



## Введение в технологии разработки программного обеспечения: разработка требований и проектирование.дпо

- 1 Какой модели соответствует данное определение? Модель, в которой переход на следующий этап означает полное завершение работ на предыдущем этапе. Ее основной характеристикой является разбиение всей разработки на этапы, при этом переход на следующий этап происходит только после полного завершения работ на текущем.
- 2 Какой модели соответствует данное определение? В этой модели особое внимание уделяется начальным этапам разработки – выработке стратегии, анализу и проектированию, где реализуемость тех или иных технических решений проверяется и обосновывается посредством создания прототипов (макетирования). Каждый виток спирали предполагает создание фрагмента (компонента) или версии программного продукта. На них уточняются цели и характеристики проекта, определяется его качество и планируются работы следующего витка спирали. Таким образом углубляются и последовательно конкретизируются детали проекта и в результате выбирается обоснованный вариант, который доводится до реализации.
- 3 Какому понятию соответствует данное определение? Непрерывный процесс с момента принятия решения о необходимости принятия решения о необходимости ее создания до полного завершения ее эксплуатации.
- 4 Реинжиниринг бизнеса, - это ...
- 5 Принцип, согласно которому может быть создана функционально-позадачная информационная система, называется ...
- 6 Принцип, согласно которому создается интегрированная информационная система, называется ...
- 7 Системный анализ предполагает ...
- 8 Правильное определение системы, - это ...
- 9 Стандарты международного уровня в информационных системах регламентируют ...





- 10) Внемашинные информационные ресурсы предприятия, - это ...
- 11) Правильное определение процесса кодирования экономической информации, - это ...
- 12) Системы управления базами данных создаются с целью ...
- 13) Модель объекта, - это ...
- 14) Естественными называются граничные условия, ...
- 15) CASE-средства классифицируются по ...
- 16) Алгоритмы используют ... тип математических моделей
- 17) В классификации по принципам построения выделен... тип моделей.
- 18) К средним интегрированным средствам моделирования относятся ...
- 19) К микроуровню относится метод... дискретизации модели.
- 20) Уровень проектирования, - это ...
- 21) Краевыми условиями для системы уравнений математической модели называют ...
- 22) Аспекты проектирования, - это ...
- 23) При математическом моделировании после анализа выполняется этап ...
- 24) Параметры системы, - это ...
- 25) В бизнес-процессах выделяют классы ...
- 26) В моделях макроуровня существуют такие зависимые переменные, как ...
- 27) Проектирование, - это ...
- 28) Данные в хранилищах данных находятся в виде ...
- 29) Дерево вывода служит для ...





- 30) Функция принадлежности применяется для ...
- 31) Информационные модели предназначены для ...
- 32) Элементы, из которых состоят диаграммы потоков данных, - это ...
- 33) Прямая экономическая задача характеризуется ...
- 34) Обратная задача характеризуется ...
- 35) В содержание раздела «Описание алгоритма решения задачи» постановки задачи входят ...
- 36) Построение SADT-модели включает в себя ...
- 37) В раздел «Организационно-экономическая сущность задачи» не входит информация о ...
- 38) В раздел «Описание входной информации» входит информация о ...
- 39) Дерево решений в процессе формирования решений используется ...
- 40) Моделирование основывается на принципе, - ...
- 41) Решение в условиях неопределенности формируется с помощью таких инструментов как ...
- 42) Решение в условиях определенности формируется с помощью таких инструментов как ...
- 43) Решение в условиях риска формируется с помощью таких инструментов, как ...
- 44) Правильную последовательность создания программы, - это ...
- 45) Этап разработки программы, на котором дается характеристика области применения программы, - это ...
- 46) Составление спецификаций, - это ...
- 47) Процесс преобразования постановки задачи в план алгоритмического или вычислительного решения, - это ...
- 48) Объектно-ориентированная методология (ООМ) включает в себя ...





- 49 Рекомендуемые размеры модулей ...
- 50 Сущность оптимизации циклов, - это ...
- 51 Критерии оптимизации программы, - это ...
- 52 Оптимизация программ, - это ...
- 53 Локализация ошибки, - это ...
- 54 Используемые реально в фирмах модели ЖЦ ПС в последнее время изменяются относительно приведенных в стандартах в связи с внедрением и развитием
- 55 Модели (стратегии) жизненного цикла:
- 56 Каскадная стратегия
- 57 Достоинства каскадной модели:
- 58 Недостатки каскадной модели:
- 59 Разработка версиями ведется в силу разного рода причин:
- 60 Достоинства спиральной модели:
- 61 Недостатки спиральной модели:
- 62 Ревизия
- 63 Модификация
- 64 Версия
- 65 Развитие (очередь)
- 66 Ограничение количества блоков на каждом уровне декомпозиции SADT включает:
- 67 SADT может быть использован:
- 68 Основные элементы SADT метода основываются на следующих концепциях:





- 69 Построение SADT-модели заключается в выполнении следующих действий:
- 70 Обратные связи в SADT могут выступать в виде:
- 71 Логическая связь:
- 72 Временная связь
- 73 Процедурная связь
- 74 Коммуникационная связь
- 75 Цель стратегического проектирования
- 76 Какой принцип объектно-ориентированного декомпозиции упрощает представление физического объекта:
- 77 Понятие проекта включает:
- 78 Управление Проектами повышает надежность достижения поставленных целей:
- 79 В бизнес-процессах выделяют классы процессов:
- 80 Участие в проектах занимает рабочего времени менеджеров среднего и высшего звена
- 81 Изначально Диаграммы Ганта показывали:
- 82 Планирование «снизу вверх» определяет:
- 83 Планирование и анализ «сверху вниз»:
- 84 Техника сетевого планирования используется с:
- 85 При постановке целей необходимо очень хорошо представлять себе предполагаемый результат, точно описать его параметры и требования к качеству исполнения - это:
- 86 Всякий проект имеет начало и конец, в отличие от рутинной деятельности организации, которая имеет только начало – это:
- 87 Всякий проект требует материальных ресурсов для своего осуществления – это:





- 88 Инициация проекта является:
- 89 Решение о том, какой проект выбрать принимается исходя из:
- 90 Основные причины появления проектов:
- 91 Причины отклонения идеи:
- 92 В процессе формирования замысла проекта должны быть получены ответы на следующие вопросы:
- 93 Концепция проекта включает:
- 94 Оценка трудоемкости:
- 95 Последняя задача при составлении плана:
- 96 Предварительное планирование платежей и потребности в финансах – это:
- 97 Определение стандартов качества, применимых к проекту, и мер, необходимых для их достижения - это:
- 98 Внешние риски – это:
- 99 Внутренние риски – это:
- 100 Рыночный риск, связанный:
- 101 Операционные риски, вызванные:
- 102 Регулярная оценка хода выполнения проекта для обеспечения выполнения принятых стандартов качества – это:
- 103 Контроль результатов проекта для определения их соответствия принятым стандартам качества и определение путей устранения причин неудовлетворительного исполнения – это:
- 104 Необходимо анализировать возможности рынка, прогнозировать потребности и ожидания потребителя в целях их удовлетворения для:
- 105 Необходима тщательная проработка и планирование проекта и его продукции для:





- 106 Реализация проекта должна соответствовать плановой документации и разработанным характеристикам продукции проекта для потребителей и других заинтересованных лиц в случае:
- 107 Невозможно достичь требуемого качества без должного материально-технического обеспечения проекта на протяжении всего его жизненного цикла в случае:

