

Lösungen der Übungsaufgaben

Folie 148:

Schreiben Sie für folgende Typen Typausdrücke:

1. Ein Array mit Elementen vom Typ Zeiger auf real-Werte, wobei der Array-Index von 1 bis 100 läuft.

`array(1..100, pointer(real))`

2. Ein zweidimensionales Array mit integer-Werten, dessen Zeilen von 0 bis 9 und dessen Spalten von -10 bis 10 indiziert sind.

`array(0..9, array(-10..10, integer))`

3. Funktionen, deren Wertebereich Funktionen sind, die integer-Werte auf Zeiger auf integer-Werte abbilden, und deren Definitionsbereich Records sind, die aus einem integer-Wert und einem Zeichen bestehen.

`(record(integer x char)) → (integer → pointer(integer))`