Датасет - <https://www.kaggle.com/unsdsn/world-happiness>

Задание 1

Склеить 3 файла по годам

Задание 2

Вывести информацию по топ 25 странам с наибольшим абсолютным изменением индекса счастья

Задание 3

Визуализировать эту информацию:

Вывести распределения показателей счастья (Health, Freedom, Trust и т.д.) в том или ином виде, используя Seaborn

Задание 4

Построить Pairplot показателей счастья по всем странам за определённый год, выявить визуально те показатели, которые наилучшим образом между собой коррелируют (зависят друг от друга)

Задание 5

Построить Scatter Plotы зависимости показателей счастья от GDP, построить regression plotы на том же графике, проанализировать страны, которые лежат сильно выше/ниже линии регрессии по различным показателям

Датасет - <https://www.kaggle.com/karangadiya/fifa19>

Задание 1 – проанализируйте с помощью Scatter/Regression Plotов:

1. Отдельных игроков, которым платят значительно больше/меньше за их качество/рейтинг
2. Отдельных клубы, которые платят значительно больше/меньше за качество/рейтинг их игроков
3. Отдельные национальности игроков, которые недо-/переоценены

Задание 2 – попытайтесь построить гипотезу, объясняющую каким образом формируется рыночная стоимость игроков и проверьте её