

Hallo Stijn,

Ik ben van plan om gebruik te gaan maken van de implementatieklassen `TreeSet` en `TreeMap`. De reden om voor deze klassen te kiezen is omdat beide implementaties zijn van de interfaces `SortedSet` en `SortedMap`, dus het sorteerwerk is al in deze klassen ingebouwd.

Het doel is om een `TreeMap` te gebruiken met als Key de woorden en als Element een nieuwe `TreeMap`. Deze nieuwe `TreeMap` heeft dan als Key een `Integer` (welke de lengte van het synoniem voorstelt) en als Element een `TreeSet` met daarin alle synoniemen van die betreffende lengte.

Dat ziet er dan als volgt uit:

```
TreeMap<String, TreeMap<Integer, TreeSet<String>>>
```

Groeten,

Johan