном файле:
 - ◆ ***.mdb (... , MS Access 2003)**
 - ◆ ***.accdb (MS Access 2007, ...)**

- ◆ Однодокументная программа, то есть для обработки каждой базы данных нужен отдельный экземпляр программы MS Access.

- ◆ Сохранение базы данных происходит при закрытии программы (без запроса на подтверждение).
- ◆ Следовательно, всегда храните отдельно первоначальную копию базы данных.

- ◆ Кнопка отмены рассчитана на отмену только одного действия.
- ◆ Набор отменяемых действий действий очень ограничен.

- ◆ При вставке из буфера обмена нужно выделять блок, соответствующий по размеру данным, находящимся в буфере обмена,
- ◆ или выделять пустую запись.



Спасибо за работу!

