

1. Asynchroniczny web scraper

- **Opis:** Program pobiera dane z wielu stron internetowych jednocześnie, używając asynchronicznych żądań sieciowych. Dzięki asyncio może równolegle obsługiwać wiele zapytań, co przyspiesza proces zbierania danych.
- **Przykładowe funkcje:**
 - Pobieranie i parsowanie danych HTML z różnych źródeł.
 - Obsługa błędów i ponowne próby w przypadku nieudanych żądań.
 - Zapis wyników do bazy danych lub pliku.

2. Asynchroniczny monitor cen kryptowalut

- **Opis:** Aplikacja regularnie sprawdza ceny wybranych kryptowalut na różnych giełdach, korzystając z API. asyncio umożliwia odpytywanie wielu serwisów jednocześnie i aktualizowanie wyników w czasie rzeczywistym.
- **Przykładowe funkcje:**
 - Odbieranie danych z różnych giełd za pomocą asynchronicznych zapytań HTTP.
 - Wyświetlanie aktualnych cen i wykresu zmian.
 - Wysyłanie powiadomień (np. na e-mail lub SMS) w przypadku przekroczenia ustalonych progów cenowych.

3. Asynchroniczny system powiadomień o pogodzie

- **Opis:** Program zbiera dane pogodowe z różnych serwisów i wysyła powiadomienia do użytkowników. asyncio pozwala na równoczesne wykonywanie zapytań do różnych API pogodowych oraz wysyłanie powiadomień.
- **Przykładowe funkcje:**
 - Odbieranie i przetwarzanie prognoz pogodowych z wielu źródeł.
 - Generowanie powiadomień o zagrożeniach pogodowych (np. burzach, opadach śniegu).
 - Personalizacja powiadomień dla użytkowników w różnych strefach czasowych.

Czy któryś z tych pomysłów szczególnie Cię zainteresował?