



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ



Professur
Betriebssysteme

Aufgaben zum Selbstüben zur 8. Übung

Algorithmen & Programmierung

J. Akhundov

J. Pönisch

M. Reißner

M. Richter

Aufgabe 1

Unter einem *Anagramm* eines Wortes versteht man ein neues Wort, das durch Mischen der Buchstaben des Ausgangswortes entsteht. Leer- und Satzzeichen werden dabei ignoriert. Beispiele:

ANGELA MERKEL - KARAMELENGEL
SCHAEUBLE - BELAUSCHE
POENISCH - SCHEINPO
HAUSTEIN - ASIEN-HUT
MATTHIAS WERNER - HE, EIN WARMSTART

Schreiben Sie eine Funktion, die zwei Strings daraufhin prüft, ob einer ein Anagramm des anderen ist.