**SPRAWOZDANIE**

Przedmiot: Programowanie komputerów wielordzeniowych

Laboratorium: 3

Student: Artur Ziemba

Grupa: C

Celem sprawozdania było sprawdzenie czasu oraz sposobu działania programu rysującego fraktal w zależności od sposobu podziału iteracji oraz podziału zmiennych przy użyciu języka c lub c++ oraz biblioteki Openmp przy użyciu metod shared oraz schedule.

Wyniki zostały uzyskane na komputerze z systemem Windows 7 (64bit), 16GB RAM oraz procesorze Intel(R) Core(TM) i7-7700K CPU 4.20 GHz, 4 korowym, (8 procesorów logicznych). Do kompilacji programu wykorzystano kompilator g++. Każdy test został powtórzony 10 razy, a uzyskane wyniki czasowe prezentują wartość średnią.