

Übungen zur Vorlesung Funktionale Programmierung

Blatt 6

Diese Aufgaben bauen auf dem Agda-Code der Vorlesung auf, siehe Webseite.

Aufgabe P-15: Definieren Sie in Agda für Vektoren eine Funktion

```
drop : {A : Set}{n : Nat}(m : Nat) -> Vect A n -> Vect A (n - m)
```

die die ersten m Elemente eines Vectors wegwirft. Subtraktion müssen Sie dafür auch implementieren. (Leicht)

Aufgabe H-9: Implementieren Sie für absteigend sortierte Listen eine Einfügeoperation. (Schwer)