

Test Algoritmen II

4 november 2019

1 Vraag 1

Gegeven het bestand **rzboom.h**, dat de definitie van een rood-zwarte boom beschrijft. Implementeer de methode

```
void voegToe(const Sleutel& sleutel)
```

die bottom-up een sleutel toevoegt aan de rood-zwarte boom.

2 Vraag 2

Gegeven het bestand **pairingheap.h**, dat de definitie van een pairing heap beschrijft. Implementeer de methode

```
void verwijderWortel()
```

die de wortel van de pairing heap verwijdert.