


тест-разминка по теме "Базы данных"

База данных – это:

- 
- а) специальным образом организованная и хранящаяся на внешнем носителе совокупность взаимосвязанных данных о некоторых объектах;
 - б) совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;
 - в) интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными;
 - г) определенная совокупность информации.

Система управления базами данных – это:

- а) программная система, поддерживающая наполнение и манипулирование данными в файлах баз данных;
- б) набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним;
- в) прикладная программа для обработки текстов и различных документов;
- г) оболочка операционной системы, позволяющая более комфортно работать с файлами.

информационная система (ИС) - это:

а) совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;

б) совокупность БД и комплекса аппаратно-программных средств для её хранения, изменения и поиска информации, для взаимодействия с пользователем;

в) совокупность данных, организованных по определенным правилам;

г) интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными.

**Наиболее точным аналогом
реляционной базы данных может
служить:**

а) неупорядоченное множество данных;

б) вектор;

в) генеалогическое дерево;



г) двумерная таблица.

В иерархической базе данных совокупность данных и связей между ними описывается:

а) таблицей;

б) сетевой схемой;




в) древовидной структурой;

г) совокупностью таблиц.

Примером иерархической базы данных является:

а) страница классного журнала;

 б) каталог файлов, хранимых на диске;


в) расписание поездов;

г) электронная таблица.

Сетевая база данных предполагает такую организацию данных, при которой:

а) связи между данными отражаются в виде таблицы;

б) связи между данными описываются в виде дерева;

 в) помимо вертикальных иерархических связей (между данными) существуют и горизонтальные;

г) связи между данными отражаются в виде совокупности нескольких таблиц.

Примером фактографической базы данных (БД) является:



а) БД, содержащая сведения о кадровом составе учреждения;

б) БД, содержащая законодательные акты;

в) БД, содержащая приказы по учреждению;

г) БД, содержащая нормативные финансовые документы.

Примером документальной базы данных является:



- а) БД, содержащая законодательные акты;
- б) БД, содержащая сведения о кадровом составе учреждения;
- в) БД, содержащая сведения о финансовом состоянии учреждения;
- г) БД, содержащая сведения о проданных билетах.

Наиболее распространенными в практике являются:

а) распределенные базы данных;

б) иерархические базы данных;

в) сетевые базы данных;

г) реляционные базы данных.



Структура файла реляционной базы данных (БД) полностью определяется:

а) перечнем названий полей и указанием числа записей БД;



б) перечнем названий полей с указанием их ширины и типов;

в) числом записей в БД;

г) содержанием записей, хранящихся в БД.

В записи файла реляционной базы данных может содержаться:

- ! а) неоднородная информация (данные разных типов);
- б) исключительно однородная информация (данные только одного типа);
- в) только текстовая информация;
- г) исключительно числовая информация.

В поле файла реляционной базы данных могут быть записаны:

а) только номера записей;

б) как числовые, так и текстовые данные одновременно;



в) данные только одного типа;

г) только время создания записей.

файл базы данных имеет расширение:



а) .mdb

б) .txt

в) .bmp


г) .doc

Для чего предназначены таблицы?

- а) для ввода данных базы и их просмотра
- б) для отбора и обработки данных базы
- в) для вывода обработанных данных базы на принтер
- г) для выполнения сложных программных действий
- д) для автоматического выполнения группы команд
- е) для хранения данных базы



Для чего предназначены формы?

- 
- а) для ввода данных базы и их просмотра
 - б) для отбора и обработки данных базы
 - в) для вывода обработанных данных базы на принтер
 - г) для выполнения сложных программных действий
 - д) для автоматического выполнения группы команд
 - е) для хранения данных базы

Для чего предназначены запросы?

а) для ввода данных базы и их просмотра

б) для отбора и обработки данных базы

в) для вывода обработанных данных базы на принтер

г) для выполнения сложных программных действий

д) для автоматического выполнения группы команд

е) для хранения данных базы

Для чего предназначены отчёты?

а) для ввода данных базы и их просмотра

б) для отбора и обработки данных базы

в) для вывода обработанных данных базы на принтер

г) для выполнения сложных программных действий

д) для автоматического выполнения группы команд

е) для хранения данных базы

Для чего предназначены макросы?

а) для ввода данных базы и их просмотра

б) для отбора и обработки данных базы

в) для вывода обработанных данных базы на принтер

г) для выполнения сложных программных действий

 д) для автоматического выполнения группы команд

е) для хранения данных базы

Для чего предназначены модули?

а) для ввода данных базы и их просмотра

б) для отбора и обработки данных базы

в) для вывода обработанных данных базы на принтер



г) для выполнения сложных программных действий

д) для автоматического выполнения группы команд

е) для хранения данных базы