

1-Wochen-Gedächtnis-Prüfung #9

1.a. Was ist ein Kombinator?

b. Definieren Sie den Kombinator K, der konstante Funktionen erzeugt.

2. Was hat David Turner zur Mächtigkeit von Kombinatoren nachgewiesen?

3. Mengen können durch Listen dargestellt werden.

Definieren Sie eine Funktion, die den Durchschnitt zweier Mengen mit einem Filter-Funktional berechnet.

4. Definieren Sie eine Funktion, die unter Anwendung des All-Quantors prüft, ob zwei Listen disjunkt sind.