Stap 1:

Import: <https://www.w3schools.com/python/python_modules.asp>

Pd.read\_csv: https://www.w3schools.com/python/pandas/pandas\_csv.asp

Stap 2:

.Append: <https://www.w3schools.com/python/ref_list_append.asp>

.To\_datetime: https://www.w3schools.com/python/pandas/pandas\_cleaning\_wrong\_format.asp

Stap 3:

.Merge: https://www.w3schools.com/python/pandas/ref\_df\_merge.asp

Stap 4:

%matplotlib inline: https://www.geeksforgeeks.org/how-to-use-matplotlib-plot-inline/?ref=gcse

.Dt.month: <https://www.geeksforgeeks.org/python-pandas-series-dt-month/>

.Dt.year: <https://www.geeksforgeeks.org/python-pandas-series-dt-year/?ref=gcse>

.groupby: <https://www.w3schools.com/python/pandas/ref_df_groupby.asp>

.count: <https://www.w3schools.com/python/ref_list_count.asp>

.plot: https://www.w3schools.com/python/matplotlib\_plotting.asp

Stap 5:

.agg: <https://www.w3schools.com/python/pandas/ref_df_agg.asp>

.hist: https://www.w3schools.com/python/matplotlib\_histograms.asp

Stap 6:

.tail: https://www.w3schools.com/python/pandas/ref\_df\_tail.asp

.sort\_values: <https://www.w3schools.com/python/pandas/ref_df_sort_values.asp>

Set: https://www.geeksforgeeks.org/sets-in-python/?ref=gcse

Stap 7:

Dataframes: <https://www.geeksforgeeks.org/python-pandas-dataframe/?ref=gcse>

.nlargest: https://www.w3schools.com/python/pandas/ref\_df\_nlargest.asp

Stap 8:

Stap 9:

.isin: <https://www.w3schools.com/python/pandas/ref_df_isin.asp>

.reset\_index: <https://www.w3schools.com/python/pandas/ref_df_reset_index.asp>

.pivot\_table: https://www.geeksforgeeks.org/python-pandas-pivot\_table/?ref=gcse

Stap 10:

Github link: https://github.com/Fausto2412/Scala\_opdracht

Github data vinden en downloaden:

Er zijn verschillende manieren om gegevens van GitHub te vinden en te downloaden, afhankelijk van wat je zoekt. Hier zijn enkele algemene methoden:

1. Zoek naar een GitHub-repository die de gegevens bevat die je zoekt. Repositories bevatten vaak gegevens zoals broncode, documentatie en datasets. Je kunt zoeken naar repositories door de GitHub-zoekfunctie te gebruiken of door te browsen door populaire en trending repositories.
2. Als je op zoek bent naar specifieke soorten gegevens, zoals datasets, kun je gebruik maken van een zoekmachine voor datasets, zoals datasearch. Deze zoekmachines indexeren gegevens die openbaar beschikbaar zijn op GitHub en andere opslagplaatsen.
3. Als je geïnteresseerd bent in specifieke gegevens van een bepaalde repository, kun je deze gegevens downloaden door de repository te clonen of te downloaden. Clonen betekent dat je een lokale kopie maakt van de gehele repository, terwijl downloaden alleen de inhoud van de huidige versie van de repository downloadt. Je kunt de repository clonen of downloaden door naar de repositorypagina te gaan en te klikken op de knop 'Clone or download'.
4. Als je geïnteresseerd bent in gegevens van meerdere repositories, kun je gebruik maken van de GitHub API om de gegevens te extraheren en te downloaden. De API stelt je in staat om te zoeken naar repositories, issues, pull requests en andere gegevens en deze te downloaden in verschillende formaten, zoals JSON en CSV. Je moet wel een account aanmaken en een persoonlijke toegangstoken genereren om toegang te krijgen tot de API.