

# Nakijkmodel EMS31 eindopdracht 1

Opdracht	Criteria	Weging		Goed(10)	Voldoende(7)	Twijfelachtig(4)	Onvoldoende(0)
		E1.1-1.5	E1.6-1.10				
E1.1 + E1.6	Implementatie: werking	21	9	Werkt op Launchpad en is getest met verschillende inputs inclusief randgevallen inclusief dynamisch toevoegen van commando's.	Werkt op Launchpad en er is rekening gehouden met randgevallen.	Werking alleen aangetoond in één specifiek geval of werkt alleen op pc.	Werkt niet.
E1.1 + E1.6	Implementatie: kwaliteit code	10.5	4.5	Geen significante op- of aanmerkingen. Geen verbeterbare warnings bij het compileren met -Wall -Wextra -pedantic-errors.	Meer dan twee significante verbeterpunten gevonden.	Onbegrijpelijke code.	Geen code.
E1.1	Implementatie: aanpak	10.5		TDD aantoonbaar (verslag) toegepast. Eerst ontwikkeld en getest op pc (m.b.v. test stubs)	Wel eerst ontwikkeld op pc maar niet met TDD (pas achteraf getest).	Niet eerst ontwikkeld op pc.	Ontbreekt of alle onderdelen onvolledig
E1.6	Implementatie: aanpak		4.5	TDD aantoonbaar (verslag) toegepast. Eerst ontwikkeld en getest op pc (m.b.v. test stubs). Aantoonbaar (repository) Trunk-based development met Feature flags gebruikt.	Wel eerst ontwikkeld op pc maar niet met TDD (pas achteraf getest). Wel Trunk-based development maar geen Feature flags gebruikt.	Niet eerst ontwikkeld op pc. Wel git gebruikt, maar niet Trunk-based.	Ontbreekt of alle onderdelen onvolledig.
E1.2 + E1.7	Memory	7	3	Memory test correct uitgevoerd en geen leaks.	Memory test correct uitgevoerd en enkele leaks.	Memory test incorrect uitgevoerd. Leaks die niet gerapporteerd zijn. Veel verschillende leaks.	Geen memorytest uitgevoerd.
E1.3 + E1.8	Testen	7	3	Voldoende unit testen uitgevoerd.	Unit testen uitgevoerd maar enkele belangrijke testcases ontbreken.	Slechts enkele unit tests uitgevoerd. Meerdere belangrijke testcases ontbreken.	Geen unit testen aanwezig.
E1.4 + E1.9	Static analysis en coverage	7	3	Uitgevoerd en alle gevonden, mogelijke verbeteracties aantoonbaar (verslag) uitgevoerd.	Uitgevoerd en slechts enkele verbeteracties uitgevoerd.	Uitgevoerd en geen enkele verbeteracties uitgevoerd.	Niet uitgevoerd of niet op relevante code uitgevoerd.