

РЕЗУЛЬТАТИ ДЛЯ ТЕМИ [EVENTS] РЕЗУЛЬТАТИ ДЛЯ СТУДЕНТА

[КРАВЕЦЬ ОЛЬГА]

Студент: Кравець Ольга

Група: 20pmo

Тема: Events

Набрані бали: 27/29 (93 %)

Оцінка за шкалою ECTS: A

Питання	Відповідь студента	Оцінка
Яка функція класу QObject (чи його нащадків) викликає обробник подій?	A A : "event()" B : "postEvent()" C : "sendEvent()"	1/1
Event handler є віртуальною функцією і її можна перевизначити?	A A : "Так" B : "Ні"	1/1
Які з наведених класів є підкласами QEvent?	B[,]C A : "QResizeEvent" B : "QPaintEvent" C : "QKeyPressEvent" D : "QEvent"	0/1
Яка категорія подій генерується системно та додається до черги з подальшою обробкою в циклі подій (event loop)?	A A : "Spontaneous events" B : "Posted events" C : "Sent events"	1/1
Sent events:	B[,]D A : "генеруються системно" B : "генеруються через Qt або програмно" C : "обробляються в event loop" D : "відправляється безпосередньо до об'єкта"	1/1
В якому випадку приймач не отримує подію після роботи фільтру?	C A : "кожен фільтр повернув false" B : "хоча б один повернув false" C : "хоча б один повернув true"	1/1
Які функції дозволяють власноручно генерувати події?	A[,]B A : "postEvent()" B : "sendEvent()" C : "update()" D : "repaint()"	1/1
Send event:	A[,]C A : "обробляє подію миттєво" B : "відправляє подію в чергу для подальшої відправки" C : "повертається після обробки фільтром чи об'єктом"	1/1
Обробка сигналів виконується відразу після їхнього посилення(синхронно)?	B A : "Так" B : "Ні"	1/1
Чим відрізняється posted events від sent events?	B A : "У posted events подія генерується через Qt або програмно." B : "У posted events, подія відправляється безпосередньо до об'єкта." C : "У posted events подія обробляються за допомогою циклу подій."	1/1
Яка з функцій реєструє фільтр подій?	C A : "eventFilter()" B : "filterEvent()" C : "installEventFilter()" D : "installFilterEvent()"	1/1
Які функції автоматично генерують події завдяки Qt або системно?	C[,]D A : "postEvent()" B : "sendEvent()" C : "update()" D : "repaint()"	1/1
Post event:	B A : "обробляє подію миттєво" B : "відправляє подію в чергу для подальшої відправки" C : "повертається після обробки фільтром чи об'єктом"	1/1
Яка функція відправляє подію?	B A : "customEvent()" B : "postEvent(QObject*, QEvent*)" C : "eventFilter()"	1/1
Question Student Answer Correct Answer Score Можливість перехоплювати і доступатися до подій, призначених іншому об'єктові, надають:	B A : "Інспектори подій" B : "Фільтри подій" C : "Обробники подій"	1/1
Подія QMouseEvent поступає з:	B A : "Самого застосунку" B : "Віконної системи" C : "Браузера" D : "Мишки"	1/1
Яка функція встановлює фільтр подій?	B A : "bool QObject::signalsBlocked ()" B : "void QObject::installEventFilter (QObject * filterObj)" C : "void QObject::dumpObjectInfo ()" D : "void QObject::stealEvent()"	1/1
Qt відправляє відповідний екземпляр QEvent певному об'єкту викликом функції:	D A : "give()" B : "callback()" C : "postback()" D : "event()"	1/1
Чи є можливість видаляти фільтри подій?	A A : "Так" B : "Ні"	1/1
Чи можуть класи підтримувати більше одного реального типу події?	A A : "Так" B : "Ні"	1/1
Якщо фільтри подій дозволяють подальшу обробку подій, то подія:	C A : "Ігнорується" B : "Відправляється об'єкту-відправнику" C : "Відправляється об'єкту-отримувачу" D : "Немає правильної відповіді"	1/1
Якщо результатом виконання QWidget::event() є true, то це свідчить про:	B A : "Успішне оброблення події" B : "Припинення відправки події іншим об'єктам" C : "Відновлення відправки подій іншим об'єктам" D : "Відновлення роботи програми"	1/1
Як фільтрувати всі події для всього застосунку:	B A : "Встановити фільтр на об'єкт QWidget" B : "Встановити фільтр на об'єкт QApplication" C : "Не потрібно робити нічого додаткового" D : "Так робити не можна"	1/1
Якщо після виконання всі фільтри повернуть false то:	C A : "Виникне помилка часу виконання" B : "Це неможливо" C : "Приймач не отримає подію" D : "Приймач отримає подію"	0/1
Який клас розширює QEvent функціями size() та oldSize()?	B A : "QCanvasEvent" B : "QResizeEvent" C : "QMinimizeEvent" D : "QSetSizeEvent"	1/1
Як глобальний фільтр валиває на швидкість обробки події?	A A : "Сповільнює обробку" B : "Пришвидшує обробку" C : "Не впливає"	1/1
setAccepted з класу QEvent:	A A : "Це функція доступу до поля accepted : bool" B : "Припиняє виконання всіх фільтрів" C : "Не існує в класі QEvent"	1/1
Коли викликаються глобальні фільтри?	D A : "Ніколи" B : "Після кожного фільтра, зв'язаного з об'єктами" C : "Перед кожним фільтром, зв'язаним з об'єктами" D : "Один раз перед всіма іншими фільтрами"	1/1
Чи є можливість перевизначати функцію QObject::event()?	A A : "Так" B : "Тільки, якщо встановлено глобальний фільтр" C : "Ні"	1/1

Ви маєте багато спроб