



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Die Zahlen mit vertauschten Ziffern liegen symmetrisch zur Diagonale

11, 22, 33, 44, . . .

Ihre Differenzen sind immer Vielfache von Neun, weil sich diagonal benachbarte Zahlen in der Richtung 2 - 11 oder 11 - 2 immer um 9 unterscheiden. In der Hunderter-Tafel sind Paare mit gleicher Differenz gleich eingefärbt.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

Spezialfälle: Das Verfahren auf 11, 22, 33, 44, . . . angewendet ergibt immer 0, auch ein Vielfaches von 9. Für die Zehnerzahlen 10, 20, 30, . . . Ist die Differenz auch immer eine Neunerzahl. In der Hunderter-Tafel muss aber die Zehner - Kolonne nach links verschoben werden, damit die Symmetrie immer noch stimmt, d.h. Sie bleibt erhalten, wenn in der Hunderter-Tafel mit der 0 statt der 1 begonnen wird. Die "Palindrome" 11, 22, 33, . . . Liegen dann auf der Diagonalen der Tafel.