

Gegeben ist folgende Klasse:

```
class Baum{
    private double hoehe;

    public Baum(double hoehe){
        this.hoehe = hoehe;
    }

    public String toString(){
        return "Baum mit Höhe " + hoehe;
    }
}
```

Aufgabe 1

(5 Punkte)

Schreibe ein Programm, das drei Instanzen von Baum als Text untereinander in eine beliebige Datei abspeichert.

Aufgabe 2

(15 Punkte)

Schreibe ein Programm, in dem zur Laufzeit beliebig viele Bäume vom Nutzer eingelesen werden können (Scanner). Das Programm soll alle diese Bäume als Text abspeichern. Zwischen den Aufrufen soll die Datei auf dem Computer lesbar sein, so dass man immer den aktuellen Stand sehen kann (während das Programm läuft). Informiere dich dafür über das Thema "append to a file in Java".

Ermögliche, dass das Programm abgebrochen wird, wenn der Nutzer etwas bestimmtes eingibt.