**Перед началом работы со вторым кодом необходимо:**

1. Выполнить все действия инструкции к заданию 1 (<https://github.com/sokolova21/task1>)
2. Скачать excel файл с данными по платежам (payments), приложенный на githab к заданию 2 и положить его в папку «credit\_risk», которая содержит в себе папки «forms» и «contracts», файл «task1\_sokolova» и базу данных data\_base.db.
3. Скачайте в профиле задания на githab файл «task2\_sokolova» и поместите туда же его в папку «credit\_risk».

**Работа с кодом:**

1. Откройте код с помощью Jupyter-Notebook (см. инструкцию по запуску в инструкции 1)
2. Запустите код с помощью нажатия Cell, а далее Run All.
3. На шаге 12 код Вас попросит ввести горизонт риска. Необходимо нажать 20 и далее Run. Код автоматически завершит процедуру Cell-Run после введения горизонта риска.

**Результат выполнения кода:**

1. В папке credit\_risk будет находиться та же база данных data\_base.db, которая помимо таблицы таблиц и контрактов, связанные между собой индивидуальными ID номерами, теперь будет содержать еще таблицу платежей.
2. Так же в базу данных data\_base.db добавлены 2 таблицы: defaults отражающие все дефолты, а также таблица risk\_horizon, в которой содержатся моменты дефолтов на горизонте риска 20 месяцев.