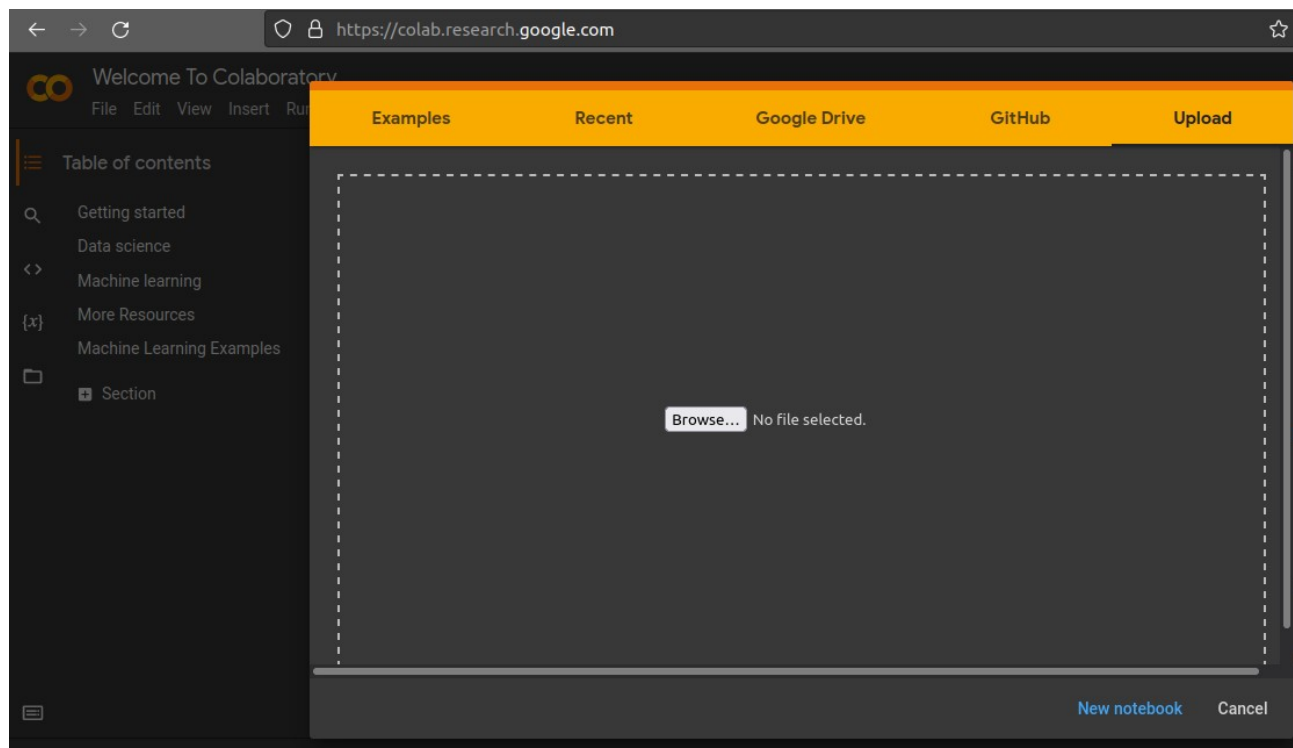
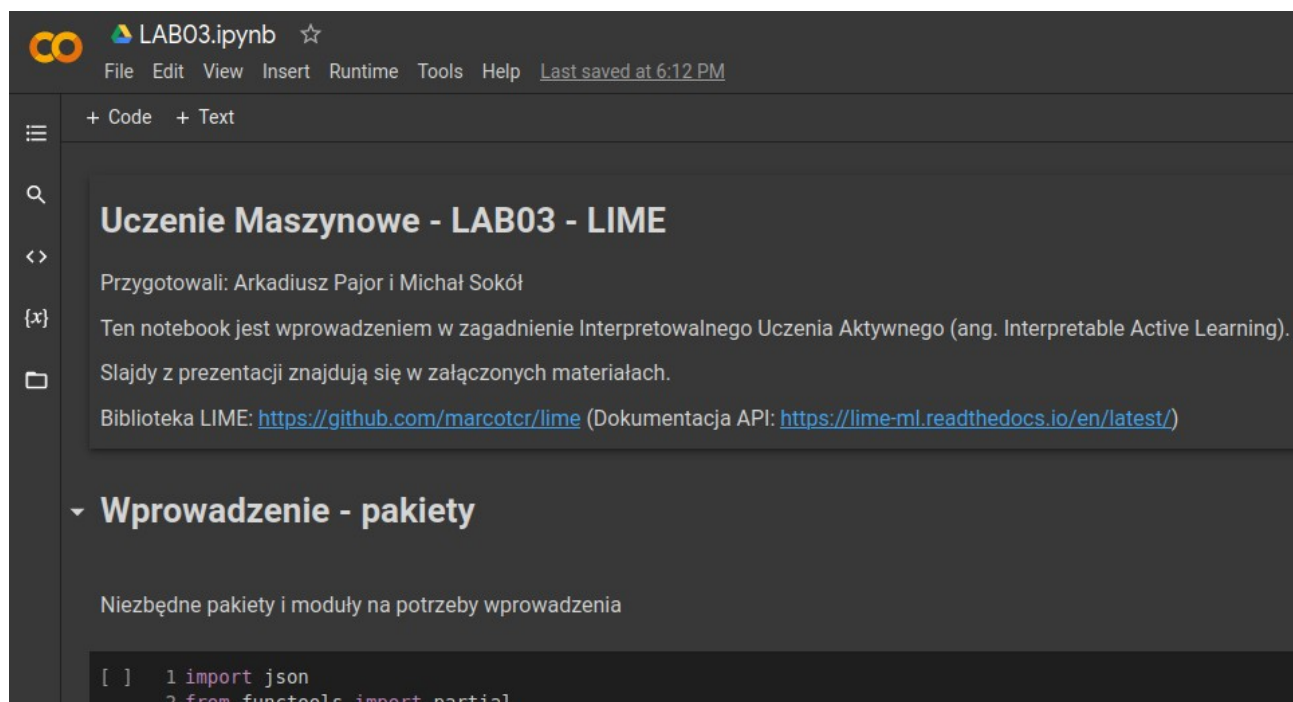


## 1. Wejdź w google colaba

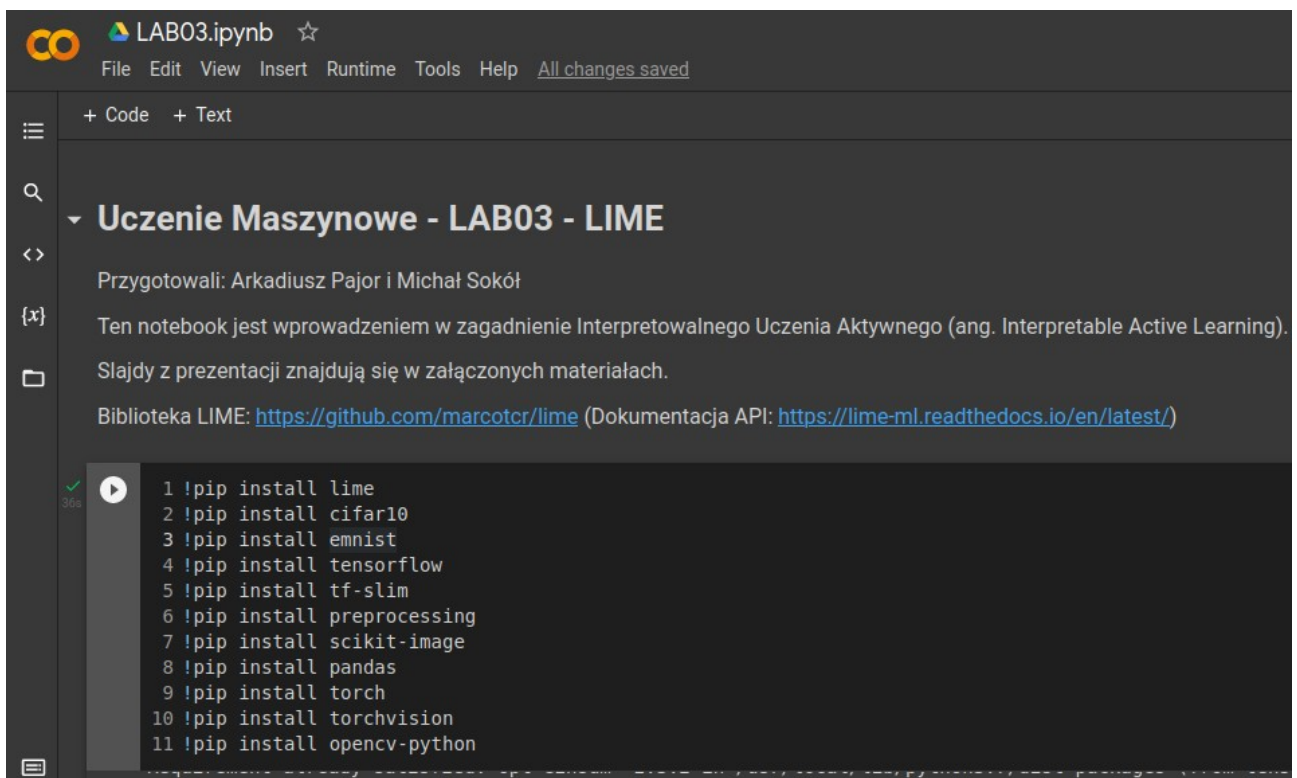


## 2. Przecignij notebook 'LAB03.ipynb' w wykropkowaną sekcję (powinno się wtedy zobaczyć coś takiego)



3. Dodaj nową komórkę z instalacją tych pakietów:

```
!pip install lime
!pip install cifar10
!pip install emnist
!pip install tensorflow
!pip install tf-slim
!pip install preprocessing
!pip install scikit-image
!pip install pandas
!pip install torch
!pip install torchvision
!pip install opencv-python
```



The screenshot shows a Jupyter Notebook titled "LAB03.ipynb" with a dark theme. The notebook has a sidebar on the left with icons for file explorer, search, and other functions. The main area displays the notebook content, which includes a title "Uczenie Maszynowe - LAB03 - LIME" and introductory text about the notebook's purpose and resources. Below the text, there is a code cell containing 11 lines of pip installation commands for various machine learning libraries. The code cell is numbered 1 through 11. A play button icon is visible next to the code cell, indicating it has been executed. The status bar at the bottom shows "36s" and a green checkmark, indicating successful execution.

LAB03.ipynb ☆

File Edit View Insert Runtime Tools Help [All changes saved](#)

+ Code + Text

## Uczenie Maszynowe - LAB03 - LIME

Przygotowali: Arkadiusz Pajor i Michał Sokół

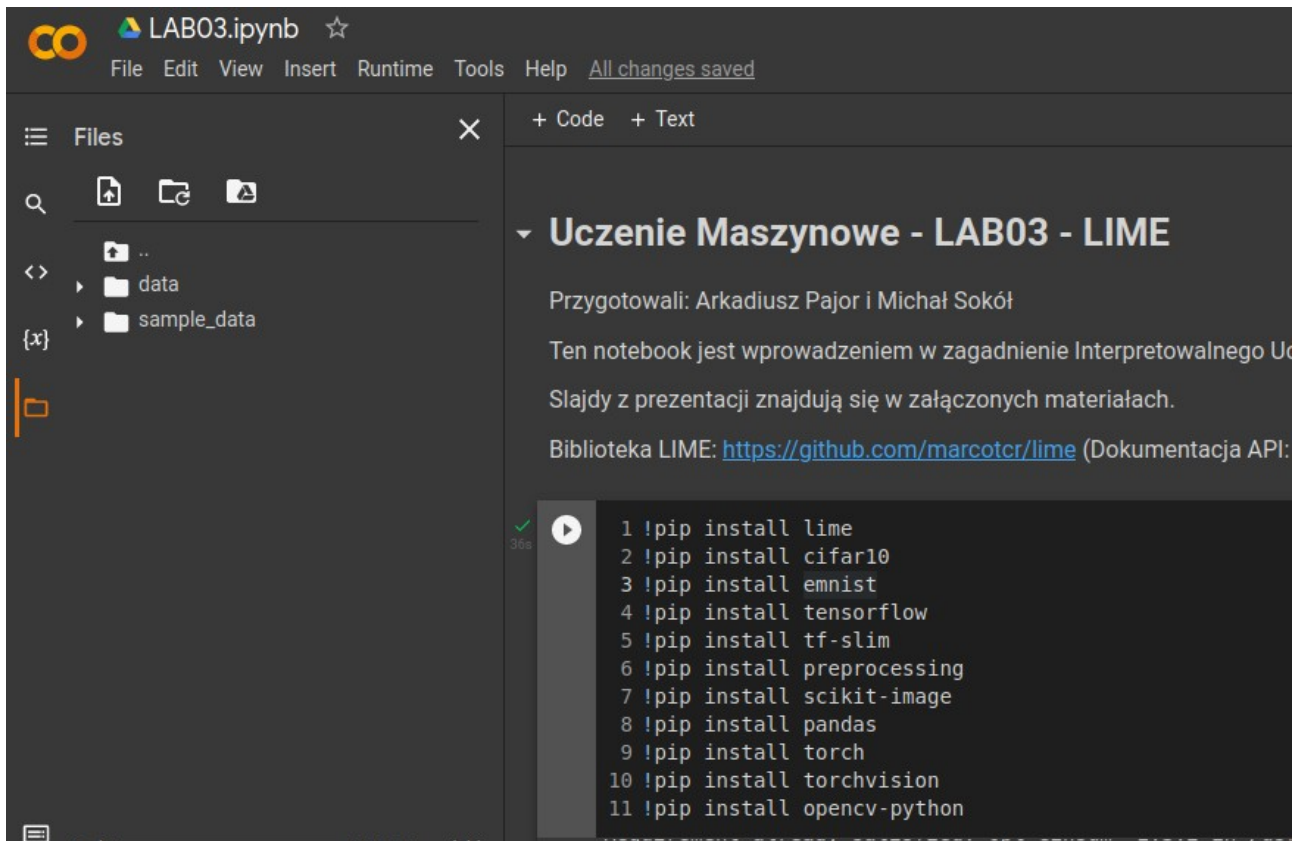
Ten notebook jest wprowadzeniem w zagadnienie Interpretowalnego Uczenia Aktywnego (ang. Interpretable Active Learning).

Slajdy z prezentacji znajdują się w załączonych materiałach.

Biblioteka LIME: <https://github.com/marcotcr/lime> (Dokumentacja API: <https://lime-ml.readthedocs.io/en/latest/>)

```
1 !pip install lime
2 !pip install cifar10
3 !pip install emnist
4 !pip install tensorflow
5 !pip install tf-slim
6 !pip install preprocessing
7 !pip install scikit-image
8 !pip install pandas
9 !pip install torch
10 !pip install torchvision
11 !pip install opencv-python
```

4. Dodaj folder 'data' korzystając z menu po lewej stronie



5. Przerzuć do niego pliki z pobranego repozytorium z folderu 'data'

