

Arbeitsblatt 09: Funktionale Programmierung

Aufgaben

1. Gegeben sei eine Liste von Namen in Kleinbuchstaben. Nutzen Sie die `map()` Funktion, um jeweils den ersten Buchstaben des Namens in Großbuchstaben zu verwandeln. Geben Sie die neue Namensliste aus.
2. Gegeben sei eine Liste von Zahlen. Nutzen Sie die `reduce()` Funktion, um das Produkt der Zahlen zu ermitteln.
3. Gegeben sei die Liste der Zahlen von 1 bis 100. Nutzen Sie die `filter()` Funktion, um alle Zahlen zu ermitteln, die nicht ganzzahlige Vielfache von 3 sind.