

Главная

Статьи

О проекте

Профиль

Топ контрибаторов

За последние сутки

Нет данных

Получение Q

Знаете ли Вы, что

Свои вопросы для тестов можно добавлять на странице с информацией о тесте. При этом для некоторых тестов добавление вопросов закрыто

Опросы

Какая область из перечисленных Вам наиболее интересна?

- ☐ Мобильные технологии
- ☐ Тестирование ПО
- ☐ Защита информации
- ☐ SEO / Интернет маркетинг
- ☐ Компьютерные сети

Ответить

Лента обновлений

Jul 23 01:57 [ссылка](#)
Комментарий от GeorgeMayoh:
Вообще я слышал такую версию: Если класс просто соде...

Jul 22 21:30 [ссылка](#)
Комментарий от leonx7:
Красиво подловил)

Jul 22 21:09 [ссылка](#)
Комментарий от leonx7:
Вопрос хороший, но точно не для теста, где время ограниче...

Jul 21 20:08 [ссылка](#)
Добавлен вопрос в тест ASP.NET MVC

Jul 20 20:59 [ссылка](#)
Комментарий от brave_t:
Опечатка в отличии от

Тест "UML" - пройден пройти еще раз

Правильных ответов: 16 / 20 (80 %) требуется: 15

Дата прохождения теста: 24.07.2020 13:36

✓ Какие стереотипы используются в отношении зависимости (Диаграмма классов)?

<input checked="" type="checkbox"/> ✓ access	710 / 1206
<input type="checkbox"/> entree	249 / 1206
<input checked="" type="checkbox"/> ✓ bind	640 / 1206
<input checked="" type="checkbox"/> ✓ derive	609 / 1206
<input checked="" type="checkbox"/> ✓ import	642 / 1206

[Комментировать вопрос](#) (всего: 0)

Автор: owen04

✓ Из каких элементов и/или секций состоит обозначение интерфейса в UML?

<input checked="" type="checkbox"/> ✓ ключевое слово interface	1013 / 1523
<input checked="" type="checkbox"/> ✓ секция с именем	971 / 1523
<input checked="" type="checkbox"/> ✓ секция с операциями	909 / 1523
<input type="checkbox"/> секция с исключениями	133 / 1523
<input type="checkbox"/> секция с атрибутами	557 / 1523

Пояснение: Для изображения интерфейсов используется специальный графический символ - прямоугольник класса с ключевым словом или стереотипом "interface". При этом секция атрибутов у прямоугольника отсутствует, а указывается только секция операций.

[Комментировать вопрос](#) (всего: 0)

Автор: c0nst

✗ Укажите все верные соотношения между утверждениями и указанной кратностью.

<input type="checkbox"/> ✓ У человека может быть несколько машин (кратность - 0..*)	1206 / 1530
<input checked="" type="checkbox"/> ✓ У человека в каждой стране могут быть только 1 водительские права (кратность - 1..1)	1249 / 1530
<input checked="" type="checkbox"/> У колесного транспортного средства может быть несколько колес (кратность - 0..523)	523 / 1530
<input checked="" type="checkbox"/> ✓ У машины может быть несколько водителей (кратность - *)	760 / 1530

[Комментировать вопрос](#) (всего: 6)

Автор: c0nst

✗ Что из перечисленного является элементом диаграммы вариантов использования (use case diagram)?

<input checked="" type="checkbox"/> ✓ Актер (actor)	1244 / 1545
<input checked="" type="checkbox"/> ✓ Вариант использования (use case)	1227 / 1545
<input checked="" type="checkbox"/> Область (area)	316 / 1545
<input type="checkbox"/> ✓ Примечание (note)	655 / 1545
<input checked="" type="checkbox"/> ✓ Отношение (relationship)	884 / 1545

Пояснение: Кроме четырех перечисленных элементов есть еще Интерфейс (interface). Интерфейс служит для спецификации параметров модели, которые видимы извне без указания их внутренней структуры.

[Комментировать вопрос](#) (всего: 0)

Автор: c0nst

✗ Укажите все верные утверждения в отношении термина "линия жизни объекта" (object lifeline).

<input type="checkbox"/>	Используется в диаграмме компонентов (component)	131 / 1531
<input checked="" type="checkbox"/>	✓ Ассоциируется с одним объектом на диаграмме	865 / 1531
<input checked="" type="checkbox"/>	Указывает все этапы жизненного цикла объекта	672 / 1531
<input checked="" type="checkbox"/>	✓ Используется в диаграмме последовательности (sequence)	1105 / 1531
<input checked="" type="checkbox"/>	✓ Указывает период времени, в течение которого объект существует в системе	1132 / 1531
<input type="checkbox"/>	Используется в диаграмме классов (class)	145 / 1531
<input type="checkbox"/>	Ассоциируется с произвольным количеством объектов на диаграмме	168 / 1531

[Комментировать вопрос](#) (всего: 0)

Автор: [c0nst](#)

✓ Что из перечисленного позволяет UML, например, по отношению к программным системам?

<input type="checkbox"/>	Разрабатывать	473 / 1552
<input checked="" type="checkbox"/>	✓ Документировать	1054 / 1552
<input checked="" type="checkbox"/>	✓ Визуализировать	1328 / 1552
<input type="checkbox"/>	Внедрять	119 / 1552
<input checked="" type="checkbox"/>	✓ Проектировать	1400 / 1552

[Комментировать вопрос](#) (всего: 7)

Автор: [c0nst](#)

✓ Для чего используются диаграммы классов (выберите все подходящие варианты)?

<input checked="" type="checkbox"/>	✓ Чтобы показать, какие классы существуют и как они взаимосвязаны.	9332 / 10327
<input type="checkbox"/>	Чтобы показать, к каким классам относятся конкретные экземпляры классов.	1668 / 10327
<input type="checkbox"/>	Чтобы показать, как много экземпляров конкретного класса может существовать в одно и то же время.	802 / 10327
<input checked="" type="checkbox"/>	✓ Чтобы показать поля и методы классов.	7632 / 10327
<input type="checkbox"/>	Чтобы показать компоненты системы.	3009 / 10327

Пояснение: Диаграммы классов используются для того, чтобы показать классы системы, их атрибуты, операции (методы) и связи между ними. Компоненты системы показываются в Component Diagram.

[Комментировать вопрос](#) (всего: 14)

Автор: [admin](#)

✓ UML позволяет описывать схему навигации экранов и взаимодействие пользовательских интерфейсов?

<input checked="" type="radio"/>	✓ Да	853 / 1210
<input type="radio"/>	Нет	343 / 1210

[Комментировать вопрос](#) (всего: 1)

Автор: [owen04](#)

✓ Какие типы операций допустимы в UML?

<input checked="" type="checkbox"/>	✓ последовательные (sequential)	928 / 1581
<input checked="" type="checkbox"/>	✓ параллельные (concurrent)	866 / 1581
<input type="checkbox"/>	В UML нет деления операций на типы	554 / 1581
<input type="checkbox"/>	рекурсивные (recursive)	385 / 1581
<input checked="" type="checkbox"/>	✓ охраняемые (guarded)	456 / 1581

Пояснение: последовательная (sequential) - для данной операции необходимо обеспечить ее единственное выполнение в системе, одновременное выполнение других операций может привести к ошибкам или нарушениям целостности объектов класса.

параллельная (concurrent) - данная операция в силу своих особенностей может выполняться параллельно с другими операциями в системе, при этом параллельность должна поддерживаться на уровне реализации модели.

охраняемая (guarded) - все обращения к данной операции должны быть строго упорядочены во времени с целью сохранения целостности объектов данного класса, при этом могут быть приняты дополнительные меры по контролю исключительных ситуаций на этапе ее выполнения.

[Комментировать вопрос](#) (всего: 0)

Автор: [c0nst](#)

✔ Как обозначаются статичные атрибуты класса?

<input type="radio"/> Курсивом	202 / 1084
<input checked="" type="radio"/> Подчеркнуто	490 / 1084
<input type="radio"/> Жирно	130 / 1084
<input type="radio"/> Никак не обозначаются	255 / 1084

[Комментировать вопрос](#) (всего: 0)

Автор: [qaz12y](#)

✔ К какому типу канонических диаграмм относится "диаграмма вариантов использования"?

<input checked="" type="radio"/> К поведенческому	1005 / 1526
<input type="radio"/> К архитектурному	115 / 1526
<input type="radio"/> К структурному	267 / 1526
<input type="radio"/> Ничего из перечисленного	122 / 1526

[Комментировать вопрос](#) (всего: 0)

Автор: [JuliaUr](#)

✔ Можно ли с помощью UML описывать бизнес-процессы?

<input type="radio"/> Да, один из канонических типов диаграмм предназначен для описания бизнес-процессов	755 / 1569
<input type="radio"/> По стандарту, нет	181 / 1569
<input checked="" type="radio"/> Можно с помощью определенного расширения, допускаемого стандартом	617 / 1569

Пояснение: Стандарт UML допускает при необходимости дополнять UML расширениями. Среди таких есть расширение Эриксона - Пенкера, разработанное специально для моделирования бизнес-процессов.

[Комментировать вопрос](#) (всего: 1)

Автор: [JuliaUr](#)

✔ Класс В является наследником класса А. На языке UML это:

<input checked="" type="radio"/> А : В	665 / 1567
<input type="radio"/> В : А	578 / 1567
<input type="radio"/> Ничего из перечисленного	316 / 1567

Пояснение: В отличие от большинства языков программирования в UML первым указывается "предок".

[Комментировать вопрос](#) (всего: 0)

Автор: [JuliaUr](#)

✔ Какие отношения могут быть между актерами?

<input type="checkbox"/> Ассоциации	517 / 1056
<input type="checkbox"/> Зависимости	466 / 1056
<input type="checkbox"/> Реализации	162 / 1056
<input checked="" type="checkbox"/> Обобщения	584 / 1056

[Комментировать вопрос](#) (всего: 0)

Автор: [MrQwert](#)

✔ Для чего предназначен UML? (укажите все верные варианты)

<input checked="" type="checkbox"/>	Для визуализации объектно-ориентированных систем	1189 / 1590
<input checked="" type="checkbox"/>	Для визуализации бизнес-процессов	1031 / 1590
<input checked="" type="checkbox"/>	Для моделирования сущностей и их взаимосвязей	1250 / 1590
<input checked="" type="checkbox"/>	Для визуального моделирования и проектирования различных систем в ключе объектно-ориентированных концепций	1312 / 1590
<input type="checkbox"/>	Для визуального программирования	274 / 1590

[Комментировать вопрос](#) (всего: 0) Автор: [JuliaUr](#)

	Среди отношений UML отсутствуют (укажите все варианты):	
<input type="checkbox"/>	Зависимости	400 / 1590
<input type="checkbox"/>	Ассоциации	425 / 1590
<input checked="" type="checkbox"/>	Уточнения	1065 / 1590
<input type="checkbox"/>	Обобщения	449 / 1590
<input type="checkbox"/>	Реализации	548 / 1590

[Комментировать вопрос](#) (всего: 1) Автор: [JuliaUr](#)

	Какая из перечисленных диаграмм является наиболее абстрактной?	
	Диаграмма вариантов использования (use case)	813 / 1576
	Диаграмма классов (class)	166 / 1576
	Диаграмма компонентов (component)	141 / 1576
	Диаграмма последовательности (sequence)	65 / 1576
	Диаграмма высокоуровневой архитектуры (architecture)	375 / 1576

[Комментировать вопрос](#) (всего: 0) Автор: [c0nst](#)

	Выберите из перечисленных диаграмм предназначенные для описания структуры:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Диаграмма вариантов использования (use cases)	533 / 1524
<input checked="" type="checkbox"/>	Диаграмма классов (classes)	1234 / 1524
<input type="checkbox"/>	Диаграмма состояний (state-charts)	257 / 1524
<input type="checkbox"/>	Диаграмма последовательности (sequence)	265 / 1524
<input type="checkbox"/>	Диаграмма деятельности (activity)	184 / 1524
<input checked="" type="checkbox"/>	Диаграмма компонентов (components)	1127 / 1524
<input type="checkbox"/>	Диаграмма кооперации (collaboration)	297 / 1524
<input checked="" type="checkbox"/>	Диаграмма развертывания (deployment)	726 / 1524

[Комментировать вопрос](#) (всего: 2) Автор: [JuliaUr](#)

	Какие сущности относятся к поведенческим?	
<input checked="" type="checkbox"/>	Деятельность	750 / 1075
<input type="checkbox"/>	Прецедент	643 / 1075
<input type="checkbox"/>	Узел	109 / 1075
<input checked="" type="checkbox"/>	Состояние	625 / 1075
<input checked="" type="checkbox"/>	Сообщение	457 / 1075
<input checked="" type="checkbox"/>	Актер	444 / 1075
<input type="checkbox"/>	Интерфейс	148 / 1075

[Комментировать вопрос](#) (всего: 0) Автор: [MrQwert](#)

	Сколько канонических типов диаграмм включает в себя UML?	
--	--	--

	4	355 / 1593
	8	470 / 1593
 	9	524 / 1593
	7	218 / 1593

Пояснение: В UML всего определено 9 канонических типов диаграмм. Ниже перечислены их названия:

Диаграмма использования (Use Case diagram)
 Диаграмма классов (Class diagram)
 Диаграмма объектов (Object diagram)
 Диаграмма состояний (State chart diagram)
 Диаграмма деятельности (Activity diagram)
 Диаграмма последовательности (Sequence diagram)
 Диаграмма кооперации (Collaboration diagram)
 Диаграмма компонентов (Component diagram)
 Диаграмма размещения (Deployment diagram)

[Комментировать вопрос](#) (всего: 2)

Автор: [JuliaUr](#)

[Предложить свой вопрос](#)

[Share](#)[Tweet](#)

Важно: Ниже обсуждается только тест в целом: покрытие тематик, типы вопросов, пути улучшения теста и так далее.

Замечания, касающиеся отдельных вопросов теста, просьба оставлять в соответствующих топиках, которые доступны на странице результатов прохождения теста возле каждого вопроса.

Комментариев: 0 [↑](#) [обновить](#)

Добавить комментарий