Zeef van Eratosthenes

Student: Hussin Almoustafa

## Ontwerp:

Er wordt nog gebruikt gemaakt van de zeef van Eratosthenes die de primes getallen teruggeeft van elke meegegeven lijst.

In het impelmentatie wordt gebruikt gemaakt van OpenMP voor een parallellisatie van de loops.

Tijdscomplexiteit & plot:

## Conclusie

Het toevoegen van loops parallellisatie heeft volgens mij een snellere run time. Wat mij betereft kan er beter gebruik gemaakt worden van MPI samen met MP voor betere resultaat.

## Rreflectie

Het maken van deze opdracht was niet zo makkelijk. Ook samen met andere twee opdrachten. Ik kon niet namelijk een tijd anlyse afmaken. Ik snap het concept wel alleen het uitvoeren ging niet heel soepel.Mijn implementatie is ook niet het best.