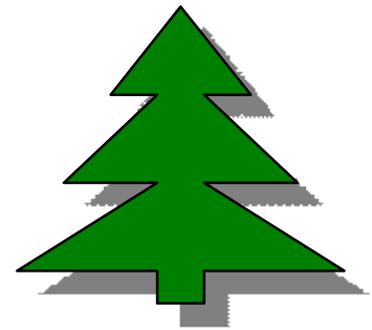




Wie verändern die Nullen eine Zahl?



Stellen und ihre Werte

Ganze Zahlen bestehen aus mehreren Stellen.

700 ist eine dreistellige Zahl, 7'000 ist eine vierstellige Zahl.

Schreibt man die Zahl und das Zahlwort neben einander, entsteht ein Zahlenbaum.



Zahl	Zahlwort
1	eins
10	zehn
100	hundert
1'000	tausend
10'000	zehntausend
100'000	hunderttausend

Der Einer-Baum

Die Zahlen in dieser Tabelle bestehen nur aus einer Eins und Nullen.

Die erste Zahl ist 1.
Jede Zahl darunter hat eine Null mehr und ist 10 mal größer.

Zahl	Zahlwort
2	zwei
20	zwanzig
200	zweihundert
2'000	
20'000	
200'000	

Der Zweier - Baum

Die ersten drei Zahlen heißen:
ZWEI, ZWANZIG,
ZWEIHUNDERT

Die Tausenderzahlen beginnen genau gleich mit ZWEI, ZWANZIG und ZWEIHUNDERT und dann noch „-tausend“.