

Raport z porównania czasu odpowiedzi serwisów.

Wykorzystane narzędzie do testów: Jmeter

Pokrycie stron internetowych przez serwisy:

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

Scenariusze wykonane podczas testów:

- 1 użytkownik:
 - o 100 żądań, czas pomiędzy kolejnymi żadaniami 0
 - o 200 żądań, czas pomiędzy kolejnymi żadaniami 0
 - o 300 żądań, czas pomiędzy kolejnymi żadaniami 0
- 4 użytkowników:
 - o 100 żądań, czas pomiędzy kolejnymi żadaniami 0
 - o 200 żądań, czas pomiędzy kolejnymi żadaniami 0
 - o 300 żądań, czas pomiędzy kolejnymi żadaniami 0

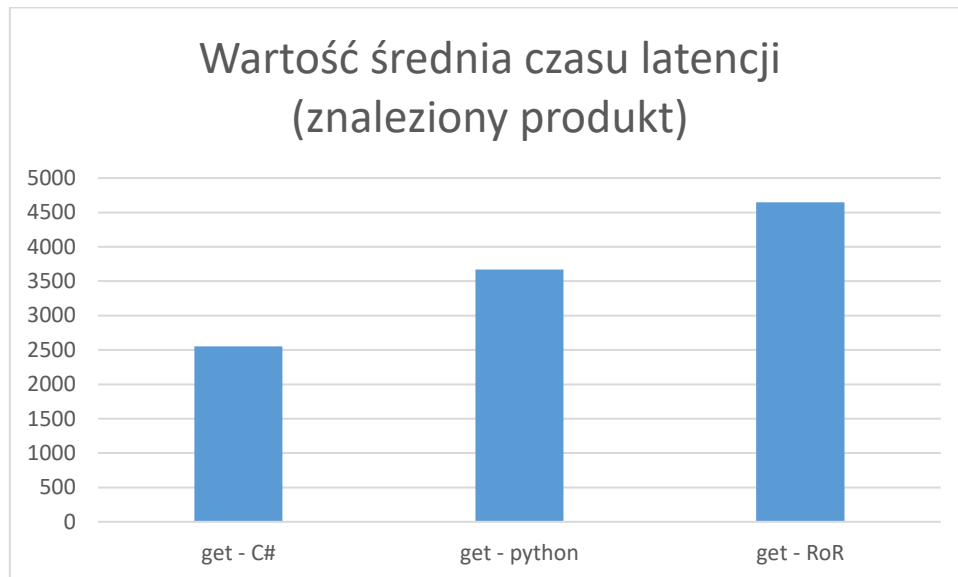
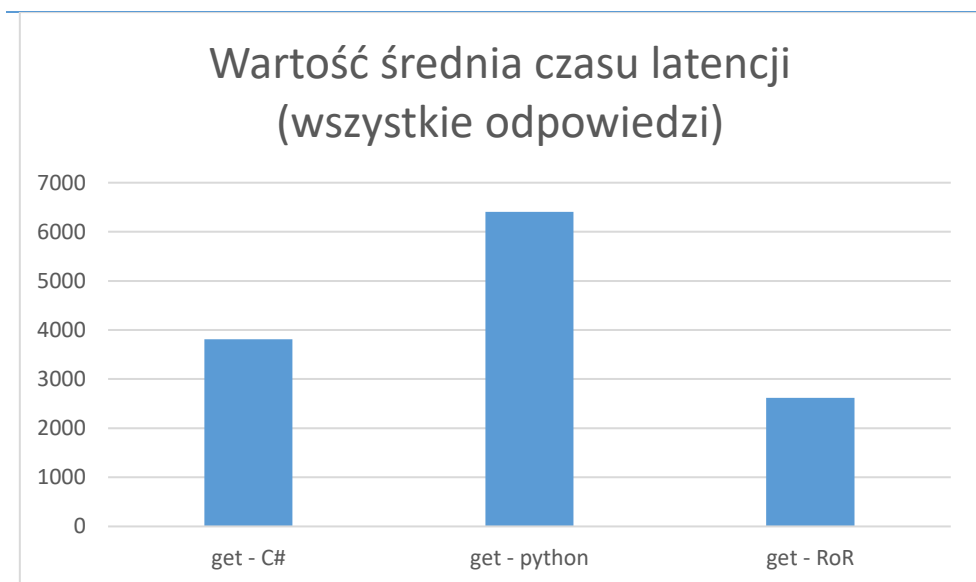
Wstęp

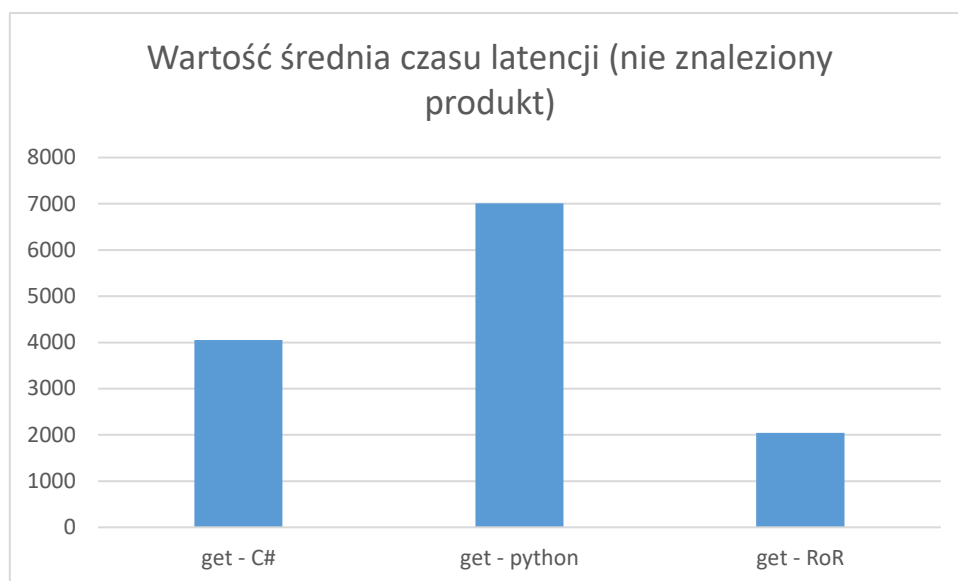
Zostały przeprowadzone testy porównujące i sprawdzające działanie trzech serwisów stworzonych w oparciu o trzy różne języki programowania. Celem reportu jest przedstawienie wyników. Serwisy zostały także podpięte do Dispatchera. Do Dispatchera jest także podpięty Logger, który porównuje wyniki z serwisem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

Wyniki przeprowadzonych testów:

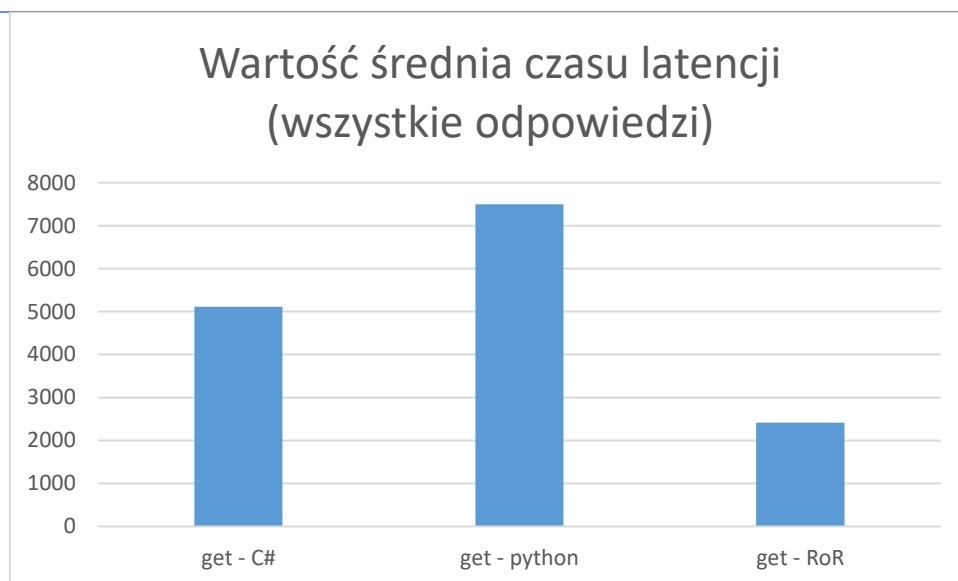
1 użytkownik:

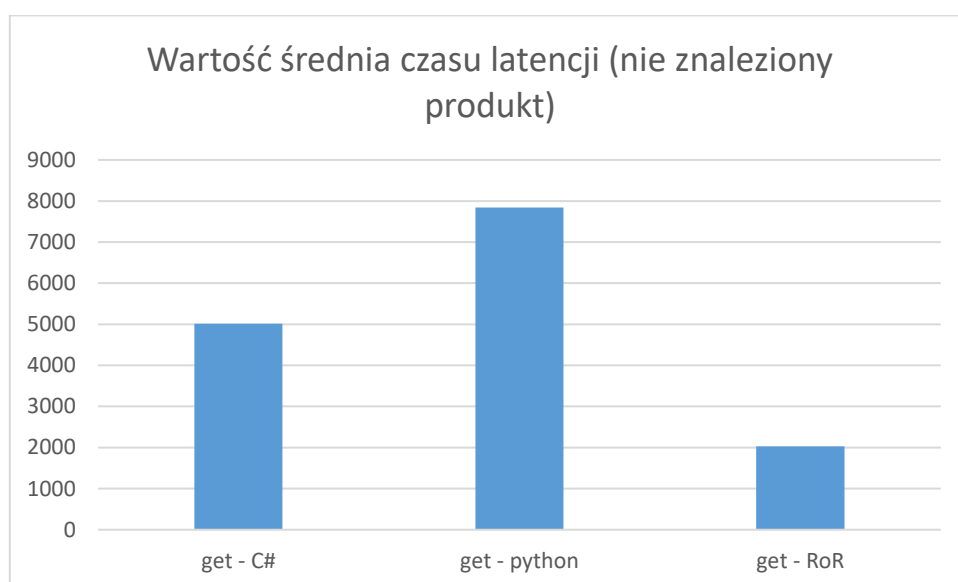
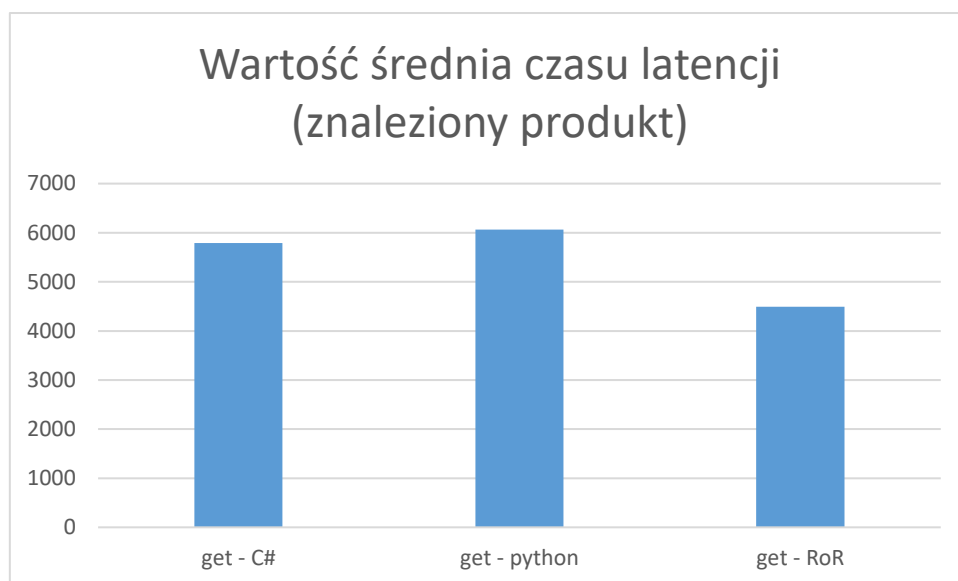
1x100

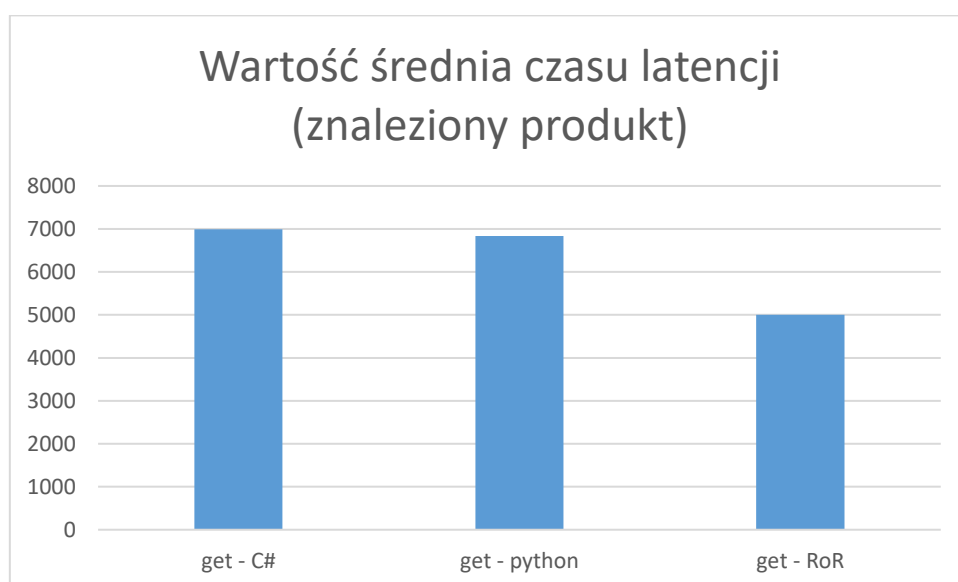
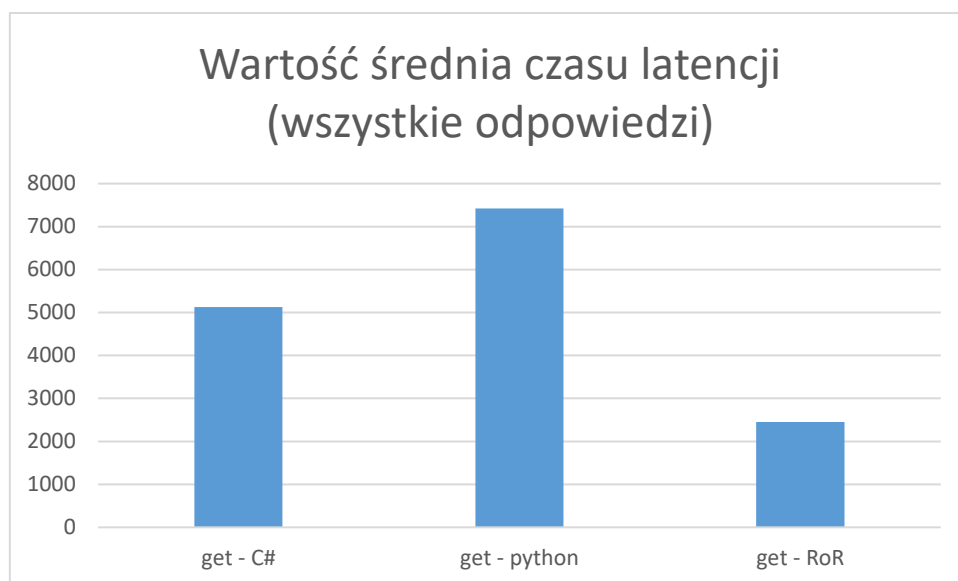


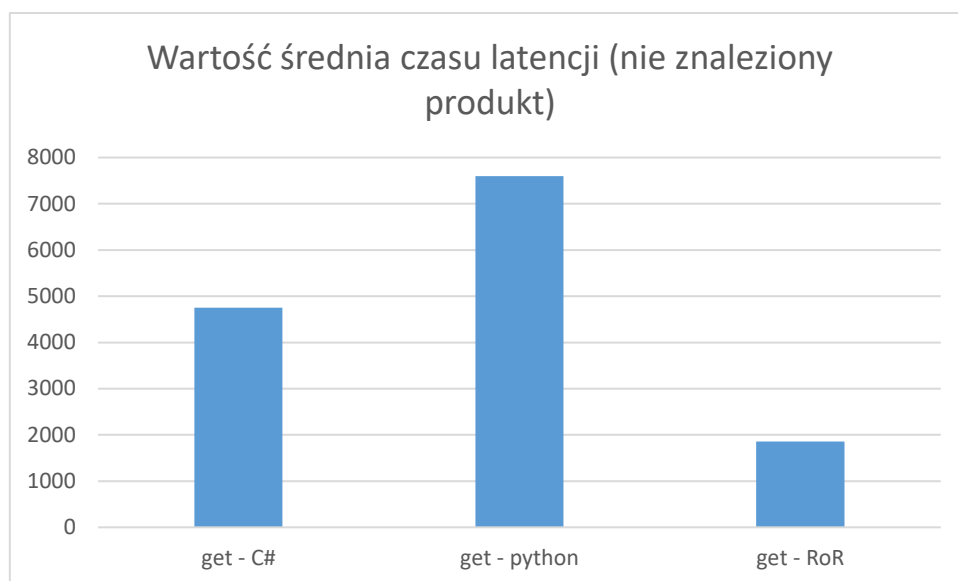


1x200



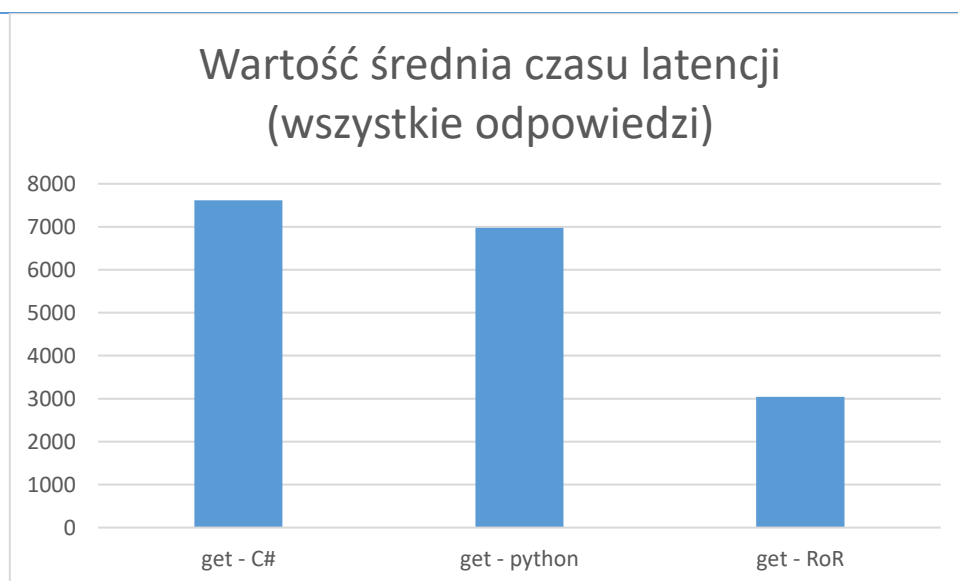


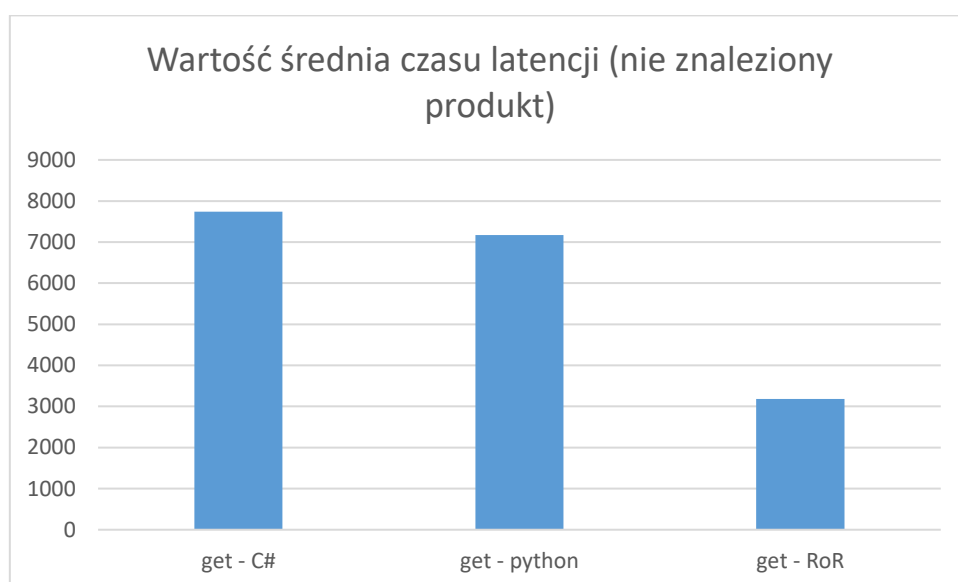
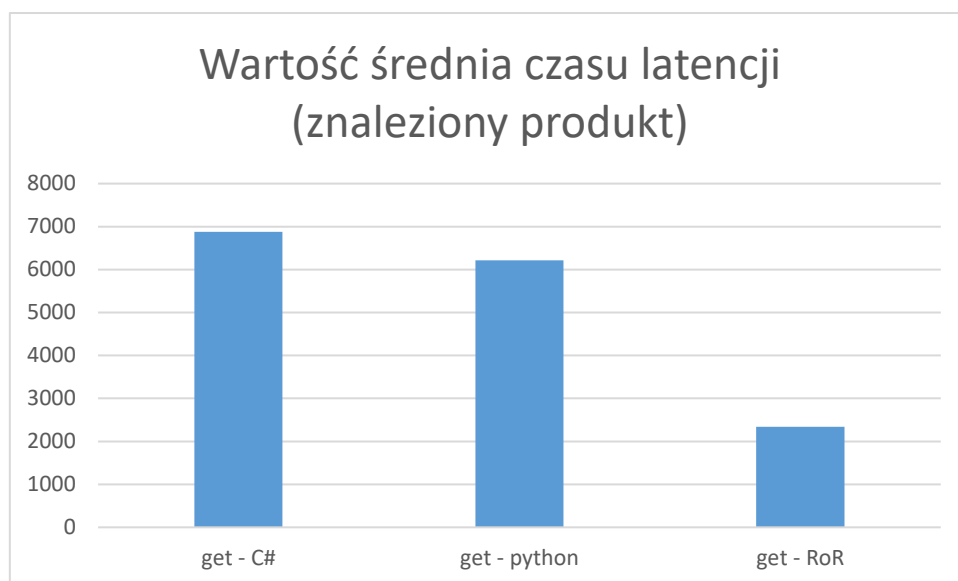


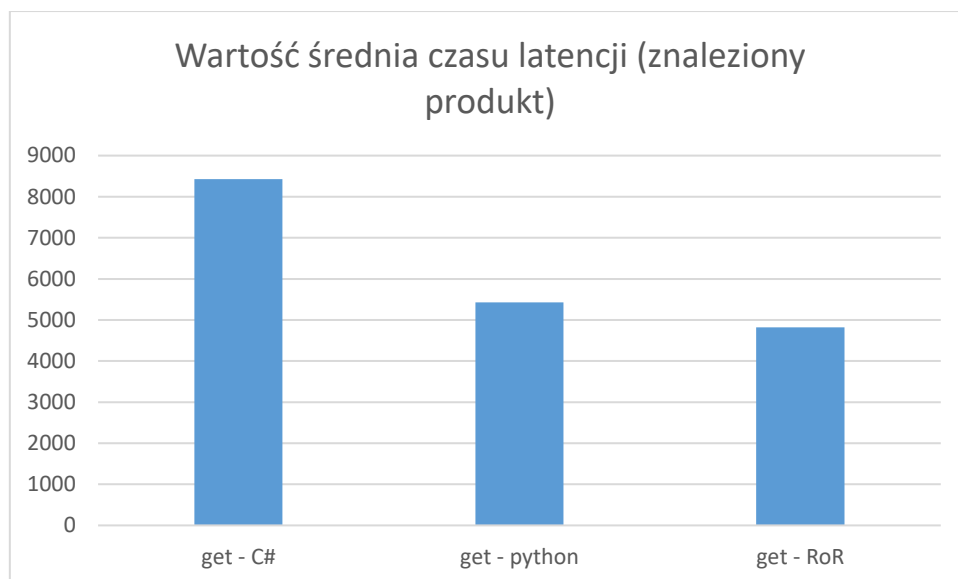
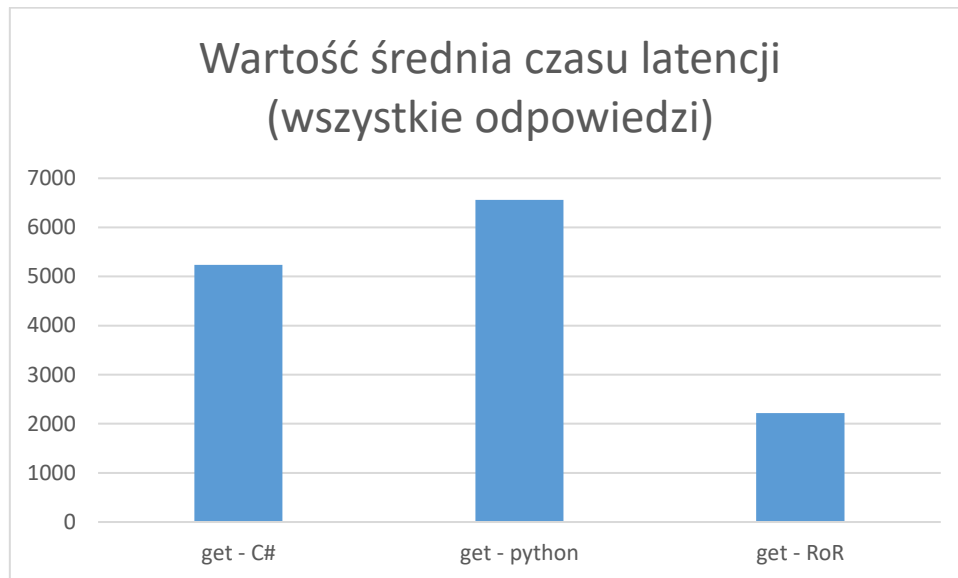


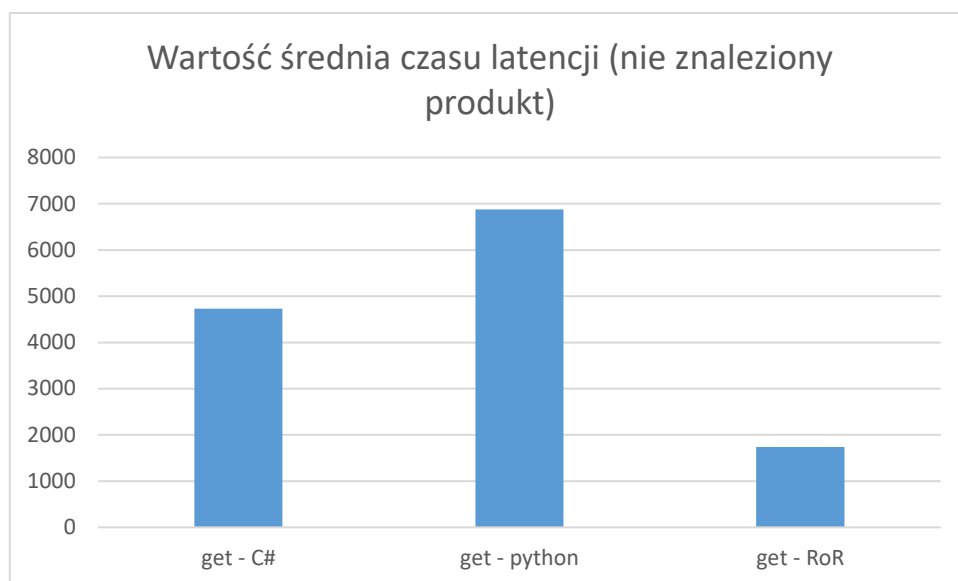
4 użytkowników

4x100

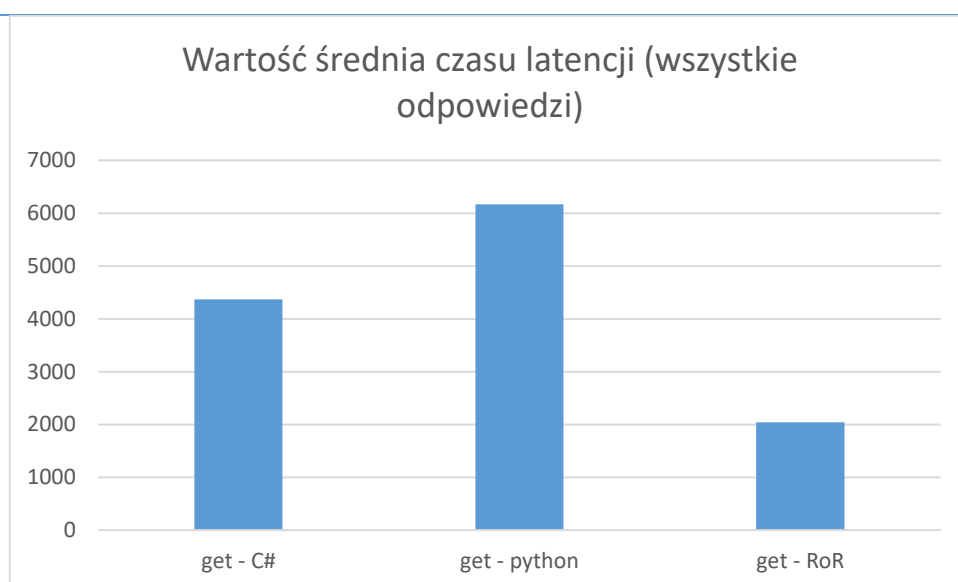


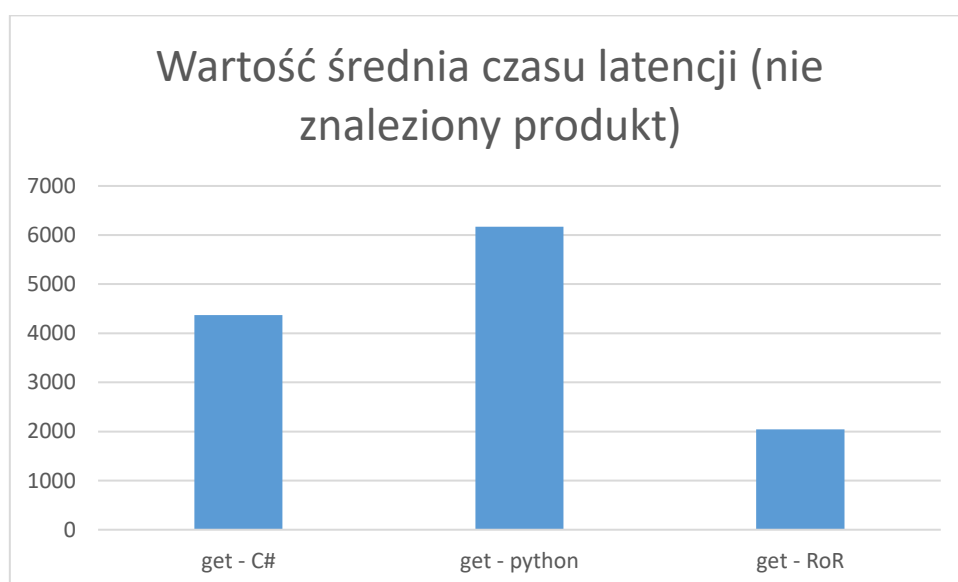
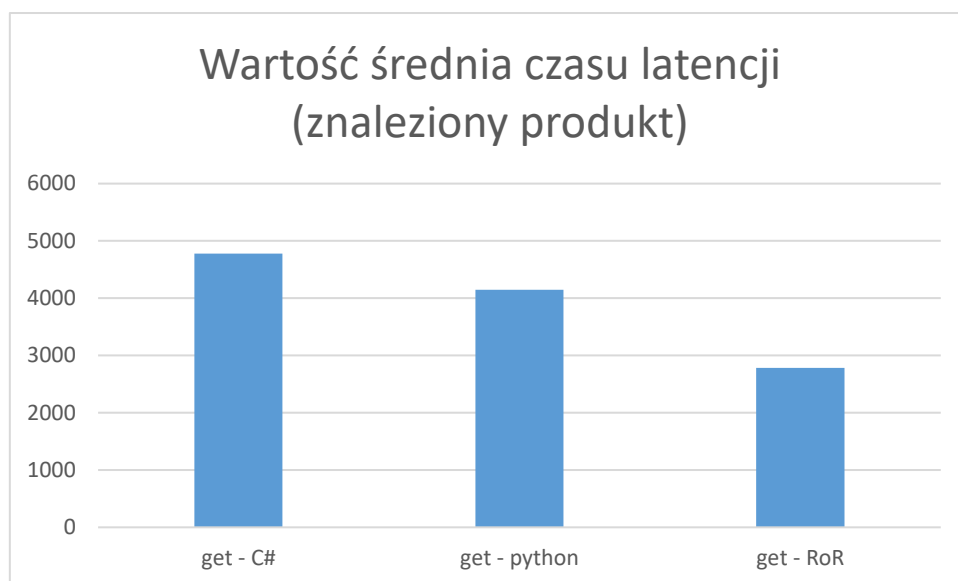




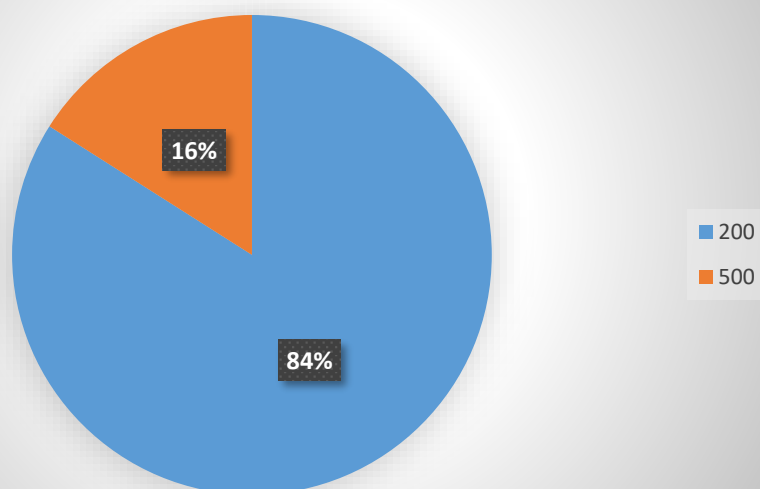


4x300

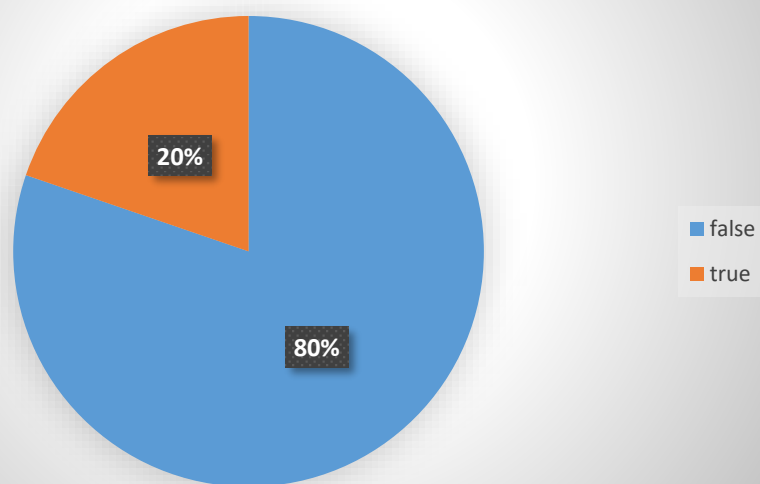




Kody odpowiedzi dla 400 żądań



Ilość znalezionych produktów do nie znalezionych dla 400 żądań



Ilość znalezionych produktów przez dane serwisy dla 605 żądań

