

1. Meetrapport practicum week 3 - Edge detection

1.1. Namen en datum

Danny Horvath

Robbin van den Berg

31-05-2015

1.2. Doel

We testen of het geheugengebruik van onze methode overeen komt met die van de default.

1.3. Hypothese

Wij verwachten een minimaal verschil tussen beide methodes, we denken echter wel dat de default methode iets minder geheugen gebruikt dan onze methode.

1.4. Werkwijze

We gaan door in het taakbeheer te kijken na hoeveel geheugen het default programma in gebruik neemt, hierna vergelijken we dit met het geheugengebruik van onze eigen methode.

1.5. Resultaten

| Methode | Geheugengebruik |
|--------------|-----------------|
| Default | 1808 kB |
| Onze methode | 1837 kB |

1.6. Verwerking

We voeren beide programma's 10 keer uit en kijken wat het geheugengebruik is hiervan nemen we het gemiddelde en deze vergelijken we.

1.7. Conclusie

Zoals al in de hypothese verwacht was is het verschil vrij klein we zien wel dat ons programma iets meer geheugen gebruikt.

1.8. Evaluatie

We zien dat ons programma wat meer geheugen gebruikt, dit is echt een gemiddelde uit 10 metingen het verschil kan iets kleiner of groter worden naarmate er meer metingen worden verricht.