Raport z porównania czasu odpowiedzi serwisów.

**Wykorzystane narzędzie do testów**: Jmeter

**Pokrycie stron internetowych przez serwisy**:

* - Python:
  + - www.saturn.pl
  + - www.mediamarkt.pl
  + - www.neo24.pl
  + - www.alsen.pl
* C#:
  + www.saturn.pl
  + www.mediamarkt.pl
  + www.euro.com.pl
  + www.neonet.pl
* Ruby on Rails (RoR):
  + www.saturn.pl
  + www.mediamarkt.pl
  + www.neo24.pl

**Scenariusze wykonane podczas testów:**

* 1 użytkownik:
  + 100 żądań, czas pomiędzy kolejnymi żądaniami 0
  + 200 żądań, czas pomiędzy kolejnymi żądaniami 0
  + 300 żądań, czas pomiędzy kolejnymi żądaniami 0
* 4 użytkowników:
  + 100 żądań, czas pomiędzy kolejnymi żądaniami 0
  + 200 żądań, czas pomiędzy kolejnymi żądaniami 0
  + 300 żądań, czas pomiędzy kolejnymi żądaniami 0

# Wstęp

Zostały przeprowadzone testy porównujące i sprawdzające działanie trzech serwisów stworzonych o oparcie trzech różnych języków programowania. Celem reportu jest przedstawienie wyników. Serwisy zostały także podpięte do Dispatchera. Do Dispatchera jest także podpięty Loggera który porównuje wyniki z serwisem www.ceneo.pl. Stworzone serwisy został porównane z Ceneo pod względem skuteczności znalezienia produktu. Wszystkie czas przedstawione na charakterystykach są w milisekundach.

# Wyniki przeprowadzonych testów:

1x100

1x200

1x300

4x100

4x200

4x300