

Evaluatie Bettercodehub analyse Boggle

Het programma scoort op 7 van de 10 onderwerpen groen. Op de onderwerpen 'keep unit interfaces small', 'couple architecture components loosely' en 'automate tests' scoort het programma rood.

Dit is logisch voor 'automate tests', wij hebben namelijk geen tests geschreven. Het onderwerp 'units small' is rood omdat 4 methodes meer dan 2 parameters vragen. Het onderwerp 'couple loosely' is rood omdat een aantal klassen wat meer afhankelijk van elkaar zijn. Het gaat om de klassen Solver, BoggleBoard en DictTree. Deze zijn ook sterk afhankelijk van elkaar want voor het creëren van een instantie van de Solver klasse zijn een BoggleBoard en DictTree nodig.

Ook kan bij het onderdeel 'keep architecture components balanced' een kanttekening geplaatst worden. De componenten gebalanceerd houden is niet helemaal gelukt. De package Model is drie keer zo groot als de package Controller qua aantal regels code. Dit is ook logisch omdat de gehele logica van het programma in Model is geschreven. De Controller en View hebben simpele klassen om deze logica uit te voeren.