Lutz Schröder

Formale Methoden der Softwaretechnik Übungsblatt 6

Abgabe Mi., 23.2.2005

Implementiere Insert-Sort für Listen natürlicher Zahlen in Isabelle/HOL und beweise die Korrektheit der Implementierung, d.h.

- das Resultat der Sortierfunktion ist sortiert
- In der sortierten Liste kommt jede Zahl genauso oft vor wie in der ursprünglichen Liste