

Test Algoritmen II

13 december 2018

1 Vraag 1

In het bestand **graaf.h** staat de klassedefinitie die een *ongerichte* graaf beschrijft. Implementeer de methode

```
std::vector<int> bepaal_scharnierpunten() const;
```

die een vector teruggeeft met de knoopnummers die scharnierpunten zijn.

2 Vraag 2

Het bestand **tboom.h** wordt een ternaire zoekboom beschreven. Implementeer de methode

```
void voegtoe(const std::string&)
```

die een string toevoegt aan de ternaire zoekboom. Je mag veronderstellen dat **Tboom::afsluitkarakter** niet in de string zal voorkomen. De gebruiker moet niets afweten van dit afsluitkarakter, met als gevolg dat de meegegeven string dit afsluitkarakter ook niet zal bevatten.