LU04 - Funktionales Programmieren mit Iterables in Python

- LU04a - Ternärer Bedingungsoperator in Python
- LU04b - Die lambda-Funktion in Python
- LU04c - List Comprehensions
- LU04d - Die map-Funktion in Python
- LU04e - Die filter-Funktion in Python
- LU04f - Die reduce-Funktion in Python
- LU04g - Die sorted-Funktion in Python
- LU04h - Generatoren
- LU04i - Generator Expressions
- LU04j - Filtern, womit?
- LU04k - Slicing
- LU04l - Weitere Keywords

Aufgaben

- LU04.A01 - Einfache Lambda Ausdrücke
- LU04.A02 - Lambda - Fläche von Formen
- LU04.A03 - Quadrate aller geraden Zahlen
- LU04.A04 - Filtere Studenten nach Noten
- LU04.A05 - Verdoppeln der Elemente in einer Liste
- LU04.A06 - Umwandlung von Strings in Großbuchstaben
- LU04.A07 - Filtere gerade Zahlen
- LU04.A08 - Filtere Wörter mit mehr als 5 Buchstaben
- LU04.A09 - Fakultät mit reduce
- LU04.A10 - Größter gemeinsamer Teiler mit reduce
- LU04.A11 - Sortiere Studenten nach Noten
- LU04.A12 - Sortieren grösserer Daten
- LU04.A13 - Berechne den absoluten Wert einer Zahl
- LU04.A14 - Rabattberechnung
- LU04.A15 - Fibonacci-Generator
- LU04.A16 - Generator für gerade Zahlen
- LU04.A17 - Filtern mit Generator Expressions
- LU04.A18 - Slicing
- LU04.A19 - Wissenstransfer in andere Programmiersprache

Lösungen

- LU04.L01 - Einfache Lambda Ausdrücke
- LU04.L02 - Lambda - Fläche von Formen
- LU04.L03 - Quadrate aller geraden Zahlen
- LU04.L04 - Filtere Studenten nach Noten
- LU04.L05 - Verdoppeln der Elemente in einer Liste
- LU04.L06 - Umwandlung von Strings in Großbuchstaben
- LU04.L07 - Filtere gerade Zahlen
- LU04.L08 - Filtere Wörter mit mehr als 5 Buchstaben
- LU04.L09 - Fakultät mit reduce
- LU04.L10 - Größter gemeinsamer Teiler mit reduce
- LU04.L11 - Sortiere Studenten nach Noten
- LU04.L12 - Sortieren grösserer Daten
- LU04.L13 - Berechne den absoluten Wert einer Zahl
- LU04.L14 - Rabattberechnung
- LU04.L15 - Fibonacci-Generator
- LU04.L16 - Generator für gerade Zahlen
- LU04.L17 - Filtern mit Generator Expressions
- LU04.L18 - Slicing

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu04/start

Last update: **2024/03/28 14:07**