Index erstellen

Schreiben Sie ein Programm, das aus einer Definitionsliste einen Index erstellt. Die Definitionsliste besteht aus mehreren Zeilen. Jede Zeile beschreibt eine Definition. Zuerst kommt der Definitionsterm gefolgt von einem Doppelpunkt. Danach erscheinen (mit Kommata getrennt) die definierenden Begriffe. Gleich zwei Beispiele:

Erstes Beispiel:

Blume: Blatt, Stiel, Blüte, Grün

Baum: Stamm, Ast, Blüte, Grün, Blatt

Pilz: Hut, Farbe, Stiel

Zweites Beispiel:

Tisch: Holz, Beine

Schrank: Holz, Tür

Stuhl: Lehne, Beine, Sitzfläche

Bett: Holz, Beine, Laken

Solche Definitionslisten soll Ihr Programm nun indexieren können. Dabei stehen dann zunächst die definierenden Begriffe gefolgt von einem Doppelpunkt. Rechts des Doppelpunktes stehen danach die Definitionsterme (wieder Kommata getrennt). Gleich wieder unsere Beispiele:

Index zum 1. Beispiel:

Blatt: Blume, Baum

Stiel: Blume, Pilz

Blüte: Blume, Baum

Grün: Blume, Baum

Stamm: Baum

Ast: Baum

Hut: Pilz

Farbe: Pilz

Index zum 2. Beispiel:

Holz: Tisch, Schrank, Bett

Beine: Tisch, Stuhl, Bett

Tür: Schrank

Lehne: Stuhl

Sitzfläche: Stuhl

Laken: Bett

Author: Philipp G. Freimann
(BBW
(Berufsbildungsschule
Winterthur)
<https://www bbw.ch>)