**Мечи залива работорговцев**

После оглушительного успеха в освобождении Астапора, Миэрина и Юнкая от власти работорговцев Дейнерис Бурерождённая открыла себе доступ к Летнему морю, а, следовательно, путь в Вестерос.

Для ведения войны с Семью Королевствами нужно оружие, я для оружия нужна сталь. Нет никаких сомнений в кузнечном искусстве Безупречных, однако поставщики стали не столь надежны.

Два основных поставщика - это Westeros Inc. и Harpy & Co. На протяжении нескольких месяцев мы закупаем сталь у обеих компаний, и каждая из них предлагает ощутимую скидку при заключении эксклюзивного договора на поставку.

Советник королевы Тирион Ланнистер знает о твоем умении принимать взвешенные рациональные решения и просит помощи в объективном решении вопроса о том, с какой из компаний следует заключить эксклюзивный договор на поставку стали.

У Тириона есть записи о производстве мечей каждым из кузнецов - безупречных, а также данные о количестве сломанных мечей в каждый из месяцев ведения боевых действий.

**Исходные данные**

Вам дан файл с данными о производстве оружия и количестве единиц сломанного оружия за каждый месяц каждым из кузнецов.

**Цель**

Необходимо провести [разведывательный анализ данных](https://en.wikipedia.org/wiki/Exploratory_data_analysis) с целью ответа на вопрос: "С каким из поставщиков стали следует заключить договор?"

Основные моменты:

1. Результаты анализа и ваши выводы должны быть оформлены в виде презентации средствами latex.
2. Исходный код презентации должен быть в файле presentation.tex, ее отрендеренный вариант в файле presentation.pdf.
3. Нужно прислать 3 файла: код python, presentation.tex, presentation.pdf.

**Сроки**

Задание должно быть сдано до  **8 мая 2022г 23:59.**