

Heuristic Algorithms using Tree Decompositions

Report 7 1/12/2021

Eerst was ik bezig met nog wat verdere implementatie. Eerst en vooral heb ik een meer 'advanced' kleuring evaluatie toegevoegd die ook rekening houdt met potentieel happy vertices. Verder is het ook gelukt om de implementatie flexibeler te maken zodat ik eenvoudig verschillende strategieën kan implementeren voor alle types bags en dan vergelijken. Ook heb ik een nieuwe strategie geïmplementeerd voor een join bag, waarbij ik dynamisch kijk in de join bag zelf in welke volgorde de vertices gekleurd moeten worden.

Naast de implementatie heb ik – een eerste versie van – de tussentijdse presentatie gemaakt.