**Sprawozdanie MSD - Lista 1**

Tymon Pabian

22 marca 2022

**1 Wstęp**

Lista 1 skupia się na najpopularniejszym przykładzie modelu dynamicznego jakim jest Model Lotki-Volterry, który opisuje wzajemną zależność liczebności drapieżników i ofiar. Zadanie polega na zasymulowaniu takiego modelu i sprawdzeniu jak wartości częstości narodzin i umierania zwierząt oraz ich populacje początkowe wpływają na przebieg wykresu.

**2 Model**

Zaproponowane rozwiązanie

**3 Wyniki**

Wyniki/wizualizacje rozwiązania

**4 Wnioski**

Interpretacja wyników, czy są takie jak powinny, dlaczego wyszło/nie wyszło.