

Решение тестов Intuit

тг: georg\_nb

★ игра брѹс 2048

Поиск по сайту

[Главная](#) / [Менеджмент](#) / [Методы и средства инженерии программного обеспечения](#) / Тест 3

## Методы и средства инженерии программного обеспечения – тест 3

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

Разработка требований включает в себя следующие основные разделы:

Ответ:

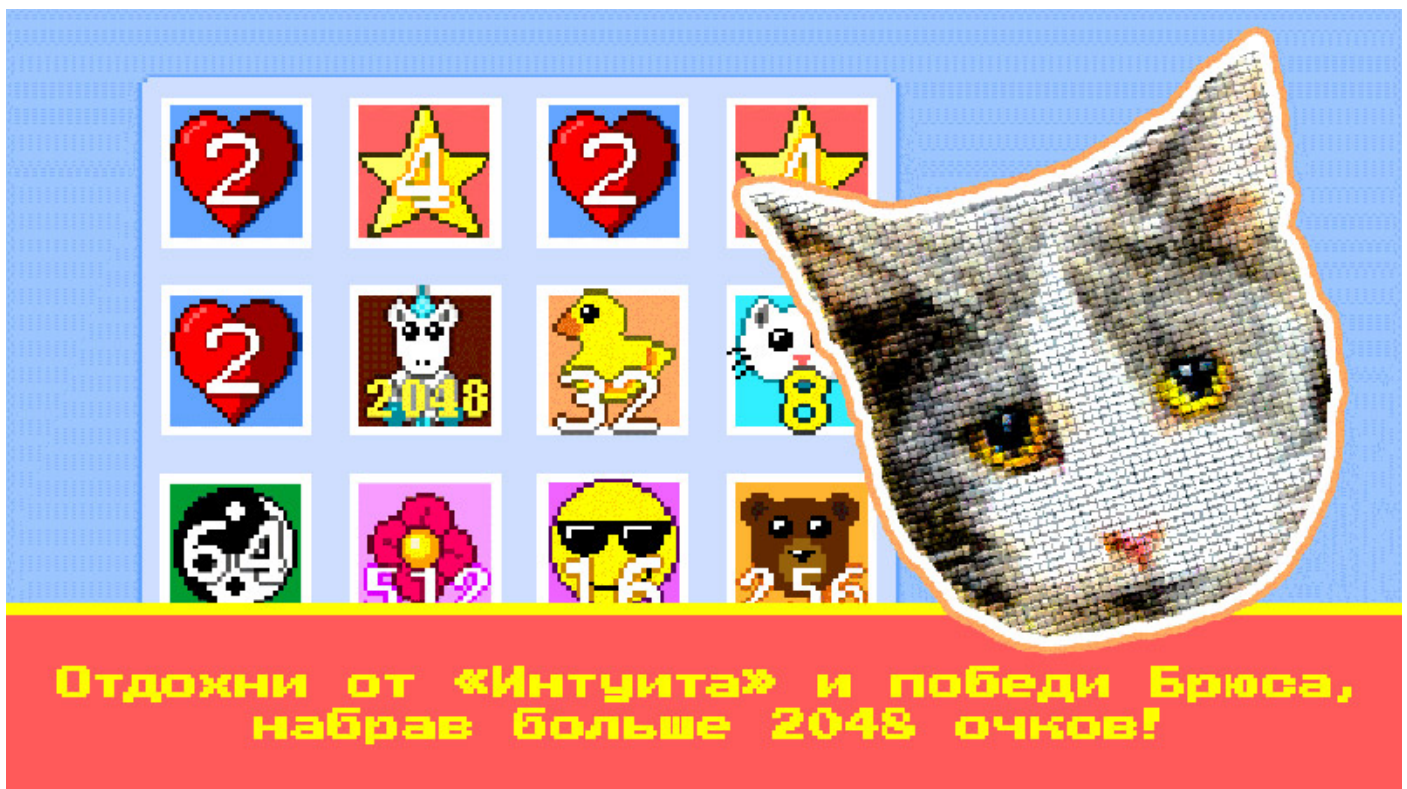
- (1) анализ требований
- (2) сбор требований
- (3) управление требованиями
- (4) систематизация требований

#### Номер 2

Раздел "Анализ требований" разработки требований включает в себя следующие подразделы:

Ответ:

- (1) анализ требований
- (2) сбор требований
- (3) техника обсуждения
- (4) валидация требований



Номер 3

Определение требований, как правило, проводится:

Ответ:

- (1) путем обсуждения взглядов заказчика на систему с будущими ее разработчиками
- (2) путем обсуждения системы между будущими ее разработчиками без участия заказчика
- (3) путем сбора требований к системе заказчика без участия будущих ее разработчиков

---

Упражнение 2:

Номер 1

Разработка требований не включает в себя следующие основные разделы:

Ответ:

- (1) управление требованиями
- (2) инженерия требований
- (3) проверка требований

---

Номер 2

Инженерия требований включает в себя следующие подразделы:

Ответ:

- (1) улучшение качества
  - (2) систематизация требований
  - (3) модель процессов ЖЦ
  - (4) приемка требований
- 

### Номер 3

Управление требованиями не включает в себя следующие подразделы:

Ответ:

- (1) извлечение требований
  - (2) оценка качества
  - (3) связь с процессами
  - (4) спецификация требований
- 

### Упражнение 3:

---

#### Номер 1

Требования к ПО состоят из:

Ответ:

- (1) системных требований
  - (2) функциональных требований
  - (3) нефункциональных требований
  - (4) несистемных требований
- 

#### Номер 2

Нефункциональные требования для большинства современных многопользовательских ПС включают следующие условия и ограничения:

Ответ:

- (1) конфиденциальность, безопасность и защита данных
- (2) одновременность доступа к системе пользователей
- (3) стоимость системы
- (4) отказоустойчивость

**(5) производительность**

---

**Номер 3**

Нефункциональные требования определяют:

**Ответ:**

(1) внешние условия для выполнения системных функций и ограничений на создаваемый продукт, а также требования к описанию подсистем

(2) пользовательские потребности к условиям и среде выполнения функций

(3) некоторые ограничения к свойствам функций или к системе, важных для пользователей или разработчиков

---

**Упражнение 4:**

---

**Номер 1**

Требования пользователей определяют:

**Ответ:**

(1) перечень функций или сервисов, которые должна выполнять система, а также ограничений на данные и поведение системы

(2) цели и задачи, которые пользователям позволит решать будущая система

(3) внешние условия для выполнения системных функций и ограничений на создаваемый продукт, а также требования к описанию подсистем

---

**Номер 2**

Функциональные требования определяют:

**Ответ:**

(1) перечень функций или сервисов, которые должна выполнять система, а также ограничений на данные и поведение системы

(2) цели и задачи, которые пользователям позволит решать будущая система

(3) внешние условия для выполнения системных функций и ограничений на создаваемый продукт, а также требования к описанию подсистем

---

**Номер 3**

Системные требования определяют:

**Ответ:**

(1) перечень функций или сервисов, которые должна выполнять система, а также ограничений на данные и поведение системы

(2) цели и задачи, которые пользователям позволит решать будущая система

(3) внешние условия для выполнения системных функций и ограничений на создаваемый продукт, а также требования к описанию подсистем

---

#### Упражнение 5:

---

##### Номер 1

С какими целями проводится обсуждение проекта системы?

Ответ:

(1) в целях прогнозирования реальности его выполнения в заданные сроки и бюджет

(2) в целях выработки первых впечатлений и выводов относительно целесообразности выполнения проекта

(3) в целях выявления функций системы, которые должны быть реализованы в проекте

---

##### Номер 2

Методы сбора требований включают в себя:

Ответ:

(1) наблюдение за работой действующей системы для отделения проблемных свойств, которые обусловлены кадровыми ресурсами

(2) примеры возможных вариантов выполнения функций, ролей ответственных лиц, запускающих эти варианты или взаимодействующих с системой при ее развертывании и функционировании

(3) интервью с представителями интересов заказчика системы

---

##### Номер 3

Результаты обследования и анализа предметной области фиксируются в:

Ответ:

(1) договоре между заказчиком и исполнителем проекта

(2) документе описания предметной области

(3) документе описания требований

---

#### Упражнение 6:

---

##### Номер 1

В обсуждении требований на систему принимают участие:

**Ответ:**

- (1) представители заказчика из нескольких профессиональных групп**
  - (2) специалисты, производящие установку системы**
  - (3) аналитики и разработчики будущей системы**
- 

**Номер 2**

Что дает согласованная область действий по проекту?

**Ответ:**

- (1) возможность заранее определить возможные риски**
  - (2) возможность автоматизировать процесс разработки проекта**
  - (3) возможность оценить требуемые инвестиции в проект**
- 

**Номер 3**

Анализ требований не включает в себя подразделы:

**Ответ:**

- (1) описание документа**
  - (2) согласование документа**
  - (3) техника обсуждения**
- 

**Упражнение 7:**

---

**Номер 1**

Управление требованиями к системе - это:

**Ответ:**

- (1) руководство процессами формирования требований на всех этапах ЖЦ, которое не включает управление изменениями требований, отражающих свойства программного продукта, а также восстановление источника требований**
- (2) руководство процессами управления изменениями требований, отражающих свойства программного продукта**
- (3) руководство процессами формирования требований на всех этапах ЖЦ, которое включает управление изменениями требований, отражающих свойства программного продукта, а также восстановление источника требований**

**Номер 2**

Основные задачи управления требованиями - это:

**Ответ:**

- (1) управление вариантами требований
  - (2) управление рисками, возникающими при неточном определении требований
  - (3) валидация требований
  - (4) реализация требований на этапах ЖЦ
  - (5) контроль статуса требований
- 

**Номер 3**

Управление рисками, возникающими при неточном определении требований, состоит:

**Ответ:**

- (1) в оценке их влияния на другие процессы
  - (2) в предупреждении рискованных ситуаций
  - (3) в контроле появления и обнаружения неадекватных ситуаций при реализации требований
  - (4) в формировании конфигурации системы в принятых для системы терминах и обозначениях
- 

**Упражнение 8:**

---

**Номер 1**

Фиксация требований включает в себя подразделы:

**Ответ:**

- (1) спецификация требований
  - (2) сбор требований
  - (3) согласование документа
  - (4) трассирование требований
  - (5) систематизация требований
- 

**Номер 2**

Спецификация требований к ПО - это:

**Ответ:**

(1) формализованное описание функциональных, нефункциональных и системных требований, требований к характеристикам качества, а также к структуре ПО, принципам взаимодействия с другими компонентами, алгоритмам и структуре данных системы

(2) проверка требований, для того чтобы убедиться, что они определяют именно данную систему

(3) процесс проверки правильности спецификации требований на их соответствие, непротиворечивость, полноту и выполнимость, а также на соответствие стандартам

---

### Номер 3

Фиксация требований не включает в себя подразделы:

**Ответ:**

- (1) спецификация требований
- (2) сбор требований
- (3) согласование документа
- (4) трассирование требований
- (5) систематизация требований

---

### Упражнение 9:

---

#### Номер 1

Типы трассируемости требований включают в себя следующие направления:

**Ответ:**

- (1) от потребностей к требованиям
- (2) от потребностей к рабочим продуктам
- (3) от требований к потребностям
- (4) от рабочих продуктов к требованиям

---

#### Номер 2

Трассирование требований включает в себя подразделы:

**Ответ:**

- (1) просмотр требований
- (2) анализ требований
- (3) приемка требований



**(4) управление изменениями**

---

**Номер 3**

Трассировка обеспечивает:

**Ответ:**

- (1) ведение базы данных объектов трассировки и отношений между ними**
- (2) автоматическое формирование требований к системе
- (3) ввод более сложных отношений вместо простых связей или специфических отношений**

---

**Упражнение 10:**

---

**Номер 1**

Основные средства UML к формированию и представлению требований к системе и к ПО - это:

**Ответ:**

- (1) use case сценарии или прецеденты**
- (2) диаграммы активности
- (3) диаграммы классов

---

**Номер 2**

Укажите правильную цепочку трансформаций при сценарном подходе:

**Ответ:**

- (1) проблема – объект – сценарий – цель**
- (2) проблема – сценарий – объект – цель
- (3) проблема – цель – сценарий – объект**

---

**Номер 3**

Укажите корректные правила для специальной графической нотации в модели сценариев:

**Ответ:**

- (1) сценарий изображается овалом, в середине которого указывается название иконы**
- (2) актер изображается овалом, в середине которого указывается название иконы
- (3) сценарий изображается стрелкой, над которой указывается название иконы**

**(4) актер обозначается иконой человека, под которой указывается название**

---

### Упражнение 11:

---

#### Номер 1

Отношение между сценариями "расширяет" означает, что:

**Ответ:**

- (1) некоторый сценарий может быть использован как расширение нескольких других сценариев**
  - (2) функция одного сценария является дополнением к функции другого и используется при наличии нескольких вариантов одного и того же сценария**
  - (3) некоторый сценарий может быть использован как расширение только одного другого сценария**
- 

#### Номер 2

Отношение между сценариями "использует" означает, что:

**Ответ:**

- (1) некоторый сценарий может быть использован как расширение нескольких других сценариев**
  - (2) функция одного сценария является дополнением к функции другого и используется при наличии нескольких вариантов одного и того же сценария**
  - (3) несколько функций одного сценария являются дополнением к нескольким функциям другого**
- 

#### Номер 3

Описание сценария включает в себя:

**Ответ:**

- (1) список акторов, которые будут запускать сценарии модели**
  - (2) краткое содержание сценария в неформальном представлении**
  - (3) описание классов системы**
  - (4) функции, которые реализуются при выполнении сценария**
- 

### Упражнение 12:

---

#### Номер 1

Модель прецедентов моделируемой цели системы состоит из:

**Ответ:**

- (1) основных действующих лиц и их целей
- (2) фрагментов диаграммы последовательности и конструкций потока управления
- (3) требований к форматам и протоколам взаимодействия
- (4) требований к тестированию и к процедуре развертывания системы у заказчика

---

#### Номер 2

Модель прецедентов моделируемой цели системы не включает в себя:

Ответ:

- (1) используемые технологии и принципы взаимодействия с другими системами
- (2) подробное описание предметной области
- (3) организационные вопросы управления процессом разработки системы
- (4) используемые термины предметной области

---

#### Номер 3

Экземпляр прецедента - это:

Ответ:

- (1) последовательность действий, выполняемых системой и наблюдений за получением результата
- (2) неформальное описание каждого из входящих в нее диаграмм сценариев
- (3) некоторый поток событий в системе, когда прецедент будет выполнен



Поиск правильных ответов по всему сайту

Секретная ссылка

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

2014 © Решение тестов Intuit