



WIE WEIT KANN MAN MIT EINER HAND ZÄHLEN?

TABELLE MIT BINÄR- UND DEZIMALZAHLEN BIS 15

	Finger	Ring	Mittel	Zeige	Daumen
	Wert	8	4	2	1
Summe	1				1
	2			1	0
	3			1	1
	4		1	0	0
	5		1	0	1
	6		1	1	0
	7		1	1	1
	8	1	0	0	0
	9	1	0	0	1
	10	1	0	1	0
	11	1	0	1	1
	12	1	1	0	0
	13	1	1	0	1
	14	1	1	1	0
	15	1	1	1	1

Das Fingerspiel zeigt, wie ein Computer zählt. Dazu ordnet man den einzelnen Fingern Werte zu: Der Daumen hat den Wert 1, der Zeigefinger hat den Wert 2, der Mittelfinger den Wert 4, der Ringfinger den Wert 8 und der kleine Finger hat den Wert 16. Um eine Zahl darzustellen, addiert man die Werte der gezeigten Finger. Für eine „1“ im Dezimalsystem muss also der Daumen gezeigt werden. Für eine „2“ muss der Daumen „versteckt“ und dafür der Zeigefinger gestreckt werden. Eine „6“ im Dezimalsystem beispielsweise zeigt man mit Mittelfinger und Zeigefinger, die anderen Finger werden „versteckt“.