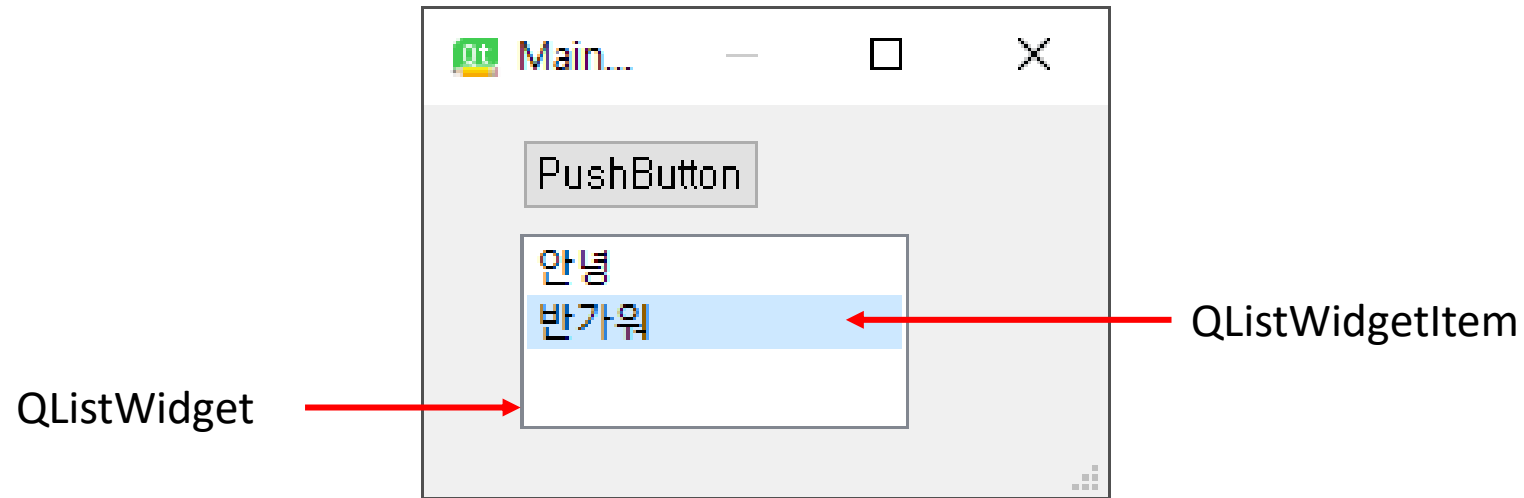


PyQt Widget - 0

PyQT를 활용한 GUI 프로그래밍

QListWidget

- 순서가 있는 데이터를 관리하는 클래스
 - 데이터를 나열해서 보여줄 때 효과적



QListWidget 메서드

- addItem 메서드는 마지막에 데이터를 추가

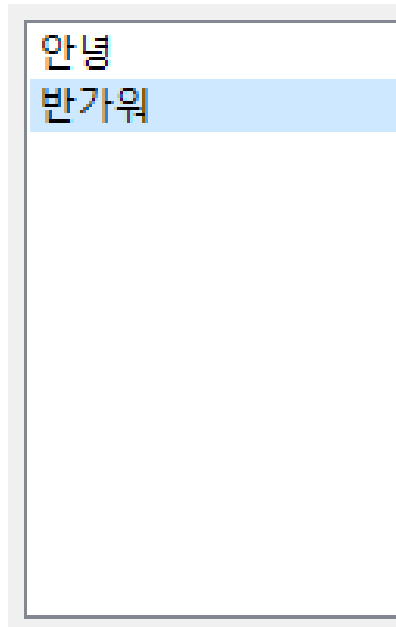
void	<code>addItem(const QString &label)</code>
void	<code>addItem(QListWidgetItem *item)</code>

- currentItem 메서드는 데이터를 조회

<code>QListWidgetItem *</code>	<code>item(int row) const</code>
<code>QListWidgetItem *</code>	<code>currentItem() const</code>
<code>int</code>	<code>currentRow() const</code>

QListWidget 클릭 이벤트

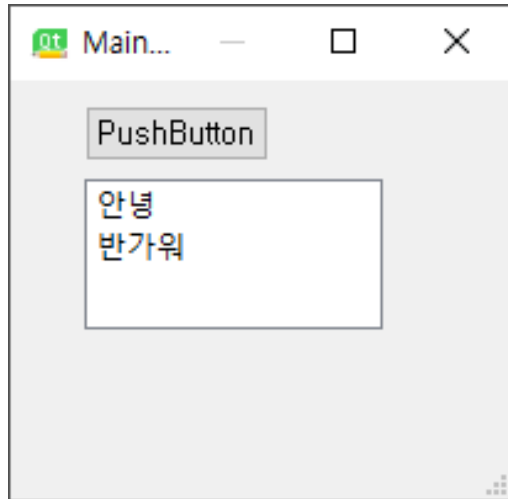
- QListWidget 내의 아이템을 선택했을 때 발생하는 이벤트



void	<code>currentItemChanged(QListWidgetItem *current, QListWidgetItem *previous)</code>
void	<code>currentRowChanged(int currentRow)</code>
void	<code>currentTextChanged(const QString &currentText)</code>
void	<code>itemActivated(QListWidgetItem *item)</code>
void	<code>itemChanged(QListWidgetItem *item)</code>
void	<code>itemClicked(QListWidgetItem *item)</code>
void	<code>itemDoubleClicked(QListWidgetItem *item)</code>
void	<code>itemEntered(QListWidgetItem *item)</code>
void	<code>itemPressed(QListWidgetItem *item)</code>
void	<code>itemSelectionChanged()</code>

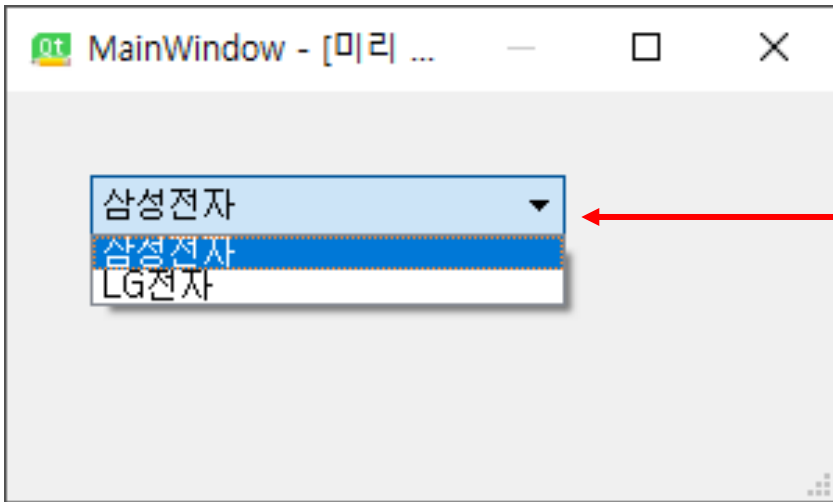
연습 문제 - 1

- 다음의 QListWidget에서 버튼을 클릭하면 선택된 문자열을 출력(print)하라.
 - 선택된 항목이 없다면 "없음"을 출력



QComboBox

- 나열된 옵션 중 하나를 선택하기 좋은 위젯



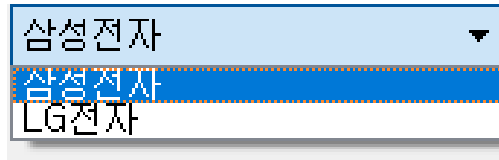
QComboBox

QComboBox 메서드 (1/2)

- addItem 메서드는 마지막에 데이터를 추가

void	<code>addItem(const QString &text, const QVariant &userData = QVariant())</code>
void	<code>addItem(const QIcon &icon, const QString &text, const QVariant &userData = QVariant())</code>

QVariant
PyQt에서 데이터를 담아두는 공통 클래스



```
v = QVariant(123)
print(v.value())
```

```
v = QVariant("카카오")
print(v.value())
```

QComboBox 메서드 (2/2)

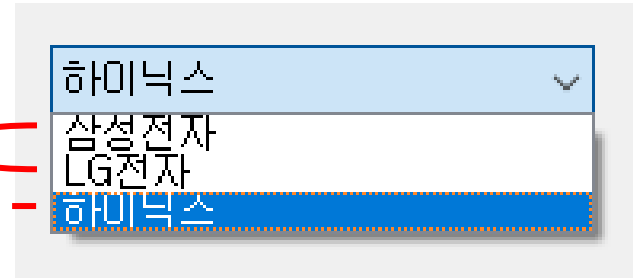
- 데이터 Focus 변경

void	<code>clear()</code>
void	<code>clearEditText()</code>
void	<code>setCurrentIndex(int index)</code>
void	<code>setCurrentText(const QString &text)</code>
void	<code>setEditText(const QString &text)</code>

QVariant

None

000660

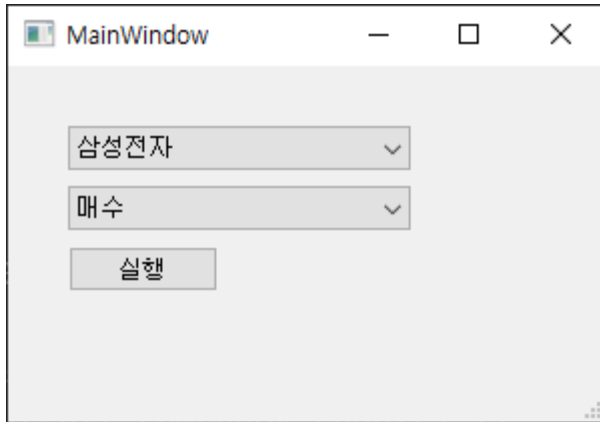


- 데이터 읽기
 - 텍스트를 가져오는 `currentText` 메서드
 - QVariant를 읽는 `currentData` 메서드

QVariant	<code>currentData(int role = Qt::UserRole) const</code>
int	<code>currentIndex() const</code>
QString	<code>currentText() const</code>

연습 문제 - 2

- 주문실행 버튼을 클릭하면 화면에 QComboBox를 읽어 텍스트를 출력하는 프로그램을 작성하라.



```
(py32) C:\Users\jo  
2.6.2\pythonFiles\  
삼성전자 매수
```