

# Надежность программного обеспечения. Тест №14\_15

Введите свою фамилию и имя. Например, Иванов Иван. Введите адрес своей электронной почты в домене [pdu.by](https://pdu.by) . Далее отвечайте на вопросы теста.

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

 Черновик сохранен.

**\*Обязательный вопрос**

Электронная почта \*



Указать в моем ответе адрес электронной почты 21it1.chinikaylo.a@pdu.by

Фамилия и имя \*

Чиникайло Алексей



Состояние программы, при котором выдается неправильные результаты, причиной которых являются изъяны в операторах программы или в технологическом процессе ее разработки, что приводит к неправильной интерпретации исходной информации, а следовательно и к неверному решению, называется

\* 6 баллов

- ☒ ошибкой
- ☐ дефектом
- ☐ отказом
- ☐ Другое:

Тестирование программного обеспечения, выполняемое на полной, интегрированной системе, с целью проверки соответствия системы исходным требованиям называется

\* 6 баллов

- ☒ системным тестированием
- ☐ функциональным тестированием
- ☐ регрессионным тестированием
- ☐ тестированием "черного" ящика
- ☐ тестированием "белого" ящика
- ☐ Другое:



Отметьте методы сбора требований \*

6 баллов

- ☒ интервью с носителями интересов заказчика и операторами
- ☒ наблюдение за работой действующей системы с целью отделения её проблемных свойств от тех, которые обусловлены структурой кадров
- ☒ сценарии (примеры) возможных случаев выполнения функций системы, ролей лиц, запускающих эти сценарии или взаимодействующих с системой во время её функционирования.

В разделе "Что надо тестировать" приводятся \*

6 баллов

- ☒ описания объекта тестирования
- ☐ описания видов тестирования
- ☐ описания последовательности проведения и перечень работ по тестированию
- ☐ Другое:

К стратегиям "белого" ящика относятся: \*

6 баллов

- ☒ покрытие операторов
- ☒ покрытие решений
- ☒ покрытие условий
- ☐ анализ причин и следствий
- ☐ анализ граничных значений



К стратегиям "черного" ящика относятся: \*

6 баллов

- ☐ покрытие операторов
- ☐ покрытие решений
- ☒ исчерпывающее тестирование
- ☒ эквивалентное разбиение
- ☒ анализ граничных значений

В разделе "Что будет тестироваться" приводятся \*

6 баллов

- ☒ список функций тестируемой системы
- ☐ описание тестируемой системы
- ☒ описание компонент тестируемой системы в отдельности
- ☐ описание объекта тестирования

Отклонение программы от функционирования или невозможность программы выполнять функции, определенные требованиями и ограничениями, рассматриваемые как событие, способствующее переходу программы в неработоспособное состояние называются

\* 6 баллов

- ☐ ошибками
- ☐ дефектами
- ☒ отказами
- ☐ Другое:



Тестирование минимально возможного для тестирования компонента, например, отдельного класса или функции называется

\* 6 баллов

- ☐ интеграционным тестированием
- ☒ модульным тестированием
- ☐ системным тестированием
- ☐ Другое:

Критерии начала тестирования \*

6 баллов

- ☒ готовность тестовой платформы
- ☒ законченность разработки требуемого функционала
- ☒ наличие всей необходимой документации
- ☐ выдержан определённый период без изменения исходного кода приложения

Если тестировщик имеет доступ к ПО только через те же интерфейсы, что и заказчик или пользователь, то такое тестирование называется

\* 6 баллов

- ☐ системным тестированием
- ☐ функциональным тестированием
- ☐ регрессионным тестированием
- ☒ тестированием "черного" ящика
- ☐ тестированием "белого" ящика
- ☐ Другое:



Какая из перечисленных ниже стратегий тестирования является наиболее эффективной?

\* 6 баллов

- ☐ покрытие операторов
- ☐ покрытие решений
- ☒ покрытие условий

Тестирование ПО с целью оценки удобства использования продукта называется

\* 6 баллов

- ☐ системным тестированием
- ☐ функциональным тестированием
- ☐ регрессионным тестированием
- ☐ тестированием "черного" ящика
- ☐ тестированием "белого" ящика
- ☒ Среди предложенных вариантов нет верного.

Процесс проверки правильности спецификаций требований на их соответствие, непротиворечивость, полноту и выполнимость, а также на соответствие стандартам называется

\* 6 баллов

- ☐ Спецификацией требований
- ☐ Формализацией требований
- ☐ Аттестацией требований
- ☒ среди предложенных вариантов нет верного



Повышение интенсивности искажений исходных данных, а также \* 6 баллов  
увеличение загрузки комплекса программ выше нормальной образуют группу

- ☐ прямых экспериментальных методов определения показателей надежности
- ☒ форсированных методов определения показателей надежности
- ☐ расчетно-экспериментальные методы определения показателей надежности
- ☐ Другое:

Если разработчик теста имеет доступ к исходному коду программ и \* 5 баллов  
может писать код, который связан с библиотеками тестируемого ПО, то такое тестирование называется

- ☐ системным тестированием
- ☐ функциональным тестированием
- ☐ регрессионным тестированием
- ☐ тестированием "черного" ящика
- ☒ тестированием "белого" ящика
- ☐ Другое:

Дублирование накопленных исходных и промежуточных данных, \* 5 баллов  
обрабатываемых комплексом программ образует

- ☐ временную избыточность
- ☒ информационную избыточность
- ☐ программную избыточность



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





