



Топ контрибуторов

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

Какой у Вас реальный опыт программирования?

меньше 1 года

1 - 2 года

более 3 лет

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 отличииЕ от

Статистика

Тестов: 153, вопросов: 8596.
Пройдено: 464636 / 2269562.

Тест "UML" - не пройден

пройти еще раз

Правильных ответов: 11 / 20 (55 %)

требуется: 15

Дата прохождения теста: 21.07.2020 00:41

Как обозначаются статичные атрибуты класса?

Курсивом

202 / 1084

Подчеркнуто

490 / 1084

Жирно

130 / 1084

Никак не обозначаются

255 / 1084

Комментировать вопрос

(всего: 0)

Автор: qaz12y

Укажите все корректные обозначения кванторов видимости:

Символ "#" обозначает protected атрибут

1078 / 1514

Символ "+-" обозначает protected атрибут

196 / 1514

Символ "-*" обозначает package-private атрибут

375 / 1514

Символ "-" обозначает private атрибут

1227 / 1514

Символ "+" обозначает public атрибут

1281 / 1514

Символ "\$" обозначает internal атрибут

169 / 1514

Комментировать вопрос

(всего: 1)

Автор: c0nst

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

Используется в диаграмме компонентов (component)

131 / 1531

Используется в диаграмме классов (class)

145 / 1531

Указывает период времени, в течение которого объект существует в системе

1132 / 1531

Ассоциируется с одним объектом на диаграмме

865 / 1531

Ассоциируется с произвольным количеством объектов на диаграмме

168 / 1531

Используется в диаграмме последовательности (sequence)

1105 / 1531

Указывает все этапы жизненного цикла объекта

672 / 1531

Комментировать вопрос

(всего: 0)

Автор: c0nst

Укажите все корректные примеры записи операций:

#do()

854 / 1583

+create().Object

1260 / 1583

print(): { "error occurred" }

688 / 1583

public doSomething()

765 / 1583

+method()

315 / 1583

Пояснение: Вместо условных графических обозначений также можно записывать соответствующее ключевое слово: public, protected, private.

Операция, которая не может изменять состояние системы и, соответственно, не имеет никакого побочного эффекта, обозначается строчкой-свойством "(запрос)"

Комментировать вопрос

(всего: 1)

Автор: c0nst

Какие могут быть ограничения в отношении обобщения (диаграмма классов)?

complete

711 / 1190

incomplete

654 / 1190

disjoint

557 / 1190

indisjoint

206 / 1190

overlapping

607 / 1190

lapping

163 / 1190

Пояснение: {complete} – специфицированы все классы-потомки. {incomplete} - на диаграмме указаны не все классы-потомки. {disjoint} - классы-потомки не могут содержать объектов, одновременно являющихся экземплярами двух или более классов. {overlapping} – отдельные экземпляры классов – потомков могут принадлежать одновременно нескольким классам.

Комментировать вопрос

(всего: 1)

Автор: owen04

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

A : B

665 / 1567

B : A

578 / 1567

Ничего из перечисленного

316 / 1567

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

Комментировать вопрос

(всего: 0)

Автор: JuliaUr

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

Какие типы операций допустимы в UML?

В UML нет разделения операций на типы

554 / 1581

параллельные (concurrent)

866 / 1581

охраняемые (guarded)

456 / 1581

последовательные (sequential)

928 / 1581

рекурсивные (recursive)

385 / 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

✔ К какому типу канонических диаграмм относится "диаграмма вариантов использования"?	
👉 ✔ Поведенческому	1005 / 1526
👉 К структурному	267 / 1526
👉 К архитектурному	115 / 1526
👉 Ничего из перечисленного	122 / 1526
Комментировать вопрос (всего: 0)	
Автор: JuliaUr	
❌ Какие сущности относятся к поведенческим?	
👉 ✔ Прецедент	643 / 1075
👉 ✔ Состояние	625 / 1075
👉 ✔ Деятельность	750 / 1075
👉 Интерфейс	148 / 1075
👉 ✔ Сообщение	457 / 1075
👉 Актер	444 / 1075
👉 Узел	109 / 1075
Комментировать вопрос (всего: 0)	
Автор: MrQwert	
❌ Какие стереотипы используются в отношении зависимости (Диаграмма классов)?	
👉 ✔ access	710 / 1206
👉 entree	249 / 1206
👉 ✔ bind	640 / 1206
👉 ✔ derive	609 / 1206
👉 ✔ import	642 / 1206
Комментировать вопрос (всего: 0)	
Автор: owen04	
✔ Какие базовые компоненты диаграммы последовательности? (Use Case Diagram)	
👉 ✔ Прецедент	764 / 1066
👉 ✔ Актёр	830 / 1066
👉 Компонента	281 / 1066
👉 Пакет	172 / 1066
👉 ✔ Рамки системы	465 / 1066
Комментировать вопрос (всего: 3)	
Автор: qaz12y	
✔ Какие базовые отношения между классами существуют в UML?	
👉 ✔ Отношение ассоциации (association relationship)	1285 / 1560
👉 ✔ Отношение обобщения (generalization relationship)	1129 / 1560
👉 ✔ Отношение реализации (realization relationship)	867 / 1560
👉 ✔ Отношение зависимости (dependency relationship)	1223 / 1560
Пояснение: Это и есть 4 базовых типа отношений в UML.	
Комментировать вопрос (всего: 3)	
Автор: c0nst	
❌ UML позволяет описывать схему навигации экранов и взаимодействие пользовательских интерфейсов?	
👉 ✔ Да	853 / 1210
👉 Нет	343 / 1210
Комментировать вопрос (всего: 1)	
Автор: owen04	
✔ Для чего используются диаграммы классов (выберите все подходящие варианты)?	
👉 ✔ Чтобы показать, какие классы существуют и как они взаимосвязаны.	9332 / 10327
👉 Чтобы показать, к каким классам относятся конкретные экземпляры классов.	1668 / 10327
👉 Чтобы показать, как много экземпляров конкретного класса может существовать в одно и то же время.	802 / 10327
👉 ✔ Чтобы показать поля и методы классов.	7632 / 10327
👉 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	
✔ Для чего предназначен UML? (укажите все верные варианты)	
👉 ✔ Для визуализации объектно-ориентированных систем	1189 / 1590
👉 ✔ Для визуализации бизнес-процессов	1031 / 1590
👉 ✔ Для моделирования сущностей и их взаимосвязей	1250 / 1590
👉 ✔ Для визуального моделирования и проектирования различных систем в ключе объектно-ориентированных концепций	1312 / 1590
👉 Для визуального программирования	274 / 1590
Комментировать вопрос (всего: 0)	
Автор: JuliaUr	
❌ Из каких элементов и/или секций состоит обозначение интерфейса в UML?	
👉 ✔ ключевое слово interface	1013 / 1523
👉 секция с атрибутами	557 / 1523
👉 ✔ секция с именем	971 / 1523
👉 ✔ секция с операциями	909 / 1523
👉 секция с исключениями	133 / 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	
❌ Что из перечисленного является элементом диаграммы вариантов использования (use case diagram)?	
👉 ✔ Вариант использования (use case)	1227 / 1545
👉 ✔ Отношение (relationship)	884 / 1545
👉 Область (area)	316 / 1545
👉 ✔ Актер (actor)	1244 / 1545
👉 ✔ Примечание (note)	655 / 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	
❌ Что из перечисленного позволяет UML, например, по отношению к программным системам?	
👉 Разрабатывать	473 / 1552
👉 ✔ Документировать	1054 / 1552
👉 Внедрять	119 / 1552
👉 ✔ Проектировать	1400 / 1552
👉 ✔ Визуализировать	1328 / 1552
Комментировать вопрос (всего: 7)	
Автор: c0nst	

✔ Что является основным назначением диаграммы последовательности (sequence)?	1028 / 1555
🔍 ✔ Показать динамику взаимодействия объектов во времени	225 / 1555
🔍 Показать последовательно все основные ассоциации между объектами	126 / 1555
🔍 Показать объекты, которые непосредственно участвуют во взаимодействии	160 / 1555
🔍 Показать возможные последовательности входящих данных при работе с классом	
Комментировать вопрос (всего: 1)	Автор: c0nst

[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

Отправить