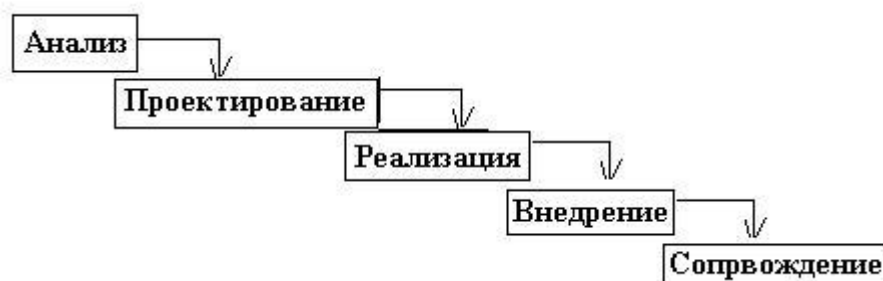


1. ... - это ограниченное по времени целенаправленное изменение отдельной системы с изначально четко определенными целями, достижение которых означает завершение ..., а также с установленными требованиями к срокам, результатам, риску, рамкам расходования средств и ресурсов, организационной структуре. (*Проект*)
2. Непрерывный процесс, начинающийся с момента принятия решения о создании информационной системы и заканчивающийся в момент полного изъятия ее из эксплуатации:
 - *Жизненный цикл ИС*;
 - Разработка ИС;
 - Проектирование ИС
3. Жизненный цикл ПО по методологии RAD состоит из четырех фаз:
 - фаза анализа и планирования требований;
 - фаза проектирования;
 - фаза построения;
 - фаза внедрения;разместите фазы по порядку.
4. Перед вами:
 - *Спиральная модель жизненного цикла*;
 - Сетевая модель информационной системы;
 - Каскадная модель жизненного цикла



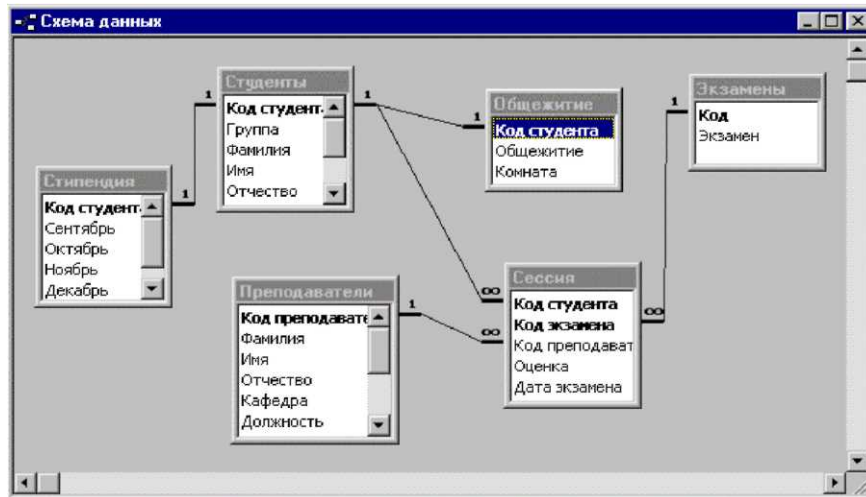
Данная модель жизненного цикла ИС называется ... (*каскадной*)

6. Когда одна запись может быть связана со многими другими, такой вид связи называют:
 - “*один ко многим*”
 - “*один к одному*”
 - “*многие ко многим*”
7. Существует ряд стандартных методов организации файлов на магнитном диске и соответствующих методов доступа к ним:
 - Последовательный файл
 - Индексно-последовательный файл
 - *Графический файл*
 - Индексно-произвольный файл

Отметьте не нужное

8. — это новые сведения, которые могут быть использованы человеком для совершенствования его деятельности и пополнения знаний.

- *Информация;*
 - Информационная система;
 - Информационная технология
9. Э. Коддом была предложена модель данных, основанная на представлении данных в виде двумерных таблиц:
- *Реляционная модель;*
 - Объектно-ориентированная модель;
10. Тип данных, домен, атрибут, ключ, кортеж. Все это основные понятия ... модели данных. (*реляционной*)
11. В реляционной модели данных, ... называется множество атомарных значений одного и того же типа (*доменом*).
12. Ключ, в который включены значимые атрибуты и который, таким образом, содержит информацию, называется:
- *Естественный ключ;*
 - Искусственный ключ;
 - Суррогатный ключ;
13. Ключ, созданный самой СУБД или пользователем с помощью некоторой процедуры, но сам по себе не содержащий информации:
- Естественный ключ;
 - *Искусственный ключ;*
 - *Суррогатный ключ;*
14. На данном рисунке изображены:



- *Связанные отношения;*
 - Подчиненные запросы;
 - Схема отчетов базы
15. ... представляет собой указатель на данные, размещенные в реляционной таблице (*индекс*).
16. Процесс организации данных путем ликвидации повторяющихся групп и иных противоречий с целью приведения таблиц к виду, позволяющему осуществлять непротиворечивое и корректное редактирование данных:

- *Нормализация данных;*
- Консолидация данных;
- Конкатенация данных.

17. Выделите из списка числовые типы данных:

- *Целочисленные;*
- *Вещественные с фиксированной точкой;*
- *Вещественные с плавающей точкой;*
- Даты и времени

18. Оператор CREATE TABLE служит для:

- Изменения таблицы;
- *Создания таблицы;*
- Добавления строк в таблицу

19. Данное окно позволяет создавать таблицу в режиме:

- *Конструктора;*
- Мастера;
- Путем прямого ввода данных

20. Оператор UPDATE служит для:

- *Изменения данных таблицы;*
- Создания таблицы;
- Добавления строк в таблицу

21. Оператор DELETE служит для:

- Изменения данных таблицы;
- Создания таблицы;
- Добавления строк в таблицу;
- *Удаления данных из таблицы*

22. Оператор INSERT служит для:

- Изменения данных таблицы;
- Создания таблицы;
- Добавления *данных* в таблицу;

23. Уровни полномочий пользователей базы данных называют:

- *Привилегиями;*
- Свойствами;
- Правами

24. Объекты управления могут быть добавлены на форму в режиме:

- Мастера;
- *Конструктора;*
- Пользовательском режиме

25. Данное окно позволяет создавать

- *Таблицы;*
- Запросы;
- отчеты