

РЕЗУЛЬТАТИ ДЛЯ ТЕМИ [SIGNAL-SLOT IDEAS] РЕЗУЛЬТАТИ
ДЛЯ СТУДЕНТА [КРАВЕЦЬ ОЛЬГА]

Студент: Кравець Ольга
Група: 20pmo
Тема: Signal-slot ideas
Набрані бали: 11/12 (92 %)
Оцінка за шкалою ECTS: A

Питання	Відповідь студента	Оцінка
Чи може один сигнал оброблятися кількома слотами?	A A : "Так" B : "Ні"	1/1
Які переваги надають сигнали і слоти порівняно із callback функціями?	B[,]E A : "Вища швидкість роботи" B : "Типобезпечність" C : "Модульність" D : "Відповідність стандарту C++11" E : "Слабка зв'язність"	1/1
Якщо один сигнал зв'язаний з кількома слотами, то ці слоти за замовчуванням виконуються:	C A : "паралельно" B : "по черзі, в тому порядку, в якому вони були зв'язані із сигналом" C : "по черзі, в довільному порядку" D : "деталі реалізації не розголошуються"	0/1
Сигнал - це метод. Що може повертати цей метод?	D A : "об'єкти довільного типу" B : "об'єкти лише примітивних типів (int, bool, char, ...)" C : "об'єкти класу QObject та похідних від нього класів" D : "нічого (void)"	1/1
Метаоб'єктний код	B A : "пишеться вручну" B : "генерується за допомогою Meta-Object Compiler (moc)"	1/1
Чи можна за замовчуванням створювати зв'язки-дублікати (той самий сигнал і той самий слот в тих самих об'єктах)?	A A : "так" B : "ні"	1/1
Чи можна визначати слоти як віртуальні?	A A : "так" B : "ні"	1/1
За допомогою якого ключового слова надсилається сигнал?	B A : "send" B : "emit" C : "execute"	1/1
Чи можна від'єднати слот від сигналу? Якщо так, то яким чином?	B A : "ні" B : "так, за допомогою метода QObject::disconnect()" C : "так, за допомогою метода QObject::remove_connection()" D : "так, за допомогою метода QObject::delete_connection()"	1/1
Який патерн лежить в основі механізму сигналів і слотів?	B A : "Factory" B : "Observer" C : "Singelton" D : "Bridge"	1/1
Якщо використати Qt::QueuedConnection п'ятим аргументом у методі QObject::connect, то код після emit виконається:	A A : "негайно" B : "після виконання коду в усіх слотах"	1/1
Якщо використати Qt::UniqueConnection п'ятим аргументом у методі QObject::connect, і якщо в деякого об'єкта вже є дублікат зв'язку то:	B A : "цей дублікат виконається" B : "цей дублікат не виконається"	1/1

Ви маєте багато спроб