

1. Uruchom konsolę — Anaconda prompt (lub Shell lub Terminal) — i przejdź do niniejszego folderu.
2. Skopiuj plik [keys.py](#) z katalogu *r12* (jeśli nie zrobiłeś tego wcześniej), uruchamiając plik *copykeys.cmd*.
3. Wyдай polecenie

```
jupyter lab
```
4. Gdy otworzy się okno przeglądarki WWW, wybierz z menu głównego opcję *File|New|Terminal*
5. W nowo otwartym oknie terminala wydaj polecenie

```
ipython starttweetstream.py 10000 football
```
6. Na panelu plików (z lewej strony ekranu) kliknij dwukrotnie pozycję *hashtagsummarizer.ipynb*.
7. Po załadowaniu notatnika możesz uruchamiać jego zawartość — selektywnie kolejne komórki bądź całościowo (za pomocą opcji *Run | Run All Cells* z menu głównego).