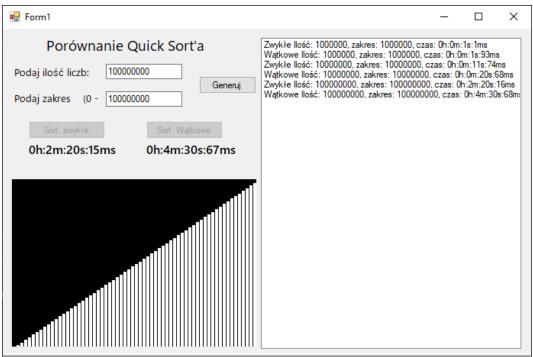
## Sprawozdanie z .NET 07.11.19 Filip Gaweł

## Porównanie czasów sortowania jednowątkowego z wielowątkowym

- 1. Program spełnia następujące funkcje:
  - Ustalenie liczby losowanych liczb,
  - Ustawienie zakresu losowanych liczb,
  - Miara czasu dla sortowania jednowątkowego,
  - Miara czasu dla sortowania wielowątkowego,
  - Zapis czasów do listy,
  - Wyświetlanie tablicy liczb w wizualnej formie
- 2. Aplikacja wychwytuje następujące błędy użytkownika:
  - Wprowadzenie nieprawidłowych danych do formularzu
- 3. Wygląd aplikacji:



## 4. Wnioski:

Sortowanie wątkowe tworzy każde kolejne dwa wątki przy podzieleniu tablicy, zatem
jest efektywne w urządzeniach z wielowątkowymi procesorami. Przy większej ilości
wątków, których potrzebuje program, system Windows będzie dzielił zadania na
dostępne wątki procesora.