

Regeln für 1.Übung

PASCAL YVES ZAUGG

Einführung in die Informatik, HS 2010 University Bern

1 Regeln

Regel 1: ro wird durch r ersetzt, da Geschwister die gleichen Eltern haben.

```
$index =~ s/ro/o/g;
```

Regel 2: ou und uo werden gelöscht, da Tochter der Mutter wieder zurückführt. Sie heben sich also gegenseitig auf.

```
while ($index =~ s/ou|uo//) {};
```

Regel 3: rr wird durch r ersetzt, da z.B. Schwester der Schwester meiner Tante auch meine Tante ist.

```
$index =~ s/rr/r/g;
```

Regel 4: Nach dem ersten r werden alle r gelöscht, denn nur in der 1.Reihe macht die Rechtsbewegung (die Schwester) einen Unterschied.

```
while ($index =~ s/(o*?)r(.*?)r(.*)/$1r$2$3/) {};
```

Regel 5: Alle r werden entfernt wenn zu beginn des Weges ein u steht. Da alle Nachkommen der Tochter immer die gleich Bezeichnung für mich haben, z.B. ist die Schwester meiner Enkeltochter auch meine Enkeltochter.

```
$index =~ s/r// if ($index =~ /^u/);
```