Реализовать приложение на PyQt с использованием сигнал-слот взаимодействия.

Например, приложение генератор курсов валют на торговом рынке, хранящий три связанных курса: рубль –доллар и котировку текущей стоимости нефти.

При увеличении стоимости нефти рубль увеличивает стоимость => посылается сигнал «классу «рубля»».

При уменьшении стоимости нефти доллар увеличивает стоимость => посылается сигнал «классу «доллара»».

Курсы доллара и рубля связаны между собой коэффициентом и изменяются, например, 2, любой.

Все изменения делать при нажатии на кнопку анализ.

Иллюстрация пример

