Wortlisten-Generator

Author: ()

Schreiben Sie ein Programm, das mehrere Zeichenketten (oder auch Wörter aus Einzelzeichen) entgegen nimmt und daraus alle möglichen Wortkombinationen bildet. Dabei darf jedes Wort in der Ausgabe nur einmal benutzt werden (ansonsten würde die Liste rasch sehr, sehr lange):

Beispiel:

Eingabe Wortvorrat> **maria mike auto a b 1 2**

Mögliche Ausgabe (die Reihenfolge ist irrelevant):

a12, mariamikeautoab12, ab12, a12b, mike12, abmike, mikeauto, a1bmike, amariab, ...

Nicht im Output aber:

maria3 (enthält falsche Zeichen)

mariamaria (wort kommt doppelt vor)

Bemerkung: Solche Algorithmen können leicht verwendet werden, um mittels Rainbow-Tables Passwörter zu knacken. Vermeiden Sie also in Ihren eigenen Passwörtern --- wenn immer möglich --- das Auftreten sinnvoller Wörter.