1. Размерно-ориентированные метрики зависят от языка программирования, основаны на loc-оценках, на начальной стадии проекта не применимы, функциональные точки не зависят от языка программирования, основана на определении FP, используют 5 информационных характеристик

Количество внешних вводов.

Количество внешних выводов.

Количество внешних запросов.

Количество внутренних логических файлов.

Количество внешних интерфейсных файлов.

???? 2. Какое из представленных типов взаимодействия между блоков IDEF0 диаграммы не существует?

*Вроде как все верные*

3. Best

Коммуникативная

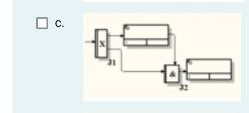
Последовательная

Временная

Логическая

Worst

4. На каких рисунках типы перекрёстков выбраны не верно?



5. Как называется туннелированние, при котором дуга касается родительского блока, но не появляется на диаграмме, которая его декомпозирует:

Туннелирование со скрытым приёмником.

6. Как называется туннелированние, при котором дуга касается родительского блока, но не появляется на диаграмме, которая его декомпозирует:

Туннелированние со скрытым приёмником.

7. Требования должно быть сформулировано так, чтобы существовали способы его однозначной проверки - проверяемость, не было различной недвусмысленности, чётко указывало на то, что должно выполнять приложение корректность в полном объёме, учитывая все аспекты - завершённость, требование должно иметь уникальный идентификатор (прослеживоемость) и характеристики важности, срочности и стабильности - проранжированность.

8. Установите соответствие требованиям и его типа

Закон об обработке персональных данных: Бизнес-правила;

Возможность дополнительного канала сбыта авиабилетов: Бизнес-требование;

База должна быть разработана в СУБД, MySQLServer: Ограничения.

9. Для чего используется диаграмма дерева узлов в bpwin

Для детализации определённой функции выбери ответ.

????10.

11. Какие типы относится к типам связности модуля?

Функциональный, процедурный, логический тип.

12. Укажите какие типы дуг различают в IDEF0 методологии?

Все кроме: вызов(call).

13. Для чего используется диаграмма дерева узлов?

Для детализации определённой функции.

14. Что такое сцепление модулей?

Мера зависимости состояния модуля от количества вызовов.

15. Декомпозиция сложной системы должна обеспечить минимум связей между отдельными подсистемами и максимум связей отдельных частей внутри каждой системы

16. Если модуль - единичная проблемно-ориентированная функция, то тип связности функциональной;

Если действия внутри модуля никак не связаны, но принадлежат одной категории, то связанность логическая;

Если действия внутри модуля связаны данными, и порядок действия важен, то тип связности информационный;

Если действия внутри модуля связаны данными, и порядок действий не имеет значения, то тип связности коммуникативный;

Если действия внутри модуля связаны потоком управления, и порядок действий важен, то тип связности процедурный;

Если действия внутри модуля вообще никак не связаны, то тип связности по совпадению.

17. Установите соответствие типа и степени сцепления:

по общей области: 4

по внешним ссылкам 7

по управлению: 5

по дружбе: не бывает

по данным: 1

по кодам: 9