

Circuit Satisfiability Problem

Student :Hussin Almoustafa

Analyse van de resultaten:

De runtime voor het toevoegen van de MPI was de runtime 258.344 seconden. Na het aanpassen van de code die op canvas staat en parallelloop slices toevoegen ben ik op de volgende resultaten gekomen.

We zien hieronder dat de runtime afneemt wanneer we er gebruik maken van meerdere processen. In dit geval is het gebruiken van 8 processen het efficiënts bij deze opdracht.