



Натуральное числа можно умножить на два и произвольным образом переставлять в нём цифры (запрещается лишь ставить ноль на первое место). Можно ли превратить число 1 в число 631 с помощью таких операций?

631	631
316	316
158	158
518	518
259	259
592	592
296	296
692	692
346	346
364	436
182	218
128	128
64	64
32	32
16	16
8	8
4	4
2	2
1	1

631	631	631	631
136	316	316	316
68	158	158	158
86	79	518	518
43		259	259
34		592	592
17		296	296
		148	692
		74	346
		37	436
			218
			109
			190
			95