A. HTML редактор

Используя QTextBrowser (и например, QPlainText для ввода) написать HTML редактор, который бы html-текст переводил в размеченный.

B. Калькулятор

В python есть функция eval, которая исполняет указанное в аргументах выражение. Например, eval("(2 + 2) \* 2") вернет 8. Кроме арифметических выражений можно писать и другие страшные вещи, но в этой задаче нас будет интересовать только эти выражения.

Ваша задача написать калькулятор, который может работать с вещественными числами и выполнять следующие действия: сложение, умножение, вычитание, деление. Кроме этого в выражение можно поставить скобки для указания приоритета операций. При делении на 0 или возникновении другой ошибки необходимо выдать сообщение (через try except, например).

На форме необходимо расположить кнопки с цифрами, знаками операций, очисткой поля ввода, удаление последнего символа, вычисление результата. Само поле ввода должно быть недоступно для редактирования. Набор выражения осуществляется только за счет нажатия на кнопки.

В данной задаче необходимо использовать разметку (Layout)

C. Чек из KFC

Написать программу, которая позволяет выбирать позиции из возможных и формировать на их основе чек. У каждого товара кроме текста еще должна быть картинка. Для того чтобы выбрать позицию, необходимо использовать **QCheckBox**. Чтобы указать количество в выбранной позиции необходимо использовать QSpinBox. Для вывода чека можно использовать **QPlainTextEdit.**