Testcase

	0		0	
	1		1	
	2		2	
	3		3	
	4		4	
	5		5	
	6		6	
	7		7	
	8		8	
	9		9	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
2										
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
7										
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
14	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	0
15	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	0
16	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	0
17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
19										
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
24	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	0
25										

	26	(1)	2	3	(4)	(5)	6	7	8	9	0
	27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	29										0
	30	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	0
	31	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	0
	32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	33	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	34	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	0
	35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	37	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	38	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	39	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	41	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	0
	42	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	0
	43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	47	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	49	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	50	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	0
_											