

Лабораторная работа №10.

21it1.chinikaylo.a@pdu.by [Сменить аккаунт](#)



Черновик сохранен.

Когда вы отправите форму, мы сохраним ваш адрес электронной почты.

***Обязательный вопрос**

Тест №10 ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ И ПРОЦЕДУРНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Отметьте специфические дефекты объектно-ориентированного программного обеспечения:

*

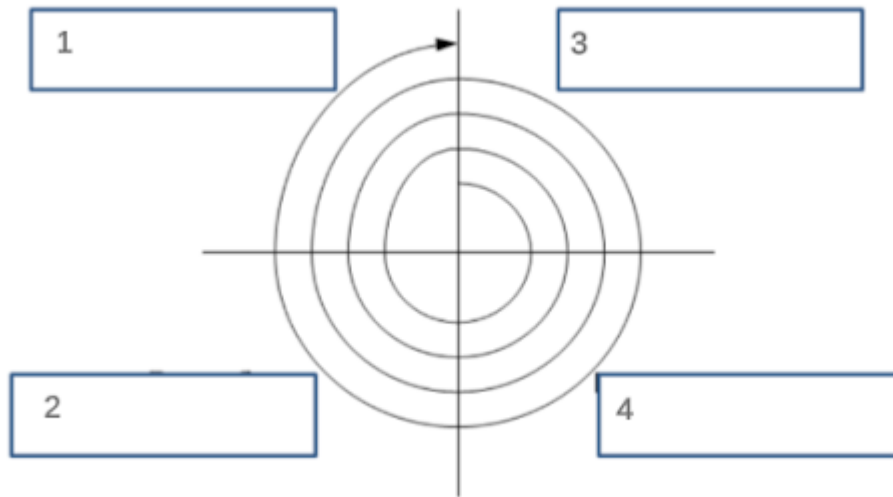
- ☐ Неверно реализованные требования
- ☒ Во вновь создаваемых объектах не устанавливаются корректные значения по умолчанию
- ☒ Блокирование важных данных или методов от классов потомков
- ☒ Недоступность скрытых данных
- ☐ Выход за границы диапазона

Выберите фазы процесса тестирования: *

- ☐ ТЕСТИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
- ☒ ПЛАНИРОВАНИЕ
- ☐ ТЕСТИРОВАНИЕ ИНСТАЛЛЯЦИИ
- ☒ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЕЙ
- ☒ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ
- ☒ ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕСТОВ
- ☒ РАЗРАБОТКА ТЕСТОВ



Расставьте названия этапов спиральной модели жизненного цикла разработки ПО. *



- ☒ 1 Верификация, 2 Разработка, 3 Анализ, 4 Проектирование
- ☐ 1 Анализ, 2 Верификация, 3 Разработка, 4 Проектирование
- ☐ 1 Анализ, 2 Проектирование, 3 Верификация, 4 Разработка
- ☐ 1 Верификация, 2 Проектирование, 3 Разработка, 4 Анализ

Модульное тестирование проводится методом *

- ☒ Белого ящика
- ☐ Тестирования моделей
- ☐ Чёрного ящика

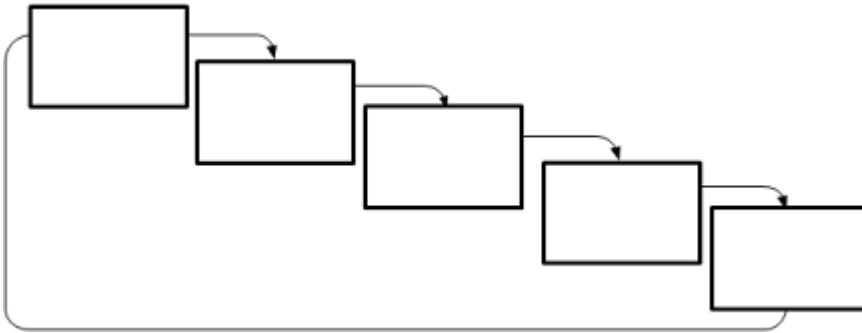


Соотнесите строки и столбцы чтобы получились правильные утверждения *

| | выполняется для каждого независимого программного модуля и является наиболее распространенным видом тестирования. | это объединение отдельных модулей в систему и тестирование системы в целом. | выполняется для полностью реализованного программного продукта. | позволяет пс прогнозиру данные производител системы |
|--------------------------------|---|--|---|---|
| Системное тестирование | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Нагрузочное тестирование | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Модульное тестирование | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Интеграционное тестирование | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |



Выберите правильную последовательность этапов каскадной модели жизненного цикла разработки ПО. *



- ☒ Системные требования -> Требования к ПО -> Архитектура -> Код -> Тесты
- ☐ Требования к ПО -> Системные требования -> Код -> Архитектура -> Тесты
- ☐ Системные требования -> Код -> Требования к ПО -> Архитектура -> Тесты
- ☐ Архитектура -> Требования к ПО -> Системные требования -> Код -> Тесты

Интерфейсные дефекты выявляются при ... *

- ☐ Нагрузочном тестировании
- ☐ Модульном тестировании
- ☒ Интеграционном тестировании
- ☐ Системном тестировании

Интеграционное тестирование проводится методом *

- ☒ Белого ящика
- ☐ Чёрного ящика
- ☐ Тестирования моделей

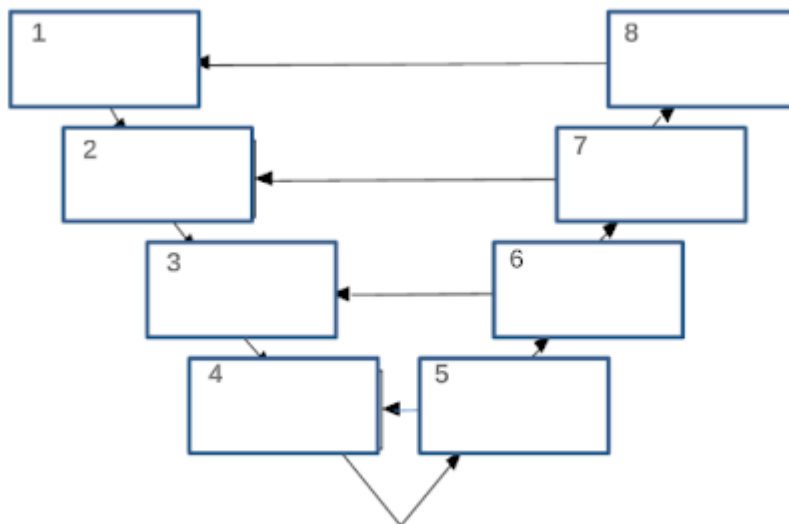


Локальные дефекты выявляются при ... *

- ☐ Системном тестировании
- ☒ Модульном тестировании
- ☐ Нагрузочном тестировании
- ☐ Интеграционном тестировании

Расставьте названия этапов V-образной модели жизненного цикла разработки ПО. *

(Порядок этапов соответственно цифрам)



- ☐ 1 Требования -> 2 Проверка требований -> 3 Функции -> 4 Проверка функций -> 5 Архитектура -> 6 Код -> 7 Проверка кода -> 8 Проверка архитектуры
- ☐ 1 Проверка требований -> 2 Проверка кода -> 3 Проверка архитектуры -> 4 Проверка функций -> 5 Требования -> 6 Функции -> 7 Архитектура -> 8 Код
- ☒ 1 Требования -> 2 Функции -> 3 Архитектура -> 4 Код -> 5 Проверка кода -> 6 Проверка архитектуры -> 7 Проверка функций -> 8 Проверка требований
- ☐ 1 Проверка требований -> 2 Функции -> 3 Требования -> 4 Архитектура -> 5 Код -> 6 Проверка кода -> 7 Проверка архитектуры -> 8 Проверка функций



Отметьте уровни тестирования объектно-ориентированного программного обеспечения: *

- ☒ Модульное тестирование
- ☐ Объектное тестирование
- ☒ Интеграционное тестирование
- ☒ Системное тестирование

Каждый класс при разработке ПО с использованием объектно-ориентированного подхода можно рассматривать как объект *

- ☐ Системного тестирования
- ☐ Объектного тестирования
- ☒ Модульного тестирования
- ☒ Интеграционного тестирования



Соотнесите основные понятия и их определения *

| | входы для проверки системы и предполагаемые выходы в зависимости от входов, если система работает в соответствии с ее спецификацией требований. | входы, которые используются для проверки системы. | тест, который обнаруживает пока еще необнаруженную ошибку. | непредсказуемое поведение системы, приводящее к неожиданному результату, которое могло быть вызвано дефектами, содержащимся в ней. |
|---------------------------------|---|---|--|--|
| УДАЧНЫЙ ТЕСТ - | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ТЕСТОВЫЕ ДАННЫЕ - | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ТЕСТОВАЯ СИТУАЦИЯ (TEST CASE) - | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ОТКАЗ - | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| ОШИБКА - | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |



Отметьте все виды системного тестирования *

- ☒ Функциональное тестирование
- ☒ Тестирование производительности
- ☒ Нагрузочное или стрессовое тестирование
- ☒ Тестирование конфигурации
- ☒ Тестирование безопасности
- ☒ Тестирование надежности и восстановления после сбоев
- ☒ Тестирование удобства использования

Отметьте правильные утверждения *

- ☐ Изменение требований, как правило, НЕ ТРЕБУЕТСЯ, если имеет место неадекватное поведение системы в ситуациях, не предусмотренных требованиями
- ☐ Изменение программного кода, как правило НЕ ТРЕБУЕТСЯ, если поведение системы не соответствует требованиям.
- ☒ Изменение программного кода, как правило, ТРЕБУЕТСЯ, если поведение системы не соответствует требованиям.
- ☒ Изменение требований, как правило, ТРЕБУЕТСЯ, если имеет место неадекватное поведение системы в ситуациях, не предусмотренных требованиями.

[Назад](#)

[Отправить](#)

[Очистить форму](#)

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.

Форма создана в домене Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой.
[Сообщение о нарушении](#)

Google Формы



