

Решение тестов Intuit

тг: georg_nb

★ игра брюс 2048

Поиск по сайту

[Главная](#) / [Менеджмент](#) / [Методы и средства инженерии программного обеспечения](#) / Тест 7

Методы и средства инженерии программного обеспечения – тест 7

Всем привет! Меня зовут Брюс, я коренной житель городка Красноярск.

Мой хозяин очень старается и решает тесты, чтобы выкладывать их сюда и делиться с вами.

Будет классно, если вы скинете немного своих кровно заработанных мне на корм, если вам нравится то, что делает мой человек.

Всем удачи с тестами)

[Помочь прямо сейчас](#)

Упражнение 1:

Номер 1

Инструментальные средства - это:

Ответ:

- (1) организационные средства планирования и отбора тестов для программ
- (2) метрики измерения (Холстеда, цикломатичная сложность Маккейба и др.)
- (3) способы поддержки кодирования и тестирования (компиляторы, генераторы программ, отладчики и др.)

Номер 2

Теоретические средства - это:

Ответ:

- (1) организационные средства планирования и отбора тестов для программ
- (2) методы верификации и доказательства правильности спецификации программ
- (3) метрики измерения (Холстеда, цикломатичная сложность Маккейба и др.)



Номер 3

Тестирование включает в себя:

Ответ:

- (1) обнаружение ошибок в ПО путем исполнения выходного кода ПС на тестовых данных
- (2) сбор рабочих характеристик в динамике выполнения в конкретной операционной среде
- (3) выявление различных ошибок, дефектов, отказов и изъянов, вызванных нерегулярными и аномальными ситуациями или аварийным прекращением работы ПО

Упражнение 2:

Номер 1

Цель процесса верификации:

Ответ:

- (1) убедиться, что специфические требования для программного продукта выполнены
- (2) обнаружить ошибки в ПО путем исполнения выходного кода ПС на тестовых данных и сбора рабочих характеристик в динамике выполнения в конкретной операционной среде
- (3) убедиться, что каждый программный продукт (и/или сервис) проекта отражает согласованные требования к их реализации

Номер 2

Цель процесса валидации:

Ответ:

- (1) убедиться, что специфические требования для программного продукта выполнены**
 - (2) обнаружить ошибки в ПО путем исполнения выходного кода ПС на тестовых данных и сбора рабочих характеристик в динамике выполнения в конкретной операционной среде**
 - (3) убедиться, что каждый программный продукт (и/или сервис) проекта отражает согласованные требования к их реализации**
-

Номер 3

Основные задачи процессов верификации и валидации:

Ответ:

- (1) проверить и подтвердить, что конечный программный продукт отвечает назначению**
 - (2) проверить и подтвердить, что конечный программный продукт удовлетворяет требованиям заказчика**
 - (3) проверить и подтвердить, что конечный программный продукт работает без ошибок**
-

Упражнение 3:

Номер 1

Методы функционального тестирования подразделяются на:

Ответ:

- (1) статические**
 - (2) динамические**
 - (3) логические**
-

Номер 2

Отладка - это:

Ответ:

- (1) проверка описания программного объекта на ЯП с целью обнаружения в нем ошибок без последующего их устранения**
 - (2) описание программного объекта на ЯП, проверка созданного описания с целью обнаружения в нем ошибок и последующее их устранение**
 - (3) проверка описания программного объекта на ЯП с целью обнаружения в нем ошибок и последующее их устранение**
-

Номер 3

Цель тестирования - это:

Ответ:

- (1) проверка работы реализованных функций в соответствии с их спецификацией
- (2) проверка выполнения специфических требований для программного продукта
- (3) проверка отражения программным продуктом согласованных требований к его реализации

Упражнение 4:

Номер 1

Статические методы тестирования используются:

Ответ:

- (1) при проведении инспекций и рассмотрении спецификаций компонентов без их выполнения
- (2) при внедрении программы
- (3) в процессе выполнения программ

Номер 2

Инспекция ПО - это:

Ответ:

- (1) статическая проверка соответствия программы заданным спецификациями
- (2) динамическая проверка соответствия программы заданным спецификациями
- (3) функциональная проверка соответствия программы заданным спецификациями

Номер 3

Статический анализ заключается в:

Ответ:

- (1) проверке прохождения всех путей программ
- (2) инспекции исходного кода и сквозного контроля программы
- (3) накоплении информации об ошибках
- (4) проверке корректности ПС на множестве тестов

Упражнение 5:

Номер 1

Динамические методы тестирования используются:

Ответ:

- (1) при проведении инспекций и рассмотрении спецификаций компонентов без их выполнения
 - (2) при внедрении программы
 - (3) в процессе выполнения программ
-

Номер 2

Динамическое тестирование включает в себя следующие методы:

Ответ:

- (1) систематические
 - (2) статистические
 - (3) имитационные
 - (4) математические
-

Номер 3

Систематические методы тестирования делятся на следующие методы:

Ответ:

- (1) метод "черного ящика"
 - (2) метод "серого ящика"
 - (3) метод "белого ящика"
-

Упражнение 6:

Номер 1

В задачи функционального тестирования входят:

Ответ:

- (1) идентификация множества функциональных требований
- (2) выделение объектов тестирования
- (3) построение тестовых наборов и сценариев тестирования функций
- (4) анализ результатов тестирования

Номер 2

Функциональные тесты создаются по:

Ответ:

- (1) внешним спецификациям функций
- (2) проектной информации
- (3) результатам работы функций
- (4) тексту на ЯП

Номер 3

В задачи функционального тестирования не входят:

Ответ:

- (1) идентификация внешних функций
- (2) корректное описание модели функционирования ПО в среде эксплуатации у заказчика
- (3) идентификация множества входных данных каждой функции
- (4) оформление требований и ограничений к качеству ПО

Упражнение 7:

Номер 1

Под инфраструктурой процесса тестирования понимается:

Ответ:

- (1) выделение объектов тестирования
- (2) функциональные требования
- (3) подготовка тестов, их выполнение и поиск разного рода ошибок и отказов в компонентах и в системе в целом
- (4) текст программы на ЯП
- (5) анализ результатов тестирования

Номер 2

Объекты тестирования не включают в себя:

Ответ:

- (1) компоненты
 - (2) группы компонентов
 - (3) система
 - (4) группы систем
-

Номер 3

Какой метод тестирования, при котором можно использовать структуру объекта для организации тестирования по различным ветвям, является предпочтительным?

Ответ:

- (1) метод "черного ящика"
 - (2) метод "серого ящика"
 - (3) метод "белого ящика"
-

Упражнение 8:

Номер 1

В соответствии с международным стандартом ANSI/IEEE-729-83 ошибка (error) - это:

Ответ:

- (1) следствие ошибок разработчика на любом из этапов разработки, которая может содержаться в исходных или проектных спецификациях, текстах кодов программ, эксплуатационной документации и т.п.
 - (2) состояние программы, при котором выдаются неправильные результаты, причиной которых являются изъяны в операторах программы или в технологическом процессе ее разработки
 - (3) отклонение программы от функционирования или невозможность программы выполнять функции, определенные требованиями и ограничениями
-

Номер 2

Все ошибки, которые возникают в программах, принято подразделять на следующие классы:

Ответ:

- (1) ошибки интерфейсов
- (2) ошибки объема данных
- (3) ошибки сопровождения
- (4) логические и функциональные ошибки

(5) компонентные ошибки

Номер 3

Ошибки ввода-вывода и манипулирования данными являются следствием:

Ответ:

(1) неточности исходных данных и реализованных формул, погрешностей методов, неправильного применения операций вычислений или операндов

(2) некачественной подготовки данных для выполнения программы, сбоев при занесении их в базы данных или при выборке из нее

(3) неправильно определенных функций, нарушения порядка их применения или отсутствия полноты их реализации

(4) того, что реализованные методы доступа и размеры баз данных не удовлетворяют реальным объемам информации системы или интенсивности их обработки

Упражнение 9:

Номер 1

В соответствии с международным стандартом ANSI/IEEE-729-83 отказ (failure) - это:

Ответ:

(1) следствие ошибок разработчика на любом из этапов разработки, которая может содержаться в исходных или проектных спецификациях, текстах кодов программ, эксплуатационной документации и т.п.

(2) состояние программы, при котором выдаются неправильные результаты, причиной которых являются изъяны в операторах программы или в технологическом процессе ее разработки

(3) отклонение программы от функционирования или невозможность программы выполнять функции, определенные требованиями и ограничениями

Номер 2

В соответствии с международным стандартом ANSI/IEEE-729-83 дефект (fault) - это:

Ответ:

(1) следствие ошибок разработчика на любом из этапов разработки, которая может содержаться в исходных или проектных спецификациях, текстах кодов программ, эксплуатационной документации и т.п.

(2) состояние программы, при котором выдаются неправильные результаты, причиной которых являются изъяны в операторах программы или в технологическом процессе ее разработки

(3) отклонение программы от функционирования или невозможность программы выполнять функции, определенные требованиями и ограничениями

Номер 3

Типы отказов не включают в себя:

Ответ:

- (1) аппаратный
- (2) информационный
- (3) программный
- (4) системный

Упражнение 10:

Номер 1

Тест - это:

Ответ:

- (1) некоторая программа, предназначенная для проверки работоспособности другой программы и обнаружения в ней ошибочных ситуаций
- (2) генератор тестовых данных
- (3) спецификация требований

Номер 2

Тесты проверяют:

Ответ:

- (1) полноту функций
- (2) корректность требований
- (3) корректность выполнения функций
- (4) правильность функционирования системы в заданных условиях

Номер 3

Тесты не проверяют:

Ответ:

- (1) согласованность интерфейсов
- (2) корректность генерации входных данных

(3) надежность выполнения системы

Упражнение 11:

Номер 1

План тестирования содержит:

Ответ:

- (1) стратегии тестирования**
 - (2) состав тестировщиков ПС**
 - (3) ресурсы тестирования**
 - (4) график тестирования**
-

Номер 2

В обязанности инженера-тестировщика входят:

Ответ:

- (1) оценка тестов**
 - (2) создание тестовых сценариев**
 - (3) исправление ошибок, выявленных на этапе тестирования**
 - (4) составление плана теста**
-

Номер 3

В обязанности инженера-тестировщика не входят:

Ответ:

- (1) оценка тестов**
 - (2) создание тестовых сценариев**
 - (3) исправление ошибок, выявленных на этапе тестирования**
 - (4) составление плана теста**
-

Упражнение 12:

Номер 1

Документирование результатов тестирования в соответствии с действующим стандартом ANSI/IEEE 829 включает:

Ответ:

- (1) описание задач, назначение и содержание ПС, а также перечень функций в соответствии с требованиями заказчика
- (2) технологии разработки системы
- (3) описание внутренних структурных и программных особенностей системы

Номер 2

Документирование результатов тестирования в соответствии с действующим стандартом ANSI/IEEE 829 не включает:

Ответ:

- (1) основные процессы ЖЦ тестирования ПО
- (2) тесты, контрольные примеры, критерии и ограничения, оценки результатов программного продукта
- (3) планы тестирования различных объектов, необходимые для проведения тестирования ресурсы

Номер 3

Расчет продолжительности выполнения функций путем сбора средних показателей скорости выполнения операторов служит для:

Ответ:

- (1) формулирования выводов о направлениях дальнейшей проверки правильности программы или их завершении
- (2) определения стратегии и путей тестирования
- (3) выявления компонентов, которые требуют большого времени выполнения в реальной среде



[Главная](#) / [Менеджмент](#) / [Методы и средства инженерии программного обеспечения](#) / [Тест 7](#)

Поиск правильных ответов по всему сайту

Секретная ссылка

От этого сайта «пригорает» у всех преподав
студенты закрывают сессию пиная *уи

2014 © Решение тестов Intuit