Step 2

Python is free, open-source, and has a lot of helpful libraries for data analysis. It is capable of processing large amounts of data at once.
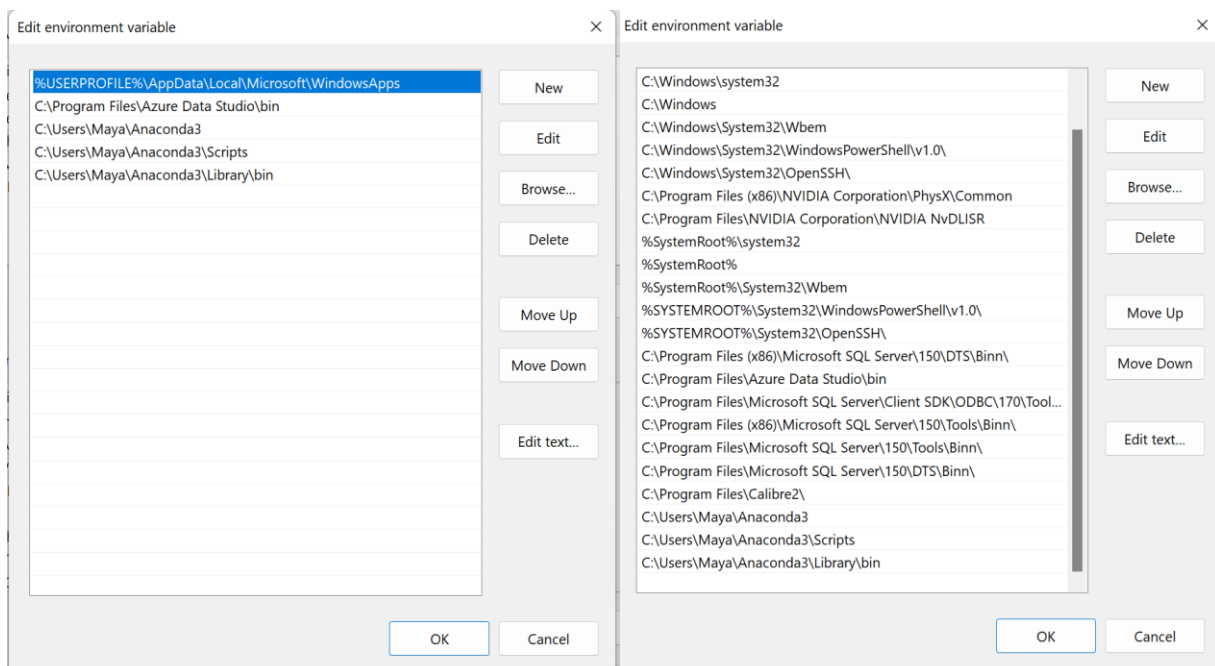
Step 3

1. Facebook
2. Instagram
3. Amazon
4. Quora
5. Netflix

Step 4

- You have a small data set that needs some quick tweaks and minor analysis. You'll need to filter some columns and make a quick chart. I would use excel, because it is easiest to make small, quick changes

- You need to retrieve some portion of data from a very large database. I would use SQL because it is used to interact with databases

- You have a data set with 15,000,000 rows and 350 columns that needs to be sorted and prepared for a more advanced analysis. I would use Python because it is well-suited for extremely large datasets

Step 6

Step 8

jupyter

Quit Logout

Files | Running | Clusters

Select items to perform actions on them.   Upload | New ⯆ | ⟳

☐ 0 ⯆ 📁 /   Name ↓ | Last Modified | File size

☐ 📁 3D Objects   před rokem
☐ 📁 anaconda3   před 15 minutami
☐ 📁 Calibre Library   před 7 dny
☐ 📁 Contacts   před rokem
☐ 📁 Documents   před 4 měsíci
☐ 📁 Downloads   před 2 hodinami
☐ 📁 eclipse   před rokem
☐ 📁 eclipse-workspace   před 10 měsíci
☐ 📁 Favorites   před rokem
☐ 📁 Java   před rokem
☐ 📁 Links   před rokem
☐ 📁 Microsoft   před 4 měsíci
☐ 📁 Music   před rokem
☐ 📁 OneDrive   před 30 minutami
☐ 📁 Saved Games   před rokem
☐ 📁 Searches   před 8 měsíci
☐ 📁 Tracing   před rokem
☐ 📁 Videos   před rokem