

# Kurs rozszerzony języka Python

## Lista 7.

Za to zadanie można otrzymać do 6 punktów.

W sieci jest dostępnych wiele usług sieciowych oferujących dostęp poprzez API. Waszym zadaniem jest wybrać co najmniej dwa takie serwisy (różne) i pobrać z nich dowolne dane. Dodatkowo, co najmniej jedna z nich powinna korzystać z uwierzytelnienia, np. w postaci API Key.

Zaprogramuj pobieranie danych w sposób asynchroniczny za pomocą **asyncio/aiohttp**. Wersja synchroniczna, np. z **requests**, jest warta co najwyżej 4 punkty.

Aby uniknąć rozpowszechniania swoich uwierzytelnień, dane te (hasła, API Keys etc.) powinny znaleźć się w odrębnym pliku (np. `prywatne.py`) i importowane do zasadniczego rozwiązania.

Na SKOS proszę wysłać implementację bez pliku `prywatne.py`.

Jest wiele serwisów oferujących różnorakie usługi poprzez jakieś sieciowe API. Poniżej są dwa znane mi miejsca zawierające informacje o takich serwisach:

- RapidAPI
- public-apis

*Marcin Młotkowski*