Hans Walser, [20170714]

Schülerinnen-Fraktal

1 Worum geht es?

Auswirkungen der Funktion *Suchen und Ersetzen*.

2 Schüler und Schülerinnen

Lehrer Lämpel ersetzt in einem Text das Wort „Schüler“ mit Hilfe der Funktion *Suchen und Ersetzen* durch die Worte „Schüler und Schülerinnen“.

Dann iteriert er.

2.1 Minimalbeispiel

2.1.1 Start. Generation null

Schüler

2.1.2 Generation eins

Schüler und Schülerinnen

2.1.3 Generation zwei

Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen

2.1.4 Generation drei

Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen

2.1.5 Generation vier

Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen

2.1.6 Generation fünf

Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen

2.1.6.1 Andere Darstellung

In der folgenden Zeilendarstellung erkennen wir die fraktale Struktur.

Schüler und
Schülerinnen und Schüler und
Schülerinneninnen und Schüler und
Schülerinnen und Schüler und
Schülerinneninneninnen und Schüler und
Schülerinnen und Schüler und
Schülerinneninnen und Schüler und
Schülerinnen und Schüler und
Schülerinneninneninneninnen und Schüler und
Schülerinnen und Schüler und
Schülerinneninnen und Schüler und
Schülerinnen und Schüler und
Schülerinneninneninnen und Schüler und
Schülerinnen und Schüler und
Schülerinneninnen und Schüler und
Schülerinnen und Schüler und
Schülerinneninneninneninneninneninnen

2.1.6.2 Anzahl der Wörter in Generation 5

Wort	Häufigkeit	Positionen
Schüler	16	1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31
Schülerinnen	8	2, 6, 10, 14, 18, 22, 26, 30
Schülerinneninnen	4	4, 12, 20, 28
Schülerinneninneninnen	2	8, 24
Schülerinneninneninneninnen	1	16
Schülerinneninneninneninneninnen	1	32
Total	$32 = 2^5$	

Tab. 1: Statistische Analyse

Wir sehen die Gesetzmäßigkeit.

2.1.7 Generation sechs

Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen

2.1.8 Generation sieben

Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninnen

2.1.9 Generation acht

Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüle-

rinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen

2.1.10 Generation neun

Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinnenin

und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und

Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninnen

2.1.11 Generation zehn

Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninnen

und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinnenin

neninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüle-

rinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerin

neninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und

Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninnen und Schüler und Schülerinnen und Schüler und Schülerinneninneninneninneninneninneninneninneninnen

3 Umgekehrt ist auch gefahren

Lehrer Lämpel geht in sich und ersetzt „Schüler“ durch „Schülerinnen und Schüler“.

3.1 Minimalbeispiel

3.1.1 Start. Generation null

Schüler

3.1.2 Generation eins

Schülerinnen und Schüler

3.1.3 Generation zwei

Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schüler

3.1.4 Generation drei

Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schüler

3.1.5 Generation vier

Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schülerinnen und Schüler

3.1.6 Generation fünf

Schülerinnen und Schüler

3.2 Gesetzmäßigkeit

In der Generation n haben wir $2^n - 1$ Schülerinnen und einen Schüler.