


1. Начинаем искать информацию с официальной документации на английском языке.

Ссылки для библиотек, используемых на занятиях:

- matplotlib <https://matplotlib.org/stable/>
- numpy <https://numpy.org/>
- pandas <https://pandas.pydata.org/>
- seaborn <https://seaborn.pydata.org/>
- scikit-learn <https://scikit-learn.org/stable/>

2. Если смотрим чужие решения, например на kaggle, то обращаем внимание на дату создания решения. Старые решения могут использовать методы, которые уже не поддерживаются новыми библиотеками.
На вкладке "Code" для ноутбуков отображается примерное время, прошедшее с момента последних изменений.


 Search

Diamonds


Analyze diamonds by their cut, color, clarity, price, and other attributes


[Data Card](#) [Code \(485\)](#) [Discussion \(10\)](#) [Suggestions \(0\)](#)

Dataset Notebooks

 Search notebooks


[All](#) [Your Work](#) [Shared With You](#) [Bookmarks](#)

**Diamond Price Prediction**
Notebook copied with edits from SJ Updated 9d ago
[1 comment](#) · Diamonds

**Starter: Diamonds 91fda841-d**
Updated 5y ago
[0 comments](#) · Diamonds

Так, здесь первое сверху решение менялось 9 дней назад, а второе - 5 лет назад, с ним следует быть особенно внимательным.

Точные дату и время последних изменений можно посмотреть внутри ноутбука. Зайти в решение, щелкнуть на кнопку "Version".

 GIANARON · 5Y AGO · 1 980 VIEWS

Starter: Diamonds 91fda841-d

Python · [Diamonds](#)

Notebook Input Output Logs Comments (0)

Run
19.6s

Version 1 of 1

pandas

Matplotlib

NumPy

Сверху отобразится подробная информация о последнем изменении.

× Viewing Version 1: ✓ Save & Run All July 23, 2019 at 8:14 PM [Copy & Edit This Version](#)

Introduction


Greetings from the Kaggle bot! This is an automatically-generated kernel with starter code demonstrating how to read in the data and begin exploring. Click the blue "Edit Notebook" or "Fork Notebook" button at the top of this kernel to begin editing.

Exploratory Analysis

To begin this exploratory analysis, first use `matplotlib` to import libraries and define functions for plotting the data. Depending on the data, not all plots will be made. (Hey, I'm just a kerneling bot, not a Kaggle Competitions Grandmaster!)

```
In [1]: from mpl_toolkits.mplot3d import Axes3D
        from sklearn.preprocessing import StandardScaler
```

Version History

	Version 1	5y ago
	Save & Run All • Diff: +110 -0	...
	Ran in 19 seconds	

3. Ответы на возникающие вопросы лучше искать на специальных форумах, таких как Stack Overflow. Эффективнее формулировать запросы на английском языке - так выше вероятность получить хорошую рекомендацию.