Die Bschlangaul-Sammlung Listen

Listen (Seven-of-Nine)

Stichwörter: Funktionale Programmierung mit Haskell

Implementiere in der Datei sevenOfNine.hs nachfolgende Funktion in Haskell. Die parameterlose Funktion sevenOfNine liefert eine (unendliche) Liste aller natürlicher Zahlen, die durch 7 oder 9 teilbar sind, zurück. sevenOfNine :: [Int]

Lösungsvorschlag

```
sevenOfNine:: [Int]
sevenOfNine = [x \mid x \leftarrow [1..], mod x 7 == 0 \mid | mod x 9 == 0]
```



Die Bschlangaul-Sammlung

Hermine Bschlangaul and Friends

Eine freie Aufgabensammlung mit Lösungen von Studierenden für Studierende zur Vorbereitung auf die 1. Staatsexamensprüfungen des Lehramts Informatik in Bayern.



Diese Materialsammlung unterliegt den Bestimmungen der Creative Commons $Namens nennung-Nicht\ kommer ziell-Share\ Alike\ 4.0\ International-Lizenz.$

Hilf mit! Die Hermine schafft das nicht allein! Das ist ein Community-Projekt! Verbesserungsvorschläge, Fehlerkorrekturen, weitere Lösungen sind herzlich willkommen - egal wie - per Pull-Request oder per E-Mail an hermine.bschlangaul@gmx.net.Der TEX-Quelltext dieses Dokuments kann unter folgender URL aufgerufen werden: https://github.com/bschlangaul-sammlung/examens-aufgaben/blob/main/Module/60_FUMUP/30_Funktionale-Programmierung/Aufgabe_Seven-of-Nine.tex