

Meetrapport Week 1 Unit Testing

Chiel Douwes

February 14, 2020

1 Doel

Er worden unit tests van de code gemaakt om te er zeker van te zijn dat de code correct uitvoert in de geteste situaties.

2 Hypothese

Het is verwacht dat de code en tests allemaal succesvol gecompileerd kunnen worden en ook de correcte waardes produceren.

3 Werkwijze

Er worden functies gemaakt die gebruik maken van de mehtodes in de classes die getest worden, om zo te evalueren of deze functies goed werken.

4 Resultaten

Alle code compileert en gedraagt zich als verwacht.

5 Verwerking

Sinds alle code goed werkt is de kans dat het in andere code ook goed werkt groot.

6 Conclusie

De code is in goede staat en voldoet aan het ontwerp, dus de implementatie is naar weten correct.

7 Evaluatie

Het doel van het meetrappport is volbracht, sinds alle tests werken en in goede staat zijn. Inbegrepen in deze tests is het maken van een image, pixels zetten en getten, en conversie naar intensity.