# Meetrapport: Sobel

## Namen en datum

Jop van Buuren, 1658718

Daniel Klomp, 1661521

## Doel

Het te behalen doel binnen dit experiment is het verkrijgen van edge detectie doormiddel van een sobel operator, die op ongeveer hetzelfde niveau randen weergeeft als de standaard implementatie binnen een normale tijd.

## Hypothese

Het gebruik van sobel zal mogelijk meer tijd kosten om uit te voeren in vergelijking met een laplacian methode

## Werkwijze

Deze test wordt uitgevoerd door de standaard implementatie te draaien over de set van test afbeeldingen. De executie tijd wordt guer van opgenomen. Vervolgens wordt de sobel methode gebruikt over dezelfde set met afbeelding. Ook hier wordt de tijd van opgenomen tot slot worden de deze tijden en de greproduceerde afbeeldingen met elkaar vergeleken om te tot een uit conclusie te komen.

## Resultaten

Nader in te vullen

## Verwerking

Nader in te vullen

## Conclusie

Nader in te vullen

## Evaluatie

Nader in te vullen