



Aufgabe 3. „finite partial functions“

Experimentieren Sie mit den folgenden Funktionen in die REPL, und versuchen Sie herauszufinden, was sie machen oder wie sie funktionieren.

```
# graph (3 |=> 4);;
# graph (3 |-> 4);;
# let smallsq = fpf [1;2;3] [1;4;9];;
# defined smallsq 3;;
# graph (undefine smallsq 3);;
# tryapply smallsq 6 500;;
# tryapplyl smallsq 15;;
# dom smallsq;;
# ran smallsq;;
# let empty = undefined;;
# graph undefined;;
```

Aufgabe 4.

Schauen Sie den Code des ersten Kapitels an: <http://www.math.uni-bonn.de/ag/logik/teaching/2015WS/hauptseminar-dateien/Harrison-Kapitel1/> und versuchen Sie die entsprechenden Aufgaben auf Seite 24.