

## 第4部：第4章：第2・3節のための添付データ 撰田寛二

# 1 \* 原初五方陣とそれをひな形変換して得た対称汎五方陣のリスト \*  
 \*\* 五進法表記と五進法分解図を添えた (n1 < n49; n1 < n9 < n17) \*\*

1/PrT		/N5i					3/Sm1					/D5i												
1	2	3	4	5	00	01	02	03	04	1	23	20	12	9	0	4	3	2	1	0	2	4	1	3
6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15	7	4	21	18	2	1	0	4	3	4	1	3	0	2
11	12	13	14	15	20	21	22	23	24	24	16	13	10	2	4	3	2	1	0	3	0	2	4	1
16	17	18	19	20	30	31	32	33	34	8	5	22	19	11	1	0	4	3	2	2	4	1	3	0
21	22	23	24	25	40	41	42	43	44	17	14	6	3	25	3	2	1	0	4	1	3	0	2	4
2/PrT		/N5i					1/Sm1					/D5i												
1	4	3	2	5	00	03	02	01	04	1	23	20	14	7	0	4	3	2	1	0	2	4	3	1
6	9	8	7	10	10	13	12	11	14	15	9	2	21	18	2	1	0	4	3	4	3	1	0	2
11	14	13	12	15	20	23	22	21	24	22	16	13	10	4	4	3	2	1	0	1	0	2	4	3
16	19	18	17	20	30	33	32	31	34	8	5	24	17	11	1	0	4	3	2	2	4	3	1	0
21	24	23	22	25	40	43	42	41	44	19	12	6	3	25	3	2	1	0	4	3	1	0	2	4
3/PrT		/N5i					2/Sm1					/D5i												
1	16	11	6	21	00	30	20	10	40	1	15	24	18	7	0	2	4	3	1	0	4	3	2	1
2	17	12	7	22	01	31	21	11	41	23	17	6	5	14	4	3	1	0	2	2	1	0	4	3
3	18	13	8	23	02	32	22	12	42	10	4	13	22	16	1	0	2	4	3	4	3	2	1	0
4	19	14	9	24	03	33	23	13	43	12	21	20	9	3	2	4	3	1	0	1	0	4	3	2
5	20	15	10	25	04	34	24	14	44	19	8	2	11	25	3	1	0	2	4	3	2	1	0	4
4/PrT		/N5i					4/Sm1					/D5i												
1	16	11	6	21	00	30	20	10	40	1	15	22	18	9	0	2	4	3	1	0	4	1	2	3
4	19	14	9	24	03	33	23	13	43	23	19	6	5	12	4	3	1	0	2	2	3	0	4	1
3	18	13	8	23	02	32	22	12	42	10	2	13	24	16	1	0	2	4	3	4	1	2	3	0
2	17	12	7	22	01	31	21	11	41	14	21	20	7	3	2	4	3	1	0	3	0	4	1	2
5	20	15	10	25	04	34	24	14	44	17	8	4	11	25	3	1	0	2	4	1	2	3	0	4
5/PrT		/N5i					7/Sm1					/D5i												
2	1	3	5	4	01	00	02	04	03	2	23	19	11	10	0	4	3	2	1	1	2	3	0	4
7	6	8	10	9	11	10	12	14	13	14	6	5	22	18	2	1	0	4	3	3	0	4	1	2
12	11	13	15	14	21	20	22	24	23	25	17	13	9	1	4	3	2	1	0	4	1	2	3	0
17	16	18	20	19	31	30	32	34	33	8	4	21	20	12	1	0	4	3	2	2	3	0	4	1
22	21	23	25	24	41	40	42	44	43	16	15	7	3	24	3	2	1	0	4	0	4	1	2	3
6/PrT		/N5i					5/Sm1					/D5i												
2	5	3	1	4	01	04	02	00	03	2	23	19	15	6	0	4	3	2	1	1	2	3	4	0
7	10	8	6	9	11	14	12	10	13	14	10	1	22	18	2	1	0	4	3	3	4	0	1	2
12	15	13	11	14	21	24	22	20	23	21	17	13	9	5	4	3	2	1	0	0	1	2	3	4
17	20	18	16	19	31	34	32	30	33	8	4	25	16	12	1	0	4	3	2	2	3	4	0	1
22	25	23	21	24	41	44	42	40	43	20	11	7	3	24	3	2	1	0	4	4	0	1	2	3
7/PrT		/N5i					6/Sm1					/D5i												
2	17	12	7	22	01	31	21	11	41	2	14	25	18	6	0	2	4	3	1	1	3	4	2	0
1	16	11	6	21	00	30	20	10	40	23	16	7	4	15	4	3	1	0	2	2	0	1	3	4
3	18	13	8	23	02	32	22	12	42	9	5	13	21	17	1	0	2	4	3	3	4	2	0	1
5	20	15	10	25	04	34	24	14	44	11	22	19	10	3	2	4	3	1	0	0	1	3	4	2
4	19	14	9	24	03	33	23	13	43	20	8	1	12	24	3	1	0	2	4	4	2	0	1	3
8/PrT		/N5i					8/Sm1					/D5i												
2	17	12	7	22	01	31	21	11	41	2	14	21	18	10	0	2	4	3	1	1	3	0	2	4
5	20	15	10	25	04	34	24	14	44	23	20	7	4	11	4	3	1	0	2	2	4	1	3	0
3	18	13	8	23	02	32	22	12	42	9	1	13	25	17	1	0	2	4	3	3	0	2	4	1
1	16	11	6	21	00	30	20	10	40	15	22	19	6	3	2	4	3	1	0	4	1	3	0	2
4	19	14	9	24	03	33	23	13	43	16	8	5	12	24	3	1	0	2	4	0	2	4	1	3

9/PrT	/N5i	11/Sm1	/D5i
4 1 3 5 2	03 00 02 04 01	4 23 17 11 10	0 4 3 2 1 3 2 1 0 4
9 6 8 10 7	13 10 12 14 11	12 6 5 24 18	2 1 0 4 3 1 0 4 3 2
14 11 13 15 12	23 20 22 24 21	25 19 13 7 1	4 3 2 1 0 4 3 2 1 0
19 16 18 20 17	33 30 32 34 31	8 2 21 20 14	1 0 4 3 2 2 1 0 4 3
24 21 23 25 22	43 40 42 44 41	16 15 9 3 22	3 2 1 0 4 0 4 3 2 1
10/PrT	/N5i	9/Sm1	/D5i
4 5 3 1 2	03 04 02 00 01	4 23 17 15 6	0 4 3 2 1 3 2 1 4 0
9 10 8 6 7	13 14 12 10 11	12 10 1 24 18	2 1 0 4 3 1 4 0 3 2
14 15 13 11 12	23 24 22 20 21	21 19 13 7 5	4 3 2 1 0 0 3 2 1 4
19 20 18 16 17	33 34 32 30 31	8 2 25 16 14	1 0 4 3 2 2 1 4 0 3
24 25 23 21 22	43 44 42 40 41	20 11 9 3 22	3 2 1 0 4 4 0 3 2 1
11/PrT	/N5i	10/Sm1	/D5i
4 19 14 9 24	03 33 23 13 43	4 12 25 18 6	0 2 4 3 1 3 1 4 2 0
1 16 11 6 21	00 30 20 10 40	23 16 9 2 15	4 3 1 0 2 2 0 3 1 4
3 18 13 8 23	02 32 22 12 42	7 5 13 21 19	1 0 2 4 3 1 4 2 0 3
5 20 15 10 25	04 34 24 14 44	11 24 17 10 3	2 4 3 1 0 0 3 1 4 2
2 17 12 7 22	01 31 21 11 41	20 8 1 14 22	3 1 0 2 4 4 2 0 3 1
12/PrT	/N5i	12/Sm1	/D5i
4 19 14 9 24	03 33 23 13 43	4 12 21 18 10	0 2 4 3 1 3 1 0 2 4
5 20 15 10 25	04 34 24 14 44	23 20 9 2 11	4 3 1 0 2 2 4 3 1 0
3 18 13 8 23	02 32 22 12 42	7 1 13 25 19	1 0 2 4 3 1 0 2 4 3
1 16 11 6 21	00 30 20 10 40	15 24 17 6 3	2 4 3 1 0 4 3 1 0 2
2 17 12 7 22	01 31 21 11 41	16 8 5 14 22	3 1 0 2 4 0 2 4 3 1
13/PrT	/N5i	15/Sm1	/D5i
5 2 3 4 1	04 01 02 03 00	5 23 16 12 9	0 4 3 2 1 4 2 0 1 3
10 7 8 9 6	14 11 12 13 10	11 7 4 25 18	2 1 0 4 3 0 1 3 4 2
15 12 13 14 11	24 21 22 23 20	24 20 13 6 2	4 3 2 1 0 3 4 2 0 1
20 17 18 19 16	34 31 32 33 30	8 1 22 19 15	1 0 4 3 2 2 0 1 3 4
25 22 23 24 21	44 41 42 43 40	17 14 10 3 21	3 2 1 0 4 1 3 4 2 0
14/PrT	/N5i	13/Sm1	/D5i
5 4 3 2 1	04 03 02 01 00	5 23 16 14 7	0 4 3 2 1 4 2 0 3 1
10 9 8 7 6	14 13 12 11 10	11 9 2 25 18	2 1 0 4 3 0 3 1 4 2
15 14 13 12 11	24 23 22 21 20	22 20 13 6 4	4 3 2 1 0 1 4 2 0 3
20 19 18 17 16	34 33 32 31 30	8 1 24 17 15	1 0 4 3 2 2 0 3 1 4
25 24 23 22 21	44 43 42 41 40	19 12 10 3 21	3 2 1 0 4 3 1 4 2 0
15/PrT	/N5i	14/Sm1	/D5i
5 20 15 10 25	04 34 24 14 44	5 11 24 18 7	0 2 4 3 1 4 0 3 2 1
2 17 12 7 22	01 31 21 11 41	23 17 10 1 14	4 3 1 0 2 2 1 4 0 3
3 18 13 8 23	02 32 22 12 42	6 4 13 22 20	1 0 2 4 3 0 3 2 1 4
4 19 14 9 24	03 33 23 13 43	12 25 16 9 3	2 4 3 1 0 1 4 0 3 2
1 16 11 6 21	00 30 20 10 40	19 8 2 15 21	3 1 0 2 4 3 2 1 4 0
16/PrT	/N5i	16/Sm1	/D5i
5 20 15 10 25	04 34 24 14 44	5 11 22 18 9	0 2 4 3 1 4 0 1 2 3
4 19 14 9 24	03 33 23 13 43	23 19 10 1 12	4 3 1 0 2 2 3 4 0 1
3 18 13 8 23	02 32 22 12 42	6 2 13 24 20	1 0 2 4 3 0 1 2 3 4
2 17 12 7 22	01 31 21 11 41	14 25 16 7 3	2 4 3 1 0 3 4 0 1 2
1 16 11 6 21	00 30 20 10 40	17 8 4 15 21	3 1 0 2 4 1 2 3 4 0

[Count = 16]

\* 新旧のリストで解の対応関係をモニターした結果 \*

?:?:0

1:1, 2:1, 3:1, 4:1, 5:1, 6:1, 7:1, 8:1,

9:1, 10:1, 11:1, 12:1, 13:1, 14:1, 15:1, 16:1

OK!

# 2 \* 原初五方陣とそれをひな形変換して得た汎五方陣のリスト \*

\*\* 五進法表記と五進法分解図を添えた (n1 <n49; n1 <n9 <n17) \*\*

/PrT	/N5i	1/PD	/D5i
1 2 3 4 5	00 01 02 03 04	1 23 20 12 9	0 4 3 2 1 0 2 4 1 3
6 7 8 9 10	10 11 12 13 14	15 7 4 21 18	2 1 0 4 3 4 1 3 0 2
11 12 13 14 15	20 21 22 23 24	24 16 13 10 2	4 3 2 1 0 3 0 2 4 1
16 17 18 19 20	30 31 32 33 34	8 5 22 19 11	1 0 4 3 2 2 4 1 3 0
21 22 23 24 25	40 41 42 43 44	17 14 6 3 25	3 2 1 0 4 1 3 0 2 4

/PrT	/N5i	37/PD	/D5i
1 2 4 5 3	00 01 03 04 02	1 24 18 12 10	0 4 3 2 1 0 3 2 1 4
6 7 9 10 8	10 11 13 14 12	13 7 5 21 19	2 1 0 4 3 2 1 4 0 3
11 12 14 15 13	20 21 23 24 22	25 16 14 8 2	4 3 2 1 0 4 0 3 2 1
16 17 19 20 18	30 31 33 34 32	9 3 22 20 11	1 0 4 3 2 3 2 1 4 0
21 22 24 25 23	40 41 43 44 42	17 15 6 4 23	3 2 1 0 4 1 4 0 3 2

/PrT	/N5i	73/PD	/D5i
1 3 2 4 5	00 02 01 03 04	1 22 20 13 9	0 4 3 2 1 0 1 4 2 3
6 8 7 9 10	10 12 11 13 14	15 8 4 21 17	2 1 0 4 3 4 2 3 0 1
11 13 12 14 15	20 22 21 23 24	24 16 12 10 3	4 3 2 1 0 3 0 1 4 2
16 18 17 19 20	30 32 31 33 34	7 5 23 19 11	1 0 4 3 2 1 4 2 3 0
21 23 22 24 25	40 42 41 43 44	18 14 6 2 25	3 2 1 0 4 2 3 0 1 4

/PrT	/N5i	109/PD	/D5i
1 3 4 5 2	00 02 03 04 01	1 24 17 13 10	0 4 3 2 1 0 3 1 2 4
6 8 9 10 7	10 12 13 14 11	12 8 5 21 19	2 1 0 4 3 1 2 4 0 3
11 13 14 15 12	20 22 23 24 21	25 16 14 7 3	4 3 2 1 0 4 0 3 1 2
16 18 19 20 17	30 32 33 34 31	9 2 23 20 11	1 0 4 3 2 3 1 2 4 0
21 23 24 25 22	40 42 43 44 41	18 15 6 4 22	3 2 1 0 4 2 4 0 3 1

/PrT	/N5i	145/PD	/D5i
1 4 2 3 5	00 03 01 02 04	1 22 20 14 8	0 4 3 2 1 0 1 4 3 2
6 9 7 8 10	10 13 11 12 14	15 9 3 21 17	2 1 0 4 3 4 3 2 0 1
11 14 12 13 15	20 23 21 22 24	23 16 12 10 4	4 3 2 1 0 2 0 1 4 3
16 19 17 18 20	30 33 31 32 34	7 5 24 18 11	1 0 4 3 2 1 4 3 2 0
21 24 22 23 25	40 43 41 42 44	19 13 6 2 25	3 2 1 0 4 3 2 0 1 4

/PrT	/N5i	181/PD	/D5i
1 4 3 5 2	00 03 02 04 01	1 23 17 14 10	0 4 3 2 1 0 2 1 3 4
6 9 8 10 7	10 13 12 14 11	12 9 5 21 18	2 1 0 4 3 1 3 4 0 2
11 14 13 15 12	20 23 22 24 21	25 16 13 7 4	4 3 2 1 0 4 0 2 1 3
16 19 18 20 17	30 33 32 34 31	8 2 24 20 11	1 0 4 3 2 2 1 3 4 0
21 24 23 25 22	40 43 42 44 41	19 15 6 3 22	3 2 1 0 4 3 4 0 2 1

/PrT	/N5i	217/PD	/D5i
1 5 2 3 4	00 04 01 02 03	1 22 19 15 8	0 4 3 2 1 0 1 3 4 2
6 10 7 8 9	10 14 11 12 13	14 10 3 21 17	2 1 0 4 3 3 4 2 0 1
11 15 12 13 14	20 24 21 22 23	23 16 12 9 5	4 3 2 1 0 2 0 1 3 4
16 20 17 18 19	30 34 31 32 33	7 4 25 18 11	1 0 4 3 2 1 3 4 2 0
21 25 22 23 24	40 44 41 42 43	20 13 6 2 24	3 2 1 0 4 4 2 0 1 3

/PrT	/N5i	253/PD	/D5i
1 5 3 4 2	00 04 02 03 01	1 23 17 15 9	0 4 3 2 1 0 2 1 4 3
6 10 8 9 7	10 14 12 13 11	12 10 4 21 18	2 1 0 4 3 1 4 3 0 2
11 15 13 14 12	20 24 22 23 21	24 16 13 7 5	4 3 2 1 0 3 0 2 1 4
16 20 18 19 17	30 34 32 33 31	8 2 25 19 11	1 0 4 3 2 2 1 4 3 0
21 25 23 24 22	40 44 42 43 41	20 14 6 3 22	3 2 1 0 4 4 3 0 2 1

/PrT	/N5i	289/PD	/D5i
1 11 16 6 21	00 20 30 10 40	1 20 24 13 7	0 3 4 2 1 0 4 3 2 1
2 12 17 7 22	01 21 31 11 41	23 12 6 5 19	4 2 1 0 3 2 1 0 4 3
3 13 18 8 23	02 22 32 12 42	10 4 18 22 11	1 0 3 4 2 4 3 2 1 0
4 14 19 9 24	03 23 33 13 43	17 21 15 9 3	3 4 2 1 0 1 0 4 3 2
5 15 20 10 25	04 24 34 14 44	14 8 2 16 25	2 1 0 3 4 3 2 1 0 4
/PrT	/N5i	325/PD	/D5i
1 11 21 6 16	00 20 40 10 30	1 25 18 12 9	0 4 3 2 1 0 4 2 1 3
4 14 24 9 19	03 23 43 13 33	17 14 6 5 23	3 2 1 0 4 1 3 0 4 2
2 12 22 7 17	01 21 41 11 31	10 3 22 19 11	1 0 4 3 2 4 2 1 3 0
3 13 23 8 18	02 22 42 12 32	24 16 15 8 2	4 3 2 1 0 3 0 4 2 1
5 15 25 10 20	04 24 44 14 34	13 7 4 21 20	2 1 0 4 3 2 1 3 0 4
/PrT	/N5i	361/PD	/D5i
1 16 11 6 21	00 30 20 10 40	1 15 24 18 7	0 2 4 3 1 0 4 3 2 1
2 17 12 7 22	01 31 21 11 41	23 17 6 5 14	4 3 1 0 2 2 1 0 4 3
3 18 13 8 23	02 32 22 12 42	10 4 13 22 16	1 0 2 4 3 4 3 2 1 0
4 19 14 9 24	03 33 23 13 43	12 21 20 9 3	2 4 3 1 0 1 0 4 3 2
5 20 15 10 25	04 34 24 14 44	19 8 2 11 25	3 1 0 2 4 3 2 1 0 4
/PrT	/N5i	397/PD	/D5i
1 16 21 6 11	00 30 40 10 20	1 25 13 17 9	0 4 2 3 1 0 4 2 1 3
4 19 24 9 14	03 33 43 13 23	12 19 6 5 23	2 3 1 0 4 1 3 0 4 2
2 17 22 7 12	01 31 41 11 21	10 3 22 14 16	1 0 4 2 3 4 2 1 3 0
3 18 23 8 13	02 32 42 12 22	24 11 20 8 2	4 2 3 1 0 3 0 4 2 1
5 20 25 10 15	04 34 44 14 24	18 7 4 21 15	3 1 0 4 2 2 1 3 0 4
/PrT	/N5i	433/PD	/D5i
1 21 6 11 16	00 40 10 20 30	1 10 19 23 12	0 1 3 4 2 0 4 3 2 1
2 22 7 12 17	01 41 11 21 31	18 22 11 5 9	3 4 2 0 1 2 1 0 4 3
3 23 8 13 18	02 42 12 22 32	15 4 8 17 21	2 0 1 3 4 4 3 2 1 0
4 24 9 14 19	03 43 13 23 33	7 16 25 14 3	1 3 4 2 0 1 0 4 3 2
5 25 10 15 20	04 44 14 24 34	24 13 2 6 20	4 2 0 1 3 3 2 1 0 4
/PrT	/N5i	469/PD	/D5i
1 21 6 16 11	00 40 10 30 20	1 10 13 22 19	0 1 2 4 3 0 4 2 1 3
4 24 9 19 14	03 43 13 33 23	12 24 16 5 8	2 4 3 0 1 1 3 0 4 2
2 22 7 17 12	01 41 11 31 21	20 3 7 14 21	3 0 1 2 4 4 2 1 3 0
3 23 8 18 13	02 42 12 32 22	9 11 25 18 2	1 2 4 3 0 3 0 4 2 1
5 25 10 20 15	04 44 14 34 24	23 17 4 6 15	4 3 0 1 2 2 1 3 0 4
/PrT	/N5i	505/PD	/D5i
1 21 11 16 6	00 40 20 30 10	1 15 9 23 17	0 2 1 4 3 0 4 3 2 1
2 22 12 17 7	01 41 21 31 11	8 22 16 5 14	1 4 3 0 2 2 1 0 4 3
3 23 13 18 8	02 42 22 32 12	20 4 13 7 21	3 0 2 1 4 4 3 2 1 0
4 24 14 19 9	03 43 23 33 13	12 6 25 19 3	2 1 4 3 0 1 0 4 3 2
5 25 15 20 10	04 44 24 34 14	24 18 2 11 10	4 3 0 2 1 3 2 1 0 4
/PrT	/N5i	541/PD	/D5i
1 21 16 6 11	00 40 30 10 20	1 20 13 22 9	0 3 2 4 1 0 4 2 1 3
4 24 19 9 14	03 43 33 13 23	12 24 6 5 18	2 4 1 0 3 1 3 0 4 2
2 22 17 7 12	01 41 31 11 21	10 3 17 14 21	1 0 3 2 4 4 2 1 3 0
3 23 18 8 13	02 42 32 12 22	19 11 25 8 2	3 2 4 1 0 3 0 4 2 1
5 25 20 10 15	04 44 34 14 24	23 7 4 16 15	4 1 0 3 2 2 1 3 0 4
/PrT	/N5i	577/PD	/D5i
2 1 3 4 5	01 00 02 03 04	2 23 20 11 9	0 4 3 2 1 1 2 4 0 3
7 6 8 9 10	11 10 12 13 14	15 6 4 22 18	2 1 0 4 3 4 0 3 1 2
12 11 13 14 15	21 20 22 23 24	24 17 13 10 1	4 3 2 1 0 3 1 2 4 0
17 16 18 19 20	31 30 32 33 34	8 5 21 19 12	1 0 4 3 2 2 4 0 3 1
22 21 23 24 25	41 40 42 43 44	16 14 7 3 25	3 2 1 0 4 0 3 1 2 4

/PrT	/N5i	721/PD	/D5i
2 4 1 3 5	01 03 00 02 04	2 21 20 14 8	0 4 3 2 1 1 0 4 3 2
7 9 6 8 10	11 13 10 12 14	15 9 3 22 16	2 1 0 4 3 4 3 2 1 0
12 14 11 13 15	21 23 20 22 24	23 17 11 10 4	4 3 2 1 0 2 1 0 4 3
17 19 16 18 20	31 33 30 32 34	6 5 24 18 12	1 0 4 3 2 0 4 3 2 1
22 24 21 23 25	41 43 40 42 44	19 13 7 1 25	3 2 1 0 4 3 2 1 0 4
/PrT	/N5i	865/PD	/D5i
2 12 17 7 22	01 21 31 11 41	2 20 24 13 6	0 3 4 2 1 1 4 3 2 0
1 11 16 6 21	00 20 30 10 40	23 11 7 5 19	4 2 1 0 3 2 0 1 4 3
3 13 18 8 23	02 22 32 12 42	10 4 18 21 12	1 0 3 4 2 4 3 2 0 1
4 14 19 9 24	03 23 33 13 43	16 22 15 9 3	3 4 2 1 0 0 1 4 3 2
5 15 20 10 25	04 24 34 14 44	14 8 1 17 25	2 1 0 3 4 3 2 0 1 4
/PrT	/N5i	1009/PD	/D5i
2 22 7 12 17	01 41 11 21 31	2 10 19 23 11	0 1 3 4 2 1 4 3 2 0
1 21 6 11 16	00 40 10 20 30	18 21 12 5 9	3 4 2 0 1 2 0 1 4 3
3 23 8 13 18	02 42 12 22 32	15 4 8 16 22	2 0 1 3 4 4 3 2 0 1
4 24 9 14 19	03 43 13 23 33	6 17 25 14 3	1 3 4 2 0 0 1 4 3 2
5 25 10 15 20	04 44 14 24 34	24 13 1 7 20	4 2 0 1 3 3 2 0 1 4
/PrT	/N5i	1153/PD	/D5i
3 1 2 4 5	02 00 01 03 04	3 22 20 11 9	0 4 3 2 1 2 1 4 0 3
8 6 7 9 10	12 10 11 13 14	15 6 4 23 17	2 1 0 4 3 4 0 3 2 1
13 11 12 14 15	22 20 21 23 24	24 18 12 10 1	4 3 2 1 0 3 2 1 4 0
18 16 17 19 20	32 30 31 33 34	7 5 21 19 13	1 0 4 3 2 1 4 0 3 2
23 21 22 24 25	42 40 41 43 44	16 14 8 2 25	3 2 1 0 4 0 3 2 1 4
/PrT	/N5i	1297/PD	/D5i
3 4 1 2 5	02 03 00 01 04	3 21 20 14 7	0 4 3 2 1 2 0 4 3 1
8 9 6 7 10	12 13 10 11 14	15 9 2 23 16	2 1 0 4 3 4 3 1 2 0
13 14 11 12 15	22 23 20 21 24	22 18 11 10 4	4 3 2 1 0 1 2 0 4 3
18 19 16 17 20	32 33 30 31 34	6 5 24 17 13	1 0 4 3 2 0 4 3 1 2
23 24 21 22 25	42 43 40 41 44	19 12 8 1 25	3 2 1 0 4 3 1 2 0 4
/PrT	/N5i	1441/PD	/D5i
3 13 18 8 23	02 22 32 12 42	3 20 24 12 6	0 3 4 2 1 2 4 3 1 0
1 11 16 6 21	00 20 30 10 40	22 11 8 5 19	4 2 1 0 3 1 0 2 4 3
2 12 17 7 22	01 21 31 11 41	10 4 17 21 13	1 0 3 4 2 4 3 1 0 2
4 14 19 9 24	03 23 33 13 43	16 23 15 9 2	3 4 2 1 0 0 2 4 3 1
5 15 20 10 25	04 24 34 14 44	14 7 1 18 25	2 1 0 3 4 3 1 0 2 4
/PrT	/N5i	1585/PD	/D5i
3 23 8 13 18	02 42 12 22 32	3 10 19 22 11	0 1 3 4 2 2 4 3 1 0
1 21 6 11 16	00 40 10 20 30	17 21 13 5 9	3 4 2 0 1 1 0 2 4 3
2 22 7 12 17	01 41 11 21 31	15 4 7 16 23	2 0 1 3 4 4 3 1 0 2
4 24 9 14 19	03 43 13 23 33	6 18 25 14 2	1 3 4 2 0 0 2 4 3 1
5 25 10 15 20	04 44 14 24 34	24 12 1 8 20	4 2 0 1 3 3 1 0 2 4
/PrT	/N5i	1729/PD	/D5i
4 1 2 3 5	03 00 01 02 04	4 22 20 11 8	0 4 3 2 1 3 1 4 0 2
9 6 7 8 10	13 10 11 12 14	15 6 3 24 17	2 1 0 4 3 4 0 2 3 1
14 11 12 13 15	23 20 21 22 24	23 19 12 10 1	4 3 2 1 0 2 3 1 4 0
19 16 17 18 20	33 30 31 32 34	7 5 21 18 14	1 0 4 3 2 1 4 0 2 3
24 21 22 23 25	43 40 41 42 44	16 13 9 2 25	3 2 1 0 4 0 2 3 1 4
/PrT	/N5i	2017/PD	/D5i
4 14 19 9 24	03 23 33 13 43	4 20 23 12 6	0 3 4 2 1 3 4 2 1 0
1 11 16 6 21	00 20 30 10 40	22 11 9 5 18	4 2 1 0 3 1 0 3 4 2
2 12 17 7 22	01 21 31 11 41	10 3 17 21 14	1 0 3 4 2 4 2 1 0 3
3 13 18 8 23	02 22 32 12 42	16 24 15 8 2	3 4 2 1 0 0 3 4 2 1
5 15 20 10 25	04 24 34 14 44	13 7 1 19 25	2 1 0 3 4 2 1 0 3 4

/PrT	/N5i	2305/PD	/D5i
5 1 2 3 4	04 00 01 02 03	5 22 19 11 8	0 4 3 2 1 4 1 3 0 2
10 6 7 8 9	14 10 11 12 13	14 6 3 25 17	2 1 0 4 3 3 0 2 4 1
15 11 12 13 14	24 20 21 22 23	23 20 12 9 1	4 3 2 1 0 2 4 1 3 0
20 16 17 18 19	34 30 31 32 33	7 4 21 18 15	1 0 4 3 2 1 3 0 2 4
25 21 22 23 24	44 40 41 42 43	16 13 10 2 24	3 2 1 0 4 0 2 4 1 3

/PrT	/N5i	2593/PD	/D5i
5 15 20 10 25	04 24 34 14 44	5 19 23 12 6	0 3 4 2 1 4 3 2 1 0
1 11 16 6 21	00 20 30 10 40	22 11 10 4 18	4 2 1 0 3 1 0 4 3 2
2 12 17 7 22	01 21 31 11 41	9 3 17 21 15	1 0 3 4 2 3 2 1 0 4
3 13 18 8 23	02 22 32 12 42	16 25 14 8 2	3 4 2 1 0 0 4 3 2 1
4 14 19 9 24	03 23 33 13 43	13 7 1 20 24	2 1 0 3 4 2 1 0 4 3

/PrT	/N5i	2881/PD	/D5i
6 7 8 9 10	10 11 12 13 14	6 23 20 2 14	1 4 3 0 2 0 2 4 1 3
11 12 13 14 15	20 21 22 23 24	5 12 9 21 18	0 2 1 4 3 4 1 3 0 2
1 2 3 4 5	00 01 02 03 04	24 16 3 15 7	4 3 0 2 1 3 0 2 4 1
16 17 18 19 20	30 31 32 33 34	13 10 22 19 1	2 1 4 3 0 2 4 1 3 0
21 22 23 24 25	40 41 42 43 44	17 4 11 8 25	3 0 2 1 4 1 3 0 2 4

/PrT	/N5i	3169/PD	/D5i
8 6 7 9 10	12 10 11 13 14	8 22 20 1 14	1 4 3 0 2 2 1 4 0 3
13 11 12 14 15	22 20 21 23 24	5 11 9 23 17	0 2 1 4 3 4 0 3 2 1
3 1 2 4 5	02 00 01 03 04	24 18 2 15 6	4 3 0 2 1 3 2 1 4 0
18 16 17 19 20	32 30 31 33 34	12 10 21 19 3	2 1 4 3 0 1 4 0 3 2
23 21 22 24 25	42 40 41 43 44	16 4 13 7 25	3 0 2 1 4 0 3 2 1 4

/PrT	/N5i	3457/PD	/D5i
10 6 7 8 9	14 10 11 12 13	10 22 19 1 13	1 4 3 0 2 4 1 3 0 2
15 11 12 13 14	24 20 21 22 23	4 11 8 25 17	0 2 1 4 3 3 0 2 4 1
5 1 2 3 4	04 00 01 02 03	23 20 2 14 6	4 3 0 2 1 2 4 1 3 0
20 16 17 18 19	34 30 31 32 33	12 9 21 18 5	2 1 4 3 0 1 3 0 2 4
25 21 22 23 24	44 40 41 42 43	16 3 15 7 24	3 0 2 1 4 0 2 4 1 3

[Count = 3600]

\* OK!

# 3 \* 原初七方陣とそれを二種類のひな形で変換して得た対称汎七方陣のリスト \*

\*\* タイプ1 : n1 < n49; n1 < n13 < n37; タイプ2 : n1 < n49; n1 < n19 < n31; \*\*

原初方陣1	目的方陣1 (古典的表記)	原初方陣2	目的方陣2 (古典的表記)
	1/PrT /Sm11		1/PrT /Sm12
1 2 3 4 5 6 7	1 45 40 35 23 18 13	1 2 3 4 5 6 7	1 39 28 10 48 30 19
8 9 10 11 12 13 14	21 9 4 48 36 31 26	8 9 10 11 12 13 14	27 9 47 29 18 7 38
15 16 17 18 19 20 21	34 22 17 12 7 44 39	15 16 17 18 19 20 21	46 35 17 6 37 26 8
22 23 24 25 26 27 28	47 42 30 25 20 8 3	22 23 24 25 26 27 28	16 5 36 25 14 45 34
29 30 31 32 33 34 35	11 6 43 38 33 28 16	29 30 31 32 33 34 35	42 24 13 44 33 15 4
36 37 38 39 40 41 42	24 19 14 2 46 41 29	36 37 38 39 40 41 42	12 43 32 21 3 41 23
43 44 45 46 47 48 49	37 32 27 15 10 5 49	43 44 45 46 47 48 49	31 20 2 40 22 11 49

原初方陣1	目的方陣1 (七進法)	原初方陣2	目的方陣2 (七進法)
	1/N7i S1/D7i		1/N7i S2/D7i
00 01 02 03 04 05 06	0654321 0246135	00 01 02 03 04 05 06	0531642 0362514
10 11 12 13 14 15 16	2106543 6135024	10 11 12 13 14 15 16	3164205 5140362
20 21 22 23 24 25 26	4321065 5024613	20 21 22 23 24 25 26	6420531 3625140
30 31 32 33 34 35 36	6543210 4613502	30 31 32 33 34 35 36	2053164 1403625
40 41 42 43 44 45 46	1065432 3502461	40 41 42 43 44 45 46	5316420 6251403
50 51 52 53 54 55 56	3210654 2461350	50 51 52 53 54 55 56	1642053 4036251
60 61 62 63 64 65 66	5432106 1350246	60 61 62 63 64 65 66	4205316 2514036

9/Prt /Sm11  
 1 3 2 4 6 5 7 1 44 41 35 24 18 12  
 8 10 9 11 13 12 14 21 10 4 47 36 30 27  
 15 17 16 18 20 19 21 33 22 16 13 7 45 39  
 22 24 23 25 27 26 28 48 42 31 25 19 8 2  
 29 31 30 32 34 33 35 11 5 43 37 34 28 17  
 36 38 37 39 41 40 42 23 20 14 3 46 40 29  
 43 45 44 46 48 47 49 38 32 26 15 9 6 49

9/N7i S1/D7i  
 00 02 01 03 05 04 06 0654321 0156234  
 10 12 11 13 15 14 16 2106543 6234015  
 20 22 21 23 25 24 26 4321065 4015623  
 30 32 31 33 35 34 36 6543210 5623401  
 40 42 41 43 45 44 46 1065432 3401562  
 50 52 51 53 55 54 56 3210654 1562340  
 60 62 61 63 65 64 66 5432106 2340156

17/Prt /Sm11  
 1 5 2 4 6 3 7 1 44 41 35 26 18 10  
 8 12 9 11 13 10 14 21 12 4 45 36 30 27  
 15 19 16 18 20 17 21 31 22 16 13 7 47 39  
 22 26 23 25 27 24 28 48 42 33 25 17 8 2  
 29 33 30 32 34 31 35 11 3 43 37 34 28 19  
 36 40 37 39 41 38 42 23 20 14 5 46 38 29  
 43 47 44 46 48 45 49 40 32 24 15 9 6 49

17/N7i S1/D7i  
 00 04 01 03 05 02 06 0654321 0156432  
 10 14 11 13 15 12 16 2106543 6432015  
 20 24 21 23 25 22 26 4321065 2015643  
 30 34 31 33 35 32 36 6543210 5643201  
 40 44 41 43 45 42 46 1065432 3201564  
 50 54 51 53 55 52 56 3210654 1564320  
 60 64 61 63 65 62 66 5432106 4320156

25/Prt /Sm11  
 1 6 3 4 5 2 7 1 45 40 35 27 18 9  
 8 13 10 11 12 9 14 21 13 4 44 36 31 26  
 15 20 17 18 19 16 21 30 22 17 12 7 48 39  
 22 27 24 25 26 23 28 47 42 34 25 16 8 3  
 29 34 31 32 33 30 35 11 2 43 38 33 28 20  
 36 41 38 39 40 37 42 24 19 14 6 46 37 29  
 43 48 45 46 47 44 49 41 32 23 15 10 5 49

25/N7i S1/D7i  
 00 05 02 03 04 01 06 0654321 0246531  
 10 15 12 13 14 11 16 2106543 6531024  
 20 25 22 23 24 21 26 4321065 1024653  
 30 35 32 33 34 31 36 6543210 4653102  
 40 45 42 43 44 41 46 1065432 3102465  
 50 55 52 53 54 51 56 3210654 2465310  
 60 65 62 63 64 61 66 5432106 5310246

33/Prt /Sm11  
 1 29 8 22 36 15 43 1 14 41 47 32 24 16  
 2 30 9 23 37 16 44 45 30 22 21 6 12 39  
 3 31 10 24 38 17 45 19 4 10 37 43 35 27  
 4 32 11 25 39 18 46 42 48 33 25 17 2 8  
 5 33 12 26 40 19 47 23 15 7 13 40 46 31  
 6 34 13 27 41 20 48 11 38 44 29 28 20 5  
 7 35 14 28 42 21 49 34 26 18 3 9 36 49

9/Prt /Sm12  
 1 39 28 9 47 31 20  
 8 10 9 11 13 12 14 26 10 48 29 18 7 37  
 15 17 16 18 20 19 21 46 35 16 5 38 27 8  
 22 24 23 25 27 26 28 17 6 36 25 14 44 33  
 29 31 30 32 34 33 35 42 23 12 45 34 15 4  
 36 38 37 39 41 40 42 13 43 32 21 2 40 24  
 43 45 44 46 48 47 49 30 19 3 41 22 11 49

9/N7i S2/D7i  
 00 02 01 03 05 04 06 0531642 0361425  
 10 12 11 13 15 14 16 3164205 4250361  
 20 22 21 23 25 24 26 6420531 3614250  
 30 32 31 33 35 34 36 2053164 2503614  
 40 42 41 43 45 44 46 5316420 6142503  
 50 52 51 53 55 54 56 1642053 5036142  
 60 62 61 63 65 64 66 4205316 1425036

17/Prt /Sm12  
 1 5 2 4 6 3 7 1 39 28 9 45 33 20  
 8 12 9 11 13 10 14 24 12 48 29 18 7 37  
 15 19 16 18 20 17 21 46 35 16 3 40 27 8  
 22 26 23 25 27 24 28 19 6 36 25 14 44 31  
 29 33 30 32 34 31 35 42 23 10 47 34 15 4  
 36 40 37 39 41 38 42 13 43 32 21 2 38 26  
 43 47 44 46 48 45 49 30 17 5 41 22 11 49

17/N7i S2/D7i  
 00 04 01 03 05 02 06 0531642 0361245  
 10 14 11 13 15 12 16 3164205 2450361  
 20 24 21 23 25 22 26 6420531 3612450  
 30 34 31 33 35 32 36 2053164 4503612  
 40 44 41 43 45 42 46 5316420 6124503  
 50 54 51 53 55 52 56 1642053 5036124  
 60 64 61 63 65 62 66 4205316 1245036

25/Prt /Sm12  
 1 6 3 4 5 2 7 1 39 28 10 44 34 19  
 8 13 10 11 12 9 14 23 13 47 29 18 7 38  
 15 20 17 18 19 16 21 46 35 17 2 41 26 8  
 22 27 24 25 26 23 28 20 5 36 25 14 45 30  
 29 34 31 32 33 30 35 42 24 9 48 33 15 4  
 36 41 38 39 40 37 42 12 43 32 21 3 37 27  
 43 48 45 46 47 44 49 31 16 6 40 22 11 49

25/N7i S2/D7i  
 00 05 02 03 04 01 06 0531642 0362154  
 10 15 12 13 14 11 16 3164205 1540362  
 20 25 22 23 24 21 26 6420531 3621540  
 30 35 32 33 34 31 36 2053164 5403621  
 40 45 42 43 44 41 46 5316420 6215403  
 50 55 52 53 54 51 56 1642053 4036215  
 60 65 62 63 64 61 66 4205316 2154036

33/Prt /Sm12  
 1 8 29 22 15 36 43 1 27 46 30 42 12 17  
 2 9 30 23 16 37 44 39 9 21 5 24 43 34  
 3 10 31 24 17 38 45 28 47 31 36 13 18 2  
 4 11 32 25 18 39 46 10 15 6 25 44 35 40  
 5 12 33 26 19 40 47 48 32 37 14 19 3 22  
 6 13 34 27 20 41 48 16 7 26 45 29 41 11  
 7 14 35 28 21 42 49 33 38 8 20 4 23 49

33/N7i S1/D7i  
 00 40 10 30 50 20 60 0156432 0654321  
 01 41 11 31 51 21 61 6432015 2106543  
 02 42 12 32 52 22 62 2015643 4321065  
 03 43 13 33 53 23 63 5643201 6543210  
 04 44 14 34 54 24 64 3201564 1065432  
 05 45 15 35 55 25 65 1564320 3210654  
 06 46 16 36 56 26 66 4320156 5432106

49/Prt /Sm11  
 1 36 15 22 29 8 43 1 21 34 47 39 24 9  
 2 37 16 23 30 9 44 45 37 22 14 6 19 32  
 3 38 17 24 31 10 45 12 4 17 30 43 42 27  
 4 39 18 25 32 11 46 35 48 40 25 10 2 15  
 5 40 19 26 33 12 47 23 8 7 20 33 46 38  
 6 41 20 27 34 13 48 18 31 44 36 28 13 5  
 7 42 21 28 35 14 49 41 26 11 3 16 29 49

49/N7i S1/D7i  
 00 50 20 30 40 10 60 0246531 0654321  
 01 51 21 31 41 11 61 6531024 2106543  
 02 52 22 32 42 12 62 1024653 4321065  
 03 53 23 33 43 13 63 4653102 6543210  
 04 54 24 34 44 14 64 3102465 1065432  
 05 55 25 35 45 15 65 2465310 3210654  
 06 56 26 36 46 16 66 5310246 5432106

65/Prt /Sm11  
 2 1 3 4 5 7 6 2 45 40 34 22 18 14  
 9 8 10 11 12 14 13 20 8 4 49 37 31 26  
 16 15 17 18 19 21 20 35 23 17 12 6 43 39  
 23 22 24 25 26 28 27 47 41 29 25 21 9 3  
 30 29 31 32 33 35 34 11 7 44 38 33 27 15  
 37 36 38 39 40 42 41 24 19 13 1 46 42 30  
 44 43 45 46 47 49 48 36 32 28 16 10 5 48

129/Prt /Sm11  
 3 1 2 4 6 7 5 3 44 41 33 22 18 14  
 10 8 9 11 13 14 12 19 8 4 49 38 30 27  
 17 15 16 18 20 21 19 35 24 16 13 5 43 39  
 24 22 23 25 27 28 26 48 40 29 25 21 10 2  
 31 29 30 32 34 35 33 11 7 45 37 34 26 15  
 38 36 37 39 41 42 40 23 20 12 1 46 42 31  
 45 43 44 46 48 49 47 36 32 28 17 9 6 47

193/Prt /Sm11  
 5 1 2 4 6 7 3 5 44 41 31 22 18 14  
 12 8 9 11 13 14 10 17 8 4 49 40 30 27  
 19 15 16 18 20 21 17 35 26 16 13 3 43 39  
 26 22 23 25 27 28 24 48 38 29 25 21 12 2  
 33 29 30 32 34 35 31 11 7 47 37 34 24 15  
 40 36 37 39 41 42 38 23 20 10 1 46 42 33  
 47 43 44 46 48 49 45 36 32 28 19 9 6 45

257/Prt /Sm11  
 6 1 3 4 5 7 2 6 45 40 30 22 18 14  
 13 8 10 11 12 14 9 16 8 4 49 41 31 26  
 20 15 17 18 19 21 16 35 27 17 12 2 43 39  
 27 22 24 25 26 28 23 47 37 29 25 21 13 3  
 34 29 31 32 33 35 30 11 7 48 38 33 23 15  
 41 36 38 39 40 42 37 24 19 9 1 46 42 34  
 48 43 45 46 47 49 44 36 32 28 20 10 5 44

33/N7i S2/D7i  
 00 10 40 30 20 50 60 0364512 0531642  
 01 11 41 31 21 51 61 5120364 3164205  
 02 12 42 32 22 52 62 3645120 6420531  
 03 13 43 33 23 53 63 1203645 2053164  
 04 14 44 34 24 54 64 6451203 5316420  
 05 15 45 35 25 55 65 2036451 1642053  
 06 16 46 36 26 56 66 4512036 4205316

49/Prt /Sm12  
 1 29 36 22 8 15 43 1 27 46 37 21 33 10  
 2 30 37 23 9 16 44 18 30 14 5 24 43 41  
 3 31 38 24 10 17 45 28 47 38 15 34 11 2  
 4 32 39 25 11 18 46 31 8 6 25 44 42 19  
 5 33 40 26 12 19 47 48 39 16 35 12 3 22  
 6 34 41 27 13 20 48 9 7 26 45 36 20 32  
 7 35 42 28 14 21 49 40 17 29 13 4 23 49

49/N7i S2/D7i  
 00 40 50 30 10 20 60 0365241 0531642  
 01 41 51 31 11 21 61 2410365 3164205  
 02 42 52 32 12 22 62 3652410 6420531  
 03 43 53 33 13 23 63 4103652 2053164  
 04 44 54 34 14 24 64 6524103 5316420  
 05 45 55 35 15 25 65 1036524 1642053  
 06 46 56 36 16 26 66 5241036 4205316

65/Prt /Sm12  
 2 1 3 4 5 7 6 2 39 27 10 49 29 19  
 9 8 10 11 12 14 13 28 8 47 30 18 6 38  
 16 15 17 18 19 21 20 46 34 17 7 36 26 9  
 23 22 24 25 26 28 27 15 5 37 25 13 45 35  
 30 29 31 32 33 35 34 41 24 14 43 33 16 4  
 37 36 38 39 40 42 41 12 44 32 20 3 42 22  
 44 43 45 46 47 49 48 31 21 1 40 23 11 48

129/Prt /Sm12  
 3 1 2 4 6 7 5 3 39 26 9 49 29 20  
 10 8 9 11 13 14 12 28 8 48 31 18 5 37  
 17 15 16 18 20 21 19 46 33 16 7 36 27 10  
 24 22 23 25 27 28 26 15 6 38 25 12 44 35  
 31 29 30 32 34 35 33 40 23 14 43 34 17 4  
 38 36 37 39 41 42 40 13 45 32 19 2 42 22  
 45 43 44 46 48 49 47 30 21 1 41 24 11 47

193/Prt /Sm12  
 5 1 2 4 6 7 3 5 39 24 9 49 29 20  
 12 8 9 11 13 14 10 28 8 48 33 18 3 37  
 19 15 16 18 20 21 17 46 31 16 7 36 27 12  
 26 22 23 25 27 28 24 15 6 40 25 10 44 35  
 33 29 30 32 34 35 31 38 23 14 43 34 19 4  
 40 36 37 39 41 42 38 13 47 32 17 2 42 22  
 47 43 44 46 48 49 45 30 21 1 41 26 11 45

257/Prt /Sm12  
 6 1 3 4 5 7 2 6 39 23 10 49 29 19  
 13 8 10 11 12 14 9 28 8 47 34 18 2 38  
 20 15 17 18 19 21 16 46 30 17 7 36 26 13  
 27 22 24 25 26 28 23 15 5 41 25 9 45 35  
 34 29 31 32 33 35 30 37 24 14 43 33 20 4  
 41 36 38 39 40 42 37 12 48 32 16 3 42 22  
 48 43 45 46 47 49 44 31 21 1 40 27 11 44



321/Prt /Sm11														321/Prt /Sm12													
7	2	3	4	5	6	1	7	45	40	29	23	18	13	7	2	3	4	5	6	1	7	39	22	10	48	30	19
14	9	10	11	12	13	8	15	9	4	48	42	31	26	14	9	10	11	12	13	8	27	9	47	35	18	1	38
21	16	17	18	19	20	15	34	28	17	12	1	44	39	21	16	17	18	19	20	15	46	29	17	6	37	26	14
28	23	24	25	26	27	22	47	36	30	25	20	14	3	28	23	24	25	26	27	22	16	5	42	25	8	45	34
35	30	31	32	33	34	29	11	6	49	38	33	22	16	35	30	31	32	33	34	29	36	24	13	44	33	21	4
42	37	38	39	40	41	36	24	19	8	2	46	41	35	42	37	38	39	40	41	36	12	49	32	15	3	41	23
49	44	45	46	47	48	43	37	32	27	21	10	5	43	49	44	45	46	47	48	43	31	20	2	40	28	11	43
385/Prt /Sm11														385/Prt /Sm12													
8	9	10	11	12	13	14	8	38	33	49	23	4	20	8	1	29	22	15	43	36	8	27	39	30	49	5	17
15	16	17	18	19	20	21	7	16	11	41	29	45	26	9	2	30	23	16	44	37	46	2	21	12	24	36	34
1	2	3	4	5	6	7	48	22	3	19	14	37	32	10	3	31	24	17	45	38	28	40	31	43	6	18	9
22	23	24	25	26	27	28	40	35	44	25	6	15	10	11	4	32	25	18	46	39	3	15	13	25	37	35	47
43	44	45	46	47	48	49	18	13	36	31	47	28	2	12	5	33	26	19	47	40	41	32	44	7	19	10	22
29	30	31	32	33	34	35	24	5	21	9	39	34	43	13	6	34	27	20	48	41	16	14	26	38	29	48	4
36	37	38	39	40	41	42	30	46	27	1	17	12	42	14	7	35	28	21	49	42	33	45	1	20	11	23	42
417/Prt /Sm11														417/Prt /Sm12													
9	8	10	11	12	14	13	9	38	33	48	22	4	21	9	2	30	23	16	44	37	9	28	39	29	48	5	17
16	15	17	18	19	21	20	6	15	11	42	30	45	26	8	1	29	22	15	43	36	46	1	20	12	24	37	35
2	1	3	4	5	7	6	49	23	3	19	13	36	32	10	3	31	24	17	45	38	27	40	31	44	7	18	8
23	22	24	25	26	28	27	40	34	43	25	7	16	10	11	4	32	25	18	46	39	3	16	14	25	36	34	47
44	43	45	46	47	49	48	18	14	37	31	47	27	1	12	5	33	26	19	47	40	42	32	43	6	19	10	23
30	29	31	32	33	35	34	24	5	20	8	39	35	44	14	7	35	28	21	49	42	15	13	26	38	30	49	4
37	36	38	39	40	42	41	29	46	28	2	17	12	41	13	6	34	27	20	48	41	33	45	2	21	11	22	41
449/Prt /Sm11														449/Prt /Sm12													
10	8	9	11	13	14	12	10	37	34	47	22	4	21	10	3	31	24	17	45	38	10	28	39	29	47	6	16
17	15	16	18	20	21	19	5	15	11	42	31	44	27	8	1	29	22	15	43	36	46	1	19	13	23	38	35
3	1	2	4	6	7	5	49	24	2	20	12	36	32	9	2	30	23	16	44	37	26	41	30	45	7	18	8
24	22	23	25	27	28	26	41	33	43	25	7	17	9	11	4	32	25	18	46	39	2	17	14	25	36	33	48
45	43	44	46	48	49	47	18	14	38	30	48	26	1	13	6	34	27	20	48	41	42	32	43	5	20	9	24
31	29	30	32	34	35	33	23	6	19	8	39	35	45	14	7	35	28	21	49	42	15	12	27	37	31	49	4
38	36	37	39	41	42	40	29	46	28	3	16	13	40	12	5	33	26	19	47	40	34	44	3	21	11	22	40
481/Prt /Sm11														481/Prt /Sm12													
12	8	9	11	13	14	10	12	37	34	45	22	4	21	12	5	33	26	19	47	40	12	28	39	29	45	6	16
19	15	16	18	20	21	17	3	15	11	42	33	44	27	8	1	29	22	15	43	36	46	1	17	13	23	40	35
5	1	2	4	6	7	3	49	26	2	20	10	36	32	9	2	30	23	16	44	37	24	41	30	47	7	18	8
26	22	23	25	27	28	24	41	31	43	25	7	19	9	11	4	32	25	18	46	39	2	19	14	25	36	31	48
47	43	44	46	48	49	45	18	14	40	30	48	24	1	13	6	34	27	20	48	41	42	32	43	3	20	9	26
33	29	30	32	34	35	31	23	6	17	8	39	35	47	14	7	35	28	21	49	42	15	10	27	37	33	49	4
40	36	37	39	41	42	38	29	46	28	5	16	13	38	10	3	31	24	17	45	38	34	44	5	21	11	22	38
513/Prt /Sm11														513/Prt /Sm12													
13	8	10	11	12	14	9	13	38	33	44	22	4	21	13	6	34	27	20	48	41	13	28	39	29	44	5	17
20	15	17	18	19	21	16	2	15	11	42	34	45	26	8	1	29	22	15	43	36	46	1	16	12	24	41	35
6	1	3	4	5	7	2	49	27	3	19	9	36	32	10	3	31	24	17	45	38	23	40	31	48	7	18	8
27	22	24	25	26	28	23	40	30	43	25	7	20	10	11	4	32	25	18	46	39	3	20	14	25	36	30	47
48	43	45	46	47	49	44	18	14	41	31	47	23	1	12	5	33	26	19	47	40	42	32	43	2	19	10	27
34	29	31	32	33	35	30	24	5	16	8	39	35	48	14	7	35	28	21	49	42	15	9	26	38	34	49	4
41	36	38	39	40	42	37	29	46	28	6	17	12	37	9	2	30	23	16	44	37	33	45	6	21	11	22	37
545/Prt /Sm11														545/Prt /Sm12													
14	9	10	11	12	13	8	14	38	33	43	23	4	20	14	7	35	28	21	49	42	14	27	39	30	43	5	17
21	16	17	18	19	20	15	1	16	11	41	35	45	26	9	2	30	23	16	44	37	46	2	15	12	24	42	34
7	2	3	4	5	6	1	48	28	3	19	8	37	32	10	3	31	24	17	45	38	22	40	31	49	6	18	9
28	23	24	25	26	27	22	40	29	44	25	6	21	10	11	4	32	25	18	46	39	3	21	13	25	37	29	47
49	44	45	46	47	48	43	18	13	42	31	47	22	2	12	5	33	26	19	47	40	41	32	44	1	19	10	28
35	30	31	32	33	34	29	24	5	15	9	39	34	49	13	6	34	27	20	48	41	16	8	26	38	35	48	4
42	37	38	39	40	41	36	30	46	27	7	17	12	36	8	1	29	22	15	43	36	33	45	7	20	11	23	36

[Count = 576 x 2] OK!

# 4-1 \* 原初七方陣とそれをひな形変換して得た汎七方陣のリスト \*

\*\* タイプ1のひな形による構成解 (n1 < n49; n1 < n13 < n37) \*\*

原初方陣1

目的方陣1

(古典的表記)							1/Prt /N7i (七進法表記)							(古典的表記)							1/PD /D7i (七進法分解図)						
1	2	3	4	5	6	7	00	01	02	03	04	05	06	1	45	40	35	23	18	13	0654321	0246135					
8	9	10	11	12	13	14	10	11	12	13	14	15	16	21	9	4	48	36	31	26	2106543	6135024					
15	16	17	18	19	20	21	20	21	22	23	24	25	26	34	22	17	12	7	44	39	4321065	5024613					
22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	47	42	30	25	20	8	3	6543210	4613502					
29	30	31	32	33	34	35	40	41	42	43	44	45	46	11	6	43	38	33	28	16	1065432	3502461					
36	37	38	39	40	41	42	50	51	52	53	54	55	56	24	19	14	2	46	41	29	3210654	2461350					
43	44	45	46	47	48	49	60	61	62	63	64	65	66	37	32	27	15	10	5	49	5432106	1350246					
8641/Prt							/N7i							8641/PD							/D7i						
1	2	4	3	5	6	7	00	01	03	02	04	05	06	1	46	40	35	23	17	13	0654321	0346125					
8	9	11	10	12	13	14	10	11	13	12	14	15	16	21	9	3	48	36	32	26	2106543	6125034					
15	16	18	17	19	20	21	20	21	23	22	24	25	26	34	22	18	12	7	44	38	4321065	5034612					
22	23	25	24	26	27	28	30	31	33	32	34	35	36	47	42	30	24	20	8	4	6543210	4612503					
29	30	32	31	33	34	35	40	41	43	42	44	45	46	10	6	43	39	33	28	16	1065432	2503461					
36	37	39	38	40	41	42	50	51	53	52	54	55	56	25	19	14	2	45	41	29	3210654	3461250					
43	44	46	45	47	48	49	60	61	63	62	64	65	66	37	31	27	15	11	5	49	5432106	1250346					
17281/Prt							/N7i							17281/PD							/D7i						
1	2	5	3	4	6	7	00	01	04	02	03	05	06	1	47	39	35	23	17	13	0654321	0436125					
8	9	12	10	11	13	14	10	11	14	12	13	15	16	21	9	3	48	36	33	25	2106543	6125043					
15	16	19	17	18	20	21	20	21	24	22	23	25	26	34	22	19	11	7	44	38	4321065	5043612					
22	23	26	24	25	27	28	30	31	34	32	33	35	36	46	42	30	24	20	8	5	6543210	3612504					
29	30	33	31	32	34	35	40	41	44	42	43	45	46	10	6	43	40	32	28	16	1065432	2504361					
36	37	40	38	39	41	42	50	51	54	52	53	55	56	26	18	14	2	45	41	29	3210654	4361250					
43	44	47	45	46	48	49	60	61	64	62	63	65	66	37	31	27	15	12	4	49	5432106	1250436					
25921/Prt							/N7i							25921/PD							/D7i						
1	2	6	3	4	5	7	00	01	05	02	03	04	06	1	48	39	35	23	17	12	0654321	0536124					
8	9	13	10	11	12	14	10	11	15	12	13	14	16	21	9	3	47	36	34	25	2106543	6124053					
15	16	20	17	18	19	21	20	21	25	22	23	24	26	33	22	20	11	7	44	38	4321065	4053612					
22	23	27	24	25	26	28	30	31	35	32	33	34	36	46	42	30	24	19	8	6	6543210	3612405					
29	30	34	31	32	33	35	40	41	45	42	43	44	46	10	5	43	41	32	28	16	1065432	2405361					
36	37	41	38	39	40	42	50	51	55	52	53	54	56	27	18	14	2	45	40	29	3210654	5361240					
43	44	48	45	46	47	49	60	61	65	62	63	64	66	37	31	26	15	13	4	49	5432106	1240536					
34561/Prt							/N7i							34561/PD							/D7i						
1	2	7	3	4	5	6	00	01	06	02	03	04	05	1	49	39	34	23	17	12	0654321	0635124					
8	9	14	10	11	12	13	10	11	16	12	13	14	15	20	9	3	47	36	35	25	2106543	5124063					
15	16	21	17	18	19	20	20	21	26	22	23	24	25	33	22	21	11	6	44	38	4321065	4063512					
22	23	28	24	25	26	27	30	31	36	32	33	34	35	46	41	30	24	19	8	7	6543210	3512406					
29	30	35	31	32	33	34	40	41	46	42	43	44	45	10	5	43	42	32	27	16	1065432	2406351					
36	37	42	38	39	40	41	50	51	56	52	53	54	55	28	18	13	2	45	40	29	3210654	6351240					
43	44	49	45	46	47	48	60	61	66	62	63	64	65	37	31	26	15	14	4	48	5432106	1240635					
43201/Prt							/N7i							43201/PD							/D7i						
1	3	2	4	5	6	7	00	02	01	03	04	05	06	1	44	40	35	24	18	13	0654321	0146235					
8	10	9	11	12	13	14	10	12	11	13	14	15	16	21	10	4	48	36	30	26	2106543	6235014					
15	17	16	18	19	20	21	20	22	21	23	24	25	26	34	22	16	12	7	45	39	4321065	5014623					
22	24	23	25	26	27	28	30	32	31	33	34	35	36	47	42	31	25	20	8	2	6543210	4623501					
29	31	30	32	33	34	35	40	42	41	43	44	45	46	11	6	43	37	33	28	17	1065432	3501462					
36	38	37	39	40	41	42	50	52	51	53	54	55	56	23	19	14	3	46	41	29	3210654	1462350					
43	45	44	46	47	48	49	60	62	61	63	64	65	66	38	32	27	15	9	5	49	5432106	2350146					
86401/Prt							/N7i							86401/PD							/D7i						
1	4	2	3	5	6	7	00	03	01	02	04	05	06	1	44	40	35	25	17	13	0654321	0146325					
8	11	9	10	12	13	14	10	13	11	12	14	15	16	21	11	3	48	36	30	26	2106543	6325014					
15	18	16	17	19	20	21	20	23	21	22	24	25	26	34	22	16	12	7	46	38	4321065	5014632					
22	25	23	24	26	27	28	30	33	31	32	34	35	36	47	42	32	24	20	8	2	6543210	4632501					
29	32	30	31	33	34	35	40	43	41	42	44	45	46	10	6	43	37	33	28	18	1065432	2501463					
36	39	37	38	40	41	42	50	53	51	52	54	55	56	23	19	14	4	45	41	29	3210654	1463250					
43	46	44	45	47	48	49	60	63	61	62	64	65	66	39	31	27	15	9	5	49	5432106	3250146					

129601/Prt /N7i														129601/PD /D7i													
1	5	2	3	4	6	7	00	04	01	02	03	05	06	1	44	39	35	26	17	13	0654321	0136425					
8	12	9	10	11	13	14	10	14	11	12	13	15	16	21	12	3	48	36	30	25	2106543	6425013					
15	19	16	17	18	20	21	20	24	21	22	23	25	26	34	22	16	11	7	47	38	4321065	5013642					
22	26	23	24	25	27	28	30	34	31	32	33	35	36	46	42	33	24	20	8	2	6543210	3642501					
29	33	30	31	32	34	35	40	44	41	42	43	45	46	10	6	43	37	32	28	19	1065432	2501364					
36	40	37	38	39	41	42	50	54	51	52	53	55	56	23	18	14	5	45	41	29	3210654	1364250					
43	47	44	45	46	48	49	60	64	61	62	63	65	66	40	31	27	15	9	4	49	5432106	4250136					
172801/Prt /N7i														172801/PD /D7i													
1	6	2	3	4	5	7	00	05	01	02	03	04	06	1	44	39	35	27	17	12	0654321	0136524					
8	13	9	10	11	12	14	10	15	11	12	13	14	16	21	13	3	47	36	30	25	2106543	6524013					
15	20	16	17	18	19	21	20	25	21	22	23	24	26	33	22	16	11	7	48	38	4321065	4013652					
22	27	23	24	25	26	28	30	35	31	32	33	34	36	46	42	34	24	19	8	2	6543210	3652401					
29	34	30	31	32	33	35	40	45	41	42	43	44	46	10	5	43	37	32	28	20	1065432	2401365					
36	41	37	38	39	40	42	50	55	51	52	53	54	56	23	18	14	6	45	40	29	3210654	1365240					
43	48	44	45	46	47	49	60	65	61	62	63	64	66	41	31	26	15	9	4	49	5432106	5240136					
216001/Prt /N7i														216001/PD /D7i													
1	7	2	3	4	5	6	00	06	01	02	03	04	05	1	44	39	34	28	17	12	0654321	0135624					
8	14	9	10	11	12	13	10	16	11	12	13	14	15	20	14	3	47	36	30	25	2106543	5624013					
15	21	16	17	18	19	20	20	26	21	22	23	24	25	33	22	16	11	6	49	38	4321065	4013562					
22	28	23	24	25	26	27	30	36	31	32	33	34	35	46	41	35	24	19	8	2	6543210	3562401					
29	35	30	31	32	33	34	40	46	41	42	43	44	45	10	5	43	37	32	27	21	1065432	2401356					
36	42	37	38	39	40	41	50	56	51	52	53	54	55	23	18	13	7	45	40	29	3210654	1356240					
43	49	44	45	46	47	48	60	66	61	62	63	64	65	42	31	26	15	9	4	48	5432106	6240135					
259201/Prt /N7i														259201/PD /D7i													
2	1	3	4	5	6	7	01	00	02	03	04	05	06	2	45	40	35	22	18	13	0654321	1246035					
9	8	10	11	12	13	14	11	10	12	13	14	15	16	21	8	4	48	37	31	26	2106543	6035124					
16	15	17	18	19	20	21	21	20	22	23	24	25	26	34	23	17	12	7	43	39	4321065	5124603					
23	22	24	25	26	27	28	31	30	32	33	34	35	36	47	42	29	25	20	9	3	6543210	4603512					
30	29	31	32	33	34	35	41	40	42	43	44	45	46	11	6	44	38	33	28	15	1065432	3512460					
37	36	38	39	40	41	42	51	50	52	53	54	55	56	24	19	14	1	46	41	30	3210654	2460351					
44	43	45	46	47	48	49	61	60	62	63	64	65	66	36	32	27	16	10	5	49	5432106	0351246					
518401/Prt /N7i														518401/PD /D7i													
3	1	2	4	5	6	7	02	00	01	03	04	05	06	3	44	40	35	22	18	13	0654321	2146035					
10	8	9	11	12	13	14	12	10	11	13	14	15	16	21	8	4	48	38	30	26	2106543	6035214					
17	15	16	18	19	20	21	22	20	21	23	24	25	26	34	24	16	12	7	43	39	4321065	5214603					
24	22	23	25	26	27	28	32	30	31	33	34	35	36	47	42	29	25	20	10	2	6543210	4603521					
31	29	30	32	33	34	35	42	40	41	43	44	45	46	11	6	45	37	33	28	15	1065432	3521460					
38	36	37	39	40	41	42	52	50	51	53	54	55	56	23	19	14	1	46	41	31	3210654	1460352					
45	43	44	46	47	48	49	62	60	61	63	64	65	66	36	32	27	17	9	5	49	5432106	0352146					
777601/Prt /N7i														777601/PD /D7i													
4	1	2	3	5	6	7	03	00	01	02	04	05	06	4	44	40	35	22	17	13	0654321	3146025					
11	8	9	10	12	13	14	13	10	11	12	14	15	16	21	8	3	48	39	30	26	2106543	6025314					
18	15	16	17	19	20	21	23	20	21	22	24	25	26	34	25	16	12	7	43	38	4321065	5314602					
25	22	23	24	26	27	28	33	30	31	32	34	35	36	47	42	29	24	20	11	2	6543210	4602531					
32	29	30	31	33	34	35	43	40	41	42	44	45	46	10	6	46	37	33	28	15	1065432	2531460					
39	36	37	38	40	41	42	53	50	51	52	54	55	56	23	19	14	1	45	41	32	3210654	1460253					
46	43	44	45	47	48	49	63	60	61	62	64	65	66	36	31	27	18	9	5	49	5432106	0253146					
1036801/Prt /N7i														1036801/PD /D7i													
5	1	2	3	4	6	7	04	00	01	02	03	05	06	5	44	39	35	22	17	13	0654321	4136025					
12	8	9	10	11	13	14	14	10	11	12	13	15	16	21	8	3	48	40	30	25	2106543	6025413					
19	15	16	17	18	20	21	24	20	21	22	23	25	26	34	26	16	11	7	43	38	4321065	5413602					
26	22	23	24	25	27	28	34	30	31	32	33	35	36	46	42	29	24	20	12	2	6543210	3602541					
33	29	30	31	32	34	35	44	40	41	42	43	45	46	10	6	47	37	32	28	15	1065432	2541360					
40	36	37	38	39	41	42	54	50	51	52	53	55	56	23	18	14	1	45	41	33	3210654	1360254					
47	43	44	45	46	48	49	64	60	61	62	63	65	66	36	31	27	19	9	4	49	5432106	0254136					
1296001/Prt /N7i														1296001/PD /D7i													
6	1	2	3	4	5	7	05	00	01	02	03	04	06	6	44	39	35	22	17	12	0654321	5136024					
13	8	9	10	11	12	14	15	10	11	12	13	14	16	21	8	3	47	41	30	25	2106543	6024513					
20	15	16	17	18	19	21	25	20	21	22	23	24	26	33	27	16	11	7	43	38	4321065	4513602					
27	22	23	24	25	26	28	35	30	31	32	33	34	36	46	42	29	24	19	13	2	6543210	3602451					
34	29	30	31	32	33	35	45	40	41	42	43	44	46	10	5	48	37	32	28	15	1065432	2451360					
41	36	37	38	39	40	42	55	50	51	52	53	54	56	23	18	14	1	45	40	34	3210654	1360245					
48	43	44	45	46	47	49	65	60	61	62	63	64	66	36	31	26	20	9	4	49	5432106	0245136					

1555201/Prt /N7i								1555201/PD /D7i							
7	1	2	3	4	5	6	06 00 01 02 03 04 05	7	44	39	34	22	17	12	0654321 6135024
14	8	9	10	11	12	13	16 10 11 12 13 14 15	20	8	3	47	42	30	25	2106543 5024613
21	15	16	17	18	19	20	26 20 21 22 23 24 25	33	28	16	11	6	43	38	4321065 4613502
28	22	23	24	25	26	27	36 30 31 32 33 34 35	46	41	29	24	19	14	2	6543210 3502461
35	29	30	31	32	33	34	46 40 41 42 43 44 45	10	5	49	37	32	27	15	1065432 2461350
42	36	37	38	39	40	41	56 50 51 52 53 54 55	23	18	13	1	45	40	35	3210654 1350246
49	43	44	45	46	47	48	66 60 61 62 63 64 65	36	31	26	21	9	4	48	5432106 0246135

. . . . .

[Count = 3175200] OK!

# 4-2 \* 原初七方陣とそれをひな形変換して得た汎七方陣のリスト \*

\*\* タイプ2のひな形による構成解 (n1 <n49; n1 <n19 <n31) \*\*

1/Prt /N7i								1/PD /D7i							
1	2	3	4	5	6	7	00 01 02 03 04 05 06	1	39	28	10	48	30	19	0531642 0362514
8	9	10	11	12	13	14	10 11 12 13 14 15 16	27	9	47	29	18	7	38	3164205 5140362
15	16	17	18	19	20	21	20 21 22 23 24 25 26	46	35	17	6	37	26	8	6420531 3625140
22	23	24	25	26	27	28	30 31 32 33 34 35 36	16	5	36	25	14	45	34	2053164 1403625
29	30	31	32	33	34	35	40 41 42 43 44 45 46	42	24	13	44	33	15	4	5316420 6251403
36	37	38	39	40	41	42	50 51 52 53 54 55 56	12	43	32	21	3	41	23	1642053 4036251
43	44	45	46	47	48	49	60 61 62 63 64 65 66	31	20	2	40	22	11	49	4205316 2514036
8641/Prt /N7i								8641/PD /D7i							
1	2	4	3	5	6	7	00 01 03 02 04 05 06	1	38	28	11	48	30	19	0531642 0263514
8	9	11	10	12	13	14	10 11 13 12 14 15 16	27	9	47	29	17	7	39	3164205 5140263
15	16	18	17	19	20	21	20 21 23 22 24 25 26	45	35	18	6	37	26	8	6420531 2635140
22	23	25	24	26	27	28	30 31 33 32 34 35 36	16	5	36	24	14	46	34	2053164 1402635
29	30	32	31	33	34	35	40 41 43 42 44 45 46	42	25	13	44	33	15	3	5316420 6351402
36	37	39	38	40	41	42	50 51 53 52 54 55 56	12	43	31	21	4	41	23	1642053 4026351
43	44	46	45	47	48	49	60 61 63 62 64 65 66	32	20	2	40	22	10	49	4205316 3514026
17281/Prt /N7i								17281/PD /D7i							
1	2	5	3	4	6	7	00 01 04 02 03 05 06	1	38	28	12	48	30	18	0531642 0264513
8	9	12	10	11	13	14	10 11 14 12 13 15 16	27	9	46	29	17	7	40	3164205 5130264
15	16	19	17	18	20	21	20 21 24 22 23 25 26	45	35	19	6	37	25	8	6420531 2645130
22	23	26	24	25	27	28	30 31 34 32 33 35 36	16	4	36	24	14	47	34	2053164 1302645
29	30	33	31	32	34	35	40 41 44 42 43 45 46	42	26	13	44	32	15	3	5316420 6451302
36	37	40	38	39	41	42	50 51 54 52 53 55 56	11	43	31	21	5	41	23	1642053 3026451
43	44	47	45	46	48	49	60 61 64 62 63 65 66	33	20	2	39	22	10	49	4205316 4513026
25921/Prt /N7i								25921/PD /D7i							
1	2	6	3	4	5	7	00 01 05 02 03 04 06	1	38	28	13	47	30	18	0531642 0265413
8	9	13	10	11	12	14	10 11 15 12 13 14 16	26	9	46	29	17	7	41	3164205 4130265
15	16	20	17	18	19	21	20 21 25 22 23 24 26	45	35	20	5	37	25	8	6420531 2654130
22	23	27	24	25	26	28	30 31 35 32 33 34 36	16	4	36	24	14	48	33	2053164 1302654
29	30	34	31	32	33	35	40 41 45 42 43 44 46	42	27	12	44	32	15	3	5316420 6541302
36	37	41	38	39	40	42	50 51 55 52 53 54 56	11	43	31	21	6	40	23	1642053 3026541
43	44	48	45	46	47	49	60 61 65 62 63 64 66	34	19	2	39	22	10	49	4205316 5413026
34561/Prt /N7i								34561/PD /D7i							
1	2	7	3	4	5	6	00 01 06 02 03 04 05	1	38	27	14	47	30	18	0531642 0256413
8	9	14	10	11	12	13	10 11 16 12 13 14 15	26	9	46	29	17	6	42	3164205 4130256
15	16	21	17	18	19	20	20 21 26 22 23 24 25	45	34	21	5	37	25	8	6420531 2564130
22	23	28	24	25	26	27	30 31 36 32 33 34 35	16	4	36	24	13	49	33	2053164 1302564
29	30	35	31	32	33	34	40 41 46 42 43 44 45	41	28	12	44	32	15	3	5316420 5641302
36	37	42	38	39	40	41	50 51 56 52 53 54 55	11	43	31	20	7	40	23	1642053 3025641
43	44	49	45	46	47	48	60 61 66 62 63 64 65	35	19	2	39	22	10	48	4205316 6413025
43201/Prt /N7i								43201/PD /D7i							
1	3	2	4	5	6	7	00 02 01 03 04 05 06	1	39	28	9	48	31	19	0531642 0361524
8	10	9	11	12	13	14	10 12 11 13 14 15 16	27	10	47	29	18	7	37	3164205 5240361
15	17	16	18	19	20	21	20 22 21 23 24 25 26	46	35	16	6	38	26	8	6420531 3615240
22	24	23	25	26	27	28	30 32 31 33 34 35 36	17	5	36	25	14	44	34	2053164 2403615
29	31	30	32	33	34	35	40 42 41 43 44 45 46	42	23	13	45	33	15	4	5316420 6152403
36	38	37	39	40	41	42	50 52 51 53 54 55 56	12	43	32	21	2	41	24	1642053 4036152
43	45	44	46	47	48	49	60 62 61 63 64 65 66	30	20	3	40	22	11	49	4205316 1524036

86401/Prt /N7i							86401/PD /D7i															
1	4	2	3	5	6	7	00	03	01	02	04	05	06	1	38	28	9	48	32	19	0531642	0261534
8	11	9	10	12	13	14	10	13	11	12	14	15	16	27	11	47	29	17	7	37	3164205	5340261
15	18	16	17	19	20	21	20	23	21	22	24	25	26	45	35	16	6	39	26	8	6420531	2615340
22	25	23	24	26	27	28	30	33	31	32	34	35	36	18	5	36	24	14	44	34	2053164	3402615
29	32	30	31	33	34	35	40	43	41	42	44	45	46	42	23	13	46	33	15	3	5316420	6153402
36	39	37	38	40	41	42	50	53	51	52	54	55	56	12	43	31	21	2	41	25	1642053	4026153
43	46	44	45	47	48	49	60	63	61	62	64	65	66	30	20	4	40	22	10	49	4205316	1534026
129601/Prt /N7i							129601/PD /D7i															
1	5	2	3	4	6	7	00	04	01	02	03	05	06	1	38	28	9	48	33	18	0531642	0261543
8	12	9	10	11	13	14	10	14	11	12	13	15	16	27	12	46	29	17	7	37	3164205	5430261
15	19	16	17	18	20	21	20	24	21	22	23	25	26	45	35	16	6	40	25	8	6420531	2615430
22	26	23	24	25	27	28	30	34	31	32	33	35	36	19	4	36	24	14	44	34	2053164	4302615
29	33	30	31	32	34	35	40	44	41	42	43	45	46	42	23	13	47	32	15	3	5316420	6154302
36	40	37	38	39	41	42	50	54	51	52	53	55	56	11	43	31	21	2	41	26	1642053	3026154
43	47	44	45	46	48	49	60	64	61	62	63	65	66	30	20	5	39	22	10	49	4205316	1543026
172801/Prt /N7i							172801/PD /D7i															
1	6	2	3	4	5	7	00	05	01	02	03	04	06	1	38	28	9	47	34	18	0531642	0261453
8	13	9	10	11	12	14	10	15	11	12	13	14	16	26	13	46	29	17	7	37	3164205	4530261
15	20	16	17	18	19	21	20	25	21	22	23	24	26	45	35	16	5	41	25	8	6420531	2614530
22	27	23	24	25	26	28	30	35	31	32	33	34	36	20	4	36	24	14	44	33	2053164	5302614
29	34	30	31	32	33	35	40	45	41	42	43	44	46	42	23	12	48	32	15	3	5316420	6145302
36	41	37	38	39	40	42	50	55	51	52	53	54	56	11	43	31	21	2	40	27	1642053	3026145
43	48	44	45	46	47	49	60	65	61	62	63	64	66	30	19	6	39	22	10	49	4205316	1453026
216001/Prt /N7i							216001/PD /D7i															
1	7	2	3	4	5	6	00	06	01	02	03	04	05	1	38	27	9	47	35	18	0531642	0251463
8	14	9	10	11	12	13	10	16	11	12	13	14	15	26	14	46	29	17	6	37	3164205	4630251
15	21	16	17	18	19	20	20	26	21	22	23	24	25	45	34	16	5	42	25	8	6420531	2514630
22	28	23	24	25	26	27	30	36	31	32	33	34	35	21	4	36	24	13	44	33	2053164	6302514
29	35	30	31	32	33	34	40	46	41	42	43	44	45	41	23	12	49	32	15	3	5316420	5146302
36	42	37	38	39	40	41	50	56	51	52	53	54	55	11	43	31	20	2	40	28	1642053	3025146
43	49	44	45	46	47	48	60	66	61	62	63	64	65	30	19	7	39	22	10	48	4205316	1463025
259201/Prt /N7i							259201/PD /D7i															
2	1	3	4	5	6	7	01	00	02	03	04	05	06	2	39	28	10	48	29	19	0531642	1362504
9	8	10	11	12	13	14	11	10	12	13	14	15	16	27	8	47	30	18	7	38	3164205	5041362
16	15	17	18	19	20	21	21	20	22	23	24	25	26	46	35	17	6	36	26	9	6420531	3625041
23	22	24	25	26	27	28	31	30	32	33	34	35	36	15	5	37	25	14	45	34	2053164	0413625
30	29	31	32	33	34	35	41	40	42	43	44	45	46	42	24	13	43	33	16	4	5316420	6250413
37	36	38	39	40	41	42	51	50	52	53	54	55	56	12	44	32	21	3	41	22	1642053	4136250
44	43	45	46	47	48	49	61	60	62	63	64	65	66	31	20	1	40	23	11	49	4205316	2504136
518401/Prt /N7i							518401/PD /D7i															
3	1	2	4	5	6	7	02	00	01	03	04	05	06	3	39	28	9	48	29	19	0531642	2361504
10	8	9	11	12	13	14	12	10	11	13	14	15	16	27	8	47	31	18	7	37	3164205	5042361
17	15	16	18	19	20	21	22	20	21	23	24	25	26	46	35	16	6	36	26	10	6420531	3615042
24	22	23	25	26	27	28	32	30	31	33	34	35	36	15	5	38	25	14	44	34	2053164	0423615
31	29	30	32	33	34	35	42	40	41	43	44	45	46	42	23	13	43	33	17	4	5316420	6150423
38	36	37	39	40	41	42	52	50	51	53	54	55	56	12	45	32	21	2	41	22	1642053	4236150
45	43	44	46	47	48	49	62	60	61	63	64	65	66	30	20	1	40	24	11	49	4205316	1504236
777601/Prt /N7i							777601/PD /D7i															
4	1	2	3	5	6	7	03	00	01	02	04	05	06	4	38	28	9	48	29	19	0531642	3261504
11	8	9	10	12	13	14	13	10	11	12	14	15	16	27	8	47	32	17	7	37	3164205	5043261
18	15	16	17	19	20	21	23	20	21	22	24	25	26	45	35	16	6	36	26	11	6420531	2615043
25	22	23	24	26	27	28	33	30	31	32	34	35	36	15	5	39	24	14	44	34	2053164	0432615
32	29	30	31	33	34	35	43	40	41	42	44	45	46	42	23	13	43	33	18	3	5316420	6150432
39	36	37	38	40	41	42	53	50	51	52	54	55	56	12	46	31	21	2	41	22	1642053	4326150
46	43	44	45	47	48	49	63	60	61	62	64	65	66	30	20	1	40	25	10	49	4205316	1504326
1036801/Prt /N7i							1036801/PD /D7i															
5	1	2	3	4	6	7	04	00	01	02	03	05	06	5	38	28	9	48	29	18	0531642	4261503
12	8	9	10	11	13	14	14	10	11	12	13	15	16	27	8	46	33	17	7	37	3164205	5034261
19	15	16	17	18	20	21	24	20	21	22	23	25	26	45	35	16	6	36	25	12	6420531	2615034
26	22	23	24	25	27	28	34	30	31	32	33	35	36	15	4	40	24	14	44	34	2053164	0342615
33	29	30	31	32	34	35	44	40	41	42	43	45	46	42	23	13	43	32	19	3	5316420	6150342
40	36	37	38	39	41	42	54	50	51	52	53	55	56	11	47	31	21	2	41	22	1642053	3426150
47	43	44	45	46	48	49	64	60	61	62	63	65	66	30	20	1	39	26	10	49	4205316	1503426

1296001/Prt	/N7i	1296001/PD	/D7i
6 1 2 3 4 5 7	05 00 01 02 03 04 06	6 38 28 9 47 29 18	0531642 5261403
13 8 9 10 11 12 14	15 10 11 12 13 14 16	26 8 46 34 17 7 37	3164205 4035261
20 15 16 17 18 19 21	25 20 21 22 23 24 26	45 35 16 5 36 25 13	6420531 2614035
27 22 23 24 25 26 28	35 30 31 32 33 34 36	15 4 41 24 14 44 33	2053164 0352614
34 29 30 31 32 33 35	45 40 41 42 43 44 46	42 23 12 43 32 20 3	5316420 6140352
41 36 37 38 39 40 42	55 50 51 52 53 54 56	11 48 31 21 2 40 22	1642053 3526140
48 43 44 45 46 47 49	65 60 61 62 63 64 66	30 19 1 39 27 10 49	4205316 1403526
1555201/Prt	/N7i	1555201/PD	/D7i
7 1 2 3 4 5 6	06 00 01 02 03 04 05	7 38 27 9 47 29 18	0531642 6251403
14 8 9 10 11 12 13	16 10 11 12 13 14 15	26 8 46 35 17 6 37	3164205 4036251
21 15 16 17 18 19 20	26 20 21 22 23 24 25	45 34 16 5 36 25 14	6420531 2514036
28 22 23 24 25 26 27	36 30 31 32 33 34 35	15 4 42 24 13 44 33	2053164 0362514
35 29 30 31 32 33 34	46 40 41 42 43 44 45	41 23 12 43 32 21 3	5316420 5140362
42 36 37 38 39 40 41	56 50 51 52 53 54 55	11 49 31 20 2 40 22	1642053 3625140
49 43 44 45 46 47 48	66 60 61 62 63 64 65	30 19 1 39 28 10 48	4205316 1403625
1814401/Prt	/N7i	1814401/PD	/D7i
8 9 10 11 12 13 14	10 11 12 13 14 15 16	8 39 28 3 48 30 19	1530642 0362514
1 2 3 4 5 6 7	00 01 02 03 04 05 06	27 2 47 29 18 14 38	3064215 5140362
15 16 17 18 19 20 21	20 21 22 23 24 25 26	46 35 17 13 37 26 1	6421530 3625140
22 23 24 25 26 27 28	30 31 32 33 34 35 36	16 12 36 25 7 45 34	2153064 1403625
29 30 31 32 33 34 35	40 41 42 43 44 45 46	42 24 6 44 33 15 11	5306421 6251403
36 37 38 39 40 41 42	50 51 52 53 54 55 56	5 43 32 21 10 41 23	0642153 4036251
43 44 45 46 47 48 49	60 61 62 63 64 65 66	31 20 9 40 22 4 49	4215306 2514036
1944001/Prt	/N7i	1944001/PD	/D7i
9 8 10 11 12 13 14	11 10 12 13 14 15 16	9 39 28 3 48 29 19	1530642 1362504
2 1 3 4 5 6 7	01 00 02 03 04 05 06	27 1 47 30 18 14 38	3064215 5041362
16 15 17 18 19 20 21	21 20 22 23 24 25 26	46 35 17 13 36 26 2	6421530 3625041
23 22 24 25 26 27 28	31 30 32 33 34 35 36	15 12 37 25 7 45 34	2153064 0413625
30 29 31 32 33 34 35	41 40 42 43 44 45 46	42 24 6 43 33 16 11	5306421 6250413
37 36 38 39 40 41 42	51 50 52 53 54 55 56	5 44 32 21 10 41 22	0642153 4136250
44 43 45 46 47 48 49	61 60 62 63 64 65 66	31 20 8 40 23 4 49	4215306 2504136
2073601/Prt	/N7i	2073601/PD	/D7i
10 8 9 11 12 13 14	12 10 11 13 14 15 16	10 39 28 2 48 29 19	1530642 2361504
3 1 2 4 5 6 7	02 00 01 03 04 05 06	27 1 47 31 18 14 37	3064215 5042361
17 15 16 18 19 20 21	22 20 21 23 24 25 26	46 35 16 13 36 26 3	6421530 3615042
24 22 23 25 26 27 28	32 30 31 33 34 35 36	15 12 38 25 7 44 34	2153064 0423615
31 29 30 32 33 34 35	42 40 41 43 44 45 46	42 23 6 43 33 17 11	5306421 6150423
38 36 37 39 40 41 42	52 50 51 53 54 55 56	5 45 32 21 9 41 22	0642153 4236150
45 43 44 46 47 48 49	62 60 61 63 64 65 66	30 20 8 40 24 4 49	4215306 1504236
2203201/Prt	/N7i	2203201/PD	/D7i
11 8 9 10 12 13 14	13 10 11 12 14 15 16	11 38 28 2 48 29 19	1530642 3261504
4 1 2 3 5 6 7	03 00 01 02 04 05 06	27 1 47 32 17 14 37	3064215 5043261
18 15 16 17 19 20 21	23 20 21 22 24 25 26	45 35 16 13 36 26 4	6421530 2615043
25 22 23 24 26 27 28	33 30 31 32 34 35 36	15 12 39 24 7 44 34	2153064 0432615
32 29 30 31 33 34 35	43 40 41 42 44 45 46	42 23 6 43 33 18 10	5306421 6150432
39 36 37 38 40 41 42	53 50 51 52 54 55 56	5 46 31 21 9 41 22	0642153 4326150
46 43 44 45 47 48 49	63 60 61 62 64 65 66	30 20 8 40 25 3 49	4215306 1504326
2332801/Prt	/N7i	2332801/PD	/D7i
12 8 9 10 11 13 14	14 10 11 12 13 15 16	12 38 28 2 48 29 18	1530642 4261503
5 1 2 3 4 6 7	04 00 01 02 03 05 06	27 1 46 33 17 14 37	3064215 5034261
19 15 16 17 18 20 21	24 20 21 22 23 25 26	45 35 16 13 36 25 5	6421530 2615034
26 22 23 24 25 27 28	34 30 31 32 33 35 36	15 11 40 24 7 44 34	2153064 0342615
33 29 30 31 32 34 35	44 40 41 42 43 45 46	42 23 6 43 32 19 10	5306421 6150342
40 36 37 38 39 41 42	54 50 51 52 53 55 56	4 47 31 21 9 41 22	0642153 3426150
47 43 44 45 46 48 49	64 60 61 62 63 65 66	30 20 8 39 26 3 49	4215306 1503426
2462401/Prt	/N7i	2462401/PD	/D7i
13 8 9 10 11 12 14	15 10 11 12 13 14 16	13 38 28 2 47 29 18	1530642 5261403
6 1 2 3 4 5 7	05 00 01 02 03 04 06	26 1 46 34 17 14 37	3064215 4035261
20 15 16 17 18 19 21	25 20 21 22 23 24 26	45 35 16 12 36 25 6	6421530 2614035
27 22 23 24 25 26 28	35 30 31 32 33 34 36	15 11 41 24 7 44 33	2153064 0352614
34 29 30 31 32 33 35	45 40 41 42 43 44 46	42 23 5 43 32 20 10	5306421 6140352
41 36 37 38 39 40 42	55 50 51 52 53 54 56	4 48 31 21 9 40 22	0642153 3526140
48 43 44 45 46 47 49	65 60 61 62 63 64 66	30 19 8 39 27 3 49	4215306 1403526

2592001/Prt /N7i														2592001/PD /D7i													
14	8	9	10	11	12	13	16	10	11	12	13	14	15	14	38	27	2	47	29	18	1530642	6251403					
7	1	2	3	4	5	6	06	00	01	02	03	04	05	26	1	46	35	17	13	37	3064215	4036251					
21	15	16	17	18	19	20	26	20	21	22	23	24	25	45	34	16	12	36	25	7	6421530	2514036					
28	22	23	24	25	26	27	36	30	31	32	33	34	35	15	11	42	24	6	44	33	2153064	0362514					
35	29	30	31	32	33	34	46	40	41	42	43	44	45	41	23	5	43	32	21	10	5306421	5140362					
42	36	37	38	39	40	41	56	50	51	52	53	54	55	4	49	31	20	9	40	22	0642153	3625140					
49	43	44	45	46	47	48	66	60	61	62	63	64	65	30	19	8	39	28	3	48	4215306	1403625					

. . . . .

[Count = 3175200] OK!

# 4-3 \* 原初七方陣とそれをひな形変換して得た汎七方陣のリスト \*

\*\* タイプ3のひな形による構成解 (n1 <n49; n1 <n10 <n40) \*\*

1/Prt /N7i														1/PD /D7i													
1	2	3	4	5	6	7	00	01	02	03	04	05	06	1	48	39	30	28	19	10	0654321	0531642					
8	9	10	11	12	13	14	10	11	12	13	14	15	16	18	9	7	47	38	29	27	2106543	3164205					
15	16	17	18	19	20	21	20	21	22	23	24	25	26	35	26	17	8	6	46	37	4321065	6420531					
22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35	36	45	36	34	25	16	14	5	6543210	2053164					
29	30	31	32	33	34	35	40	41	42	43	44	45	46	13	4	44	42	33	24	15	1065432	5316420					
36	37	38	39	40	41	42	50	51	52	53	54	55	56	23	21	12	3	43	41	32	3210654	1642053					
43	44	45	46	47	48	49	60	61	62	63	64	65	66	40	31	22	20	11	2	49	5432106	4205316					

2/Prt /N7i														2/PD /D7i													
1	8	15	22	29	36	43	00	10	20	30	40	50	60	1	42	27	12	46	31	16	0531642	0654321					
2	9	16	23	30	37	44	01	11	21	31	41	51	61	24	9	43	35	20	5	39	3164205	2106543					
3	10	17	24	31	38	45	02	12	22	32	42	52	62	47	32	17	2	36	28	13	6420531	4321065					
4	11	18	25	32	39	46	03	13	23	33	43	53	63	21	6	40	25	10	44	29	2053164	6543210					
5	12	19	26	33	40	47	04	14	24	34	44	54	64	37	22	14	48	33	18	3	5316420	1065432					
6	13	20	27	34	41	48	05	15	25	35	45	55	65	11	45	30	15	7	41	26	1642053	3210654					
7	14	21	28	35	42	49	06	16	26	36	46	56	66	34	19	4	38	23	8	49	4205316	5432106					

17281/Prt /N7i														17281/PD /D7i													
1	2	4	3	5	6	7	00	01	03	02	04	05	06	1	48	38	30	28	19	11	0654321	0521643					
8	9	11	10	12	13	14	10	11	13	12	14	15	16	17	9	7	47	39	29	27	2106543	2164305					
15	16	18	17	19	20	21	20	21	23	22	24	25	26	35	26	18	8	6	45	37	4321065	6430521					
22	23	25	24	26	27	28	30	31	33	32	34	35	36	46	36	34	24	16	14	5	6543210	3052164					
29	30	32	31	33	34	35	40	41	43	42	44	45	46	13	3	44	42	33	25	15	1065432	5216430					
36	37	39	38	40	41	42	50	51	53	52	54	55	56	23	21	12	4	43	41	31	3210654	1643052					
43	44	46	45	47	48	49	60	61	63	62	64	65	66	40	32	22	20	10	2	49	5432106	4305216					

17282/Prt /N7i														17282/PD /D7i													
1	8	15	22	29	36	43	00	10	20	30	40	50	60	1	42	27	12	45	32	16	0531642	0654231					
2	9	16	23	30	37	44	01	11	21	31	41	51	61	25	9	43	35	20	5	38	3164205	3106542					
4	11	18	25	32	39	46	03	13	23	33	43	53	63	47	31	18	2	36	28	13	6420531	4231065					
3	10	17	24	31	38	45	02	12	22	32	42	52	62	21	6	40	24	11	44	29	2053164	6542310					
5	12	19	26	33	40	47	04	14	24	34	44	54	64	37	22	14	48	33	17	4	5316420	1065423					
6	13	20	27	34	41	48	05	15	25	35	45	55	65	10	46	30	15	7	41	26	1642053	2310654					
7	14	21	28	35	42	49	06	16	26	36	46	56	66	34	19	3	39	23	8	49	4205316	5423106					

34561/Prt /N7i														34561/PD /D7i													
1	2	5	3	4	6	7	00	01	04	02	03	05	06	1	48	38	30	28	18	12	0654321	0521634					
8	9	12	10	11	13	14	10	11	14	12	13	15	16	17	9	7	46	40	29	27	2106543	2163405					
15	16	19	17	18	20	21	20	21	24	22	23	25	26	35	25	19	8	6	45	37	4321065	6340521					
22	23	26	24	25	27	28	30	31	34	32	33	35	36	47	36	34	24	16	14	4	6543210	4052163					
29	30	33	31	32	34	35	40	41	44	42	43	45	46	13	3	44	42	32	26	15	1065432	5216340					
36	37	40	38	39	41	42	50	51	54	52	53	55	56	23	21	11	5	43	41	31	3210654	1634052					
43	44	47	45	46	48	49	60	61	64	62	63	65	66	39	33	22	20	10	2	49	5432106	3405216					

34562/Prt /N7i														34562/PD /D7i													
1	8	15	22	29	36	43	00	10	20	30	40	50	60	1	42	27	11	45	33	16	0531642	0653241					
2	9	16	23	30	37	44	01	11	21	31	41	51	61	26	9	43	35	20	4	38	3164205	4106532					
5	12	19	26	33	40	47	04	14	24	34	44	54	64	46	31	19	2	36	28	13	6420531	3241065					
3	10	17	24	31	38	45	02	12	22	32	42	52	62	21	6	39	24	12	44	29	2053164	6532410					
4	11	18	25	32	39	46	03	13	23	33	43	53	63	37	22	14	48	32	17	5	5316420	1065324					
6	13	20	27	34	41	48	05	15	25	35	45	55	65	10	47	30	15	7	41	25	1642053	2410653					
7	14	21	28	35	42	49	06	16	26	36	46	56	66	34	18	3	40	23	8	49	4205316	5324106					

51841/Prt /N7i								51841/PD /D7i							
1	2	6	3	4	5	7	00 01 05 02 03 04 06	1	47	38	30	28	18	13	0654321 0421635
8	9	13	10	11	12	14	10 11 15 12 13 14 16	17	9	7	46	41	29	26	2106543 2163504
15	16	20	17	18	19	21	20 21 25 22 23 24 26	35	25	20	8	5	45	37	4321065 6350421
22	23	27	24	25	26	28	30 31 35 32 33 34 36	48	36	33	24	16	14	4	6543210 5042163
29	30	34	31	32	33	35	40 41 45 42 43 44 46	12	3	44	42	32	27	15	1065432 4216350
36	37	41	38	39	40	42	50 51 55 52 53 54 56	23	21	11	6	43	40	31	3210654 1635042
43	44	48	45	46	47	49	60 61 65 62 63 64 66	39	34	22	19	10	2	49	5432106 3504216
51842/Prt /N7i								51842/PD /D7i							
1	8	15	22	29	36	43	00 10 20 30 40 50 60	1	42	26	11	45	34	16	0531642 0643251
2	9	16	23	30	37	44	01 11 21 31 41 51 61	27	9	43	35	19	4	38	3164205 5106432
6	13	20	27	34	41	48	05 15 25 35 45 55 65	46	31	20	2	36	28	12	6420531 3251064
3	10	17	24	31	38	45	02 12 22 32 42 52 62	21	5	39	24	13	44	29	2053164 6432510
4	11	18	25	32	39	46	03 13 23 33 43 53 63	37	22	14	47	32	17	6	5316420 1064325
5	12	19	26	33	40	47	04 14 24 34 44 54 64	10	48	30	15	7	40	25	1642053 2510643
7	14	21	28	35	42	49	06 16 26 36 46 56 66	33	18	3	41	23	8	49	4205316 4325106
69121/Prt /N7i								69121/PD /D7i							
1	2	7	3	4	5	6	00 01 06 02 03 04 05	1	47	38	30	27	18	14	0654321 0421536
8	9	14	10	11	12	13	10 11 16 12 13 14 15	17	9	6	46	42	29	26	2106543 2153604
15	16	21	17	18	19	20	20 21 26 22 23 24 25	34	25	21	8	5	45	37	4321065 5360421
22	23	28	24	25	26	27	30 31 36 32 33 34 35	49	36	33	24	16	13	4	6543210 6042153
29	30	35	31	32	33	34	40 41 46 42 43 44 45	12	3	44	41	32	28	15	1065432 4215360
36	37	42	38	39	40	41	50 51 56 52 53 54 55	23	20	11	7	43	40	31	3210654 1536042
43	44	49	45	46	47	48	60 61 66 62 63 64 65	39	35	22	19	10	2	48	5432106 3604215
69122/Prt /N7i								69122/PD /D7i							
1	8	15	22	29	36	43	00 10 20 30 40 50 60	1	41	26	11	45	35	16	0531642 0543261
2	9	16	23	30	37	44	01 11 21 31 41 51 61	28	9	43	34	19	4	38	3164205 6105432
7	14	21	28	35	42	49	06 16 26 36 46 56 66	46	31	21	2	36	27	12	6420531 3261054
3	10	17	24	31	38	45	02 12 22 32 42 52 62	20	5	39	24	14	44	29	2053164 5432610
4	11	18	25	32	39	46	03 13 23 33 43 53 63	37	22	13	47	32	17	7	5316420 1054326
5	12	19	26	33	40	47	04 14 24 34 44 54 64	10	49	30	15	6	40	25	1642053 2610543
6	13	20	27	34	41	48	05 15 25 35 45 55 65	33	18	3	42	23	8	48	4205316 4326105
86401/Prt /N7i								86401/PD /D7i							
1	3	2	4	5	6	7	00 02 01 03 04 05 06	1	48	39	31	28	19	9	0654321 0532641
8	10	9	11	12	13	14	10 12 11 13 14 15 16	18	10	7	47	37	29	27	2106543 3264105
15	17	16	18	19	20	21	20 22 21 23 24 25 26	35	26	16	8	6	46	38	4321065 6410532
22	24	23	25	26	27	28	30 32 31 33 34 35 36	44	36	34	25	17	14	5	6543210 1053264
29	31	30	32	33	34	35	40 42 41 43 44 45 46	13	4	45	42	33	23	15	1065432 5326410
36	38	37	39	40	41	42	50 52 51 53 54 55 56	24	21	12	2	43	41	32	3210654 2641053
43	45	44	46	47	48	49	60 62 61 63 64 65 66	40	30	22	20	11	3	49	5432106 4105326
86402/Prt /N7i								86402/PD /D7i							
1	8	15	22	29	36	43	00 10 20 30 40 50 60	1	42	27	12	46	30	17	0531642 0654312
3	10	17	24	31	38	45	02 12 22 32 42 52 62	23	10	43	35	20	5	39	3164205 1206543
2	9	16	23	30	37	44	01 11 21 31 41 51 61	47	32	16	3	36	28	13	6420531 4312065
4	11	18	25	32	39	46	03 13 23 33 43 53 63	21	6	40	25	9	45	29	2053164 6543120
5	12	19	26	33	40	47	04 14 24 34 44 54 64	38	22	14	48	33	18	2	5316420 2065431
6	13	20	27	34	41	48	05 15 25 35 45 55 65	11	44	31	15	7	41	26	1642053 3120654
7	14	21	28	35	42	49	06 16 26 36 46 56 66	34	19	4	37	24	8	49	4205316 5431206
172801/Prt /N7i								172801/PD /D7i							
1	4	2	3	5	6	7	00 03 01 02 04 05 06	1	48	38	32	28	19	9	0654321 0523641
8	11	9	10	12	13	14	10 13 11 12 14 15 16	17	11	7	47	37	29	27	2106543 2364105
15	18	16	17	19	20	21	20 23 21 22 24 25 26	35	26	16	8	6	45	39	4321065 6410523
22	25	23	24	26	27	28	30 33 31 32 34 35 36	44	36	34	24	18	14	5	6543210 1052364
29	32	30	31	33	34	35	40 43 41 42 44 45 46	13	3	46	42	33	23	15	1065432 5236410
36	39	37	38	40	41	42	50 53 51 52 54 55 56	25	21	12	2	43	41	31	3210654 3641052
43	46	44	45	47	48	49	60 63 61 62 64 65 66	40	30	22	20	10	4	49	5432106 4105236
172802/Prt /N7i								172802/PD /D7i							
1	8	15	22	29	36	43	00 10 20 30 40 50 60	1	42	27	12	45	30	18	0531642 0654213
4	11	18	25	32	39	46	03 13 23 33 43 53 63	23	11	43	35	20	5	38	3164205 1306542
2	9	16	23	30	37	44	01 11 21 31 41 51 61	47	31	16	4	36	28	13	6420531 4213065
3	10	17	24	31	38	45	02 12 22 32 42 52 62	21	6	40	24	9	46	29	2053164 6542130
5	12	19	26	33	40	47	04 14 24 34 44 54 64	39	22	14	48	33	17	2	5316420 3065421
6	13	20	27	34	41	48	05 15 25 35 45 55 65	10	44	32	15	7	41	26	1642053 2130654
7	14	21	28	35	42	49	06 16 26 36 46 56 66	34	19	3	37	25	8	49	4205316 5421306



259201/Prt /N7i								259201/PD /D7i							
1	5	2	3	4	6	7	00 04 01 02 03 05 06	1	48	38	33	28	18	9	0654321 0524631
8	12	9	10	11	13	14	10 14 11 12 13 15 16	17	12	7	46	37	29	27	2106543 2463105
15	19	16	17	18	20	21	20 24 21 22 23 25 26	35	25	16	8	6	45	40	4321065 6310524
22	26	23	24	25	27	28	30 34 31 32 33 35 36	44	36	34	24	19	14	4	6543210 1052463
29	33	30	31	32	34	35	40 44 41 42 43 45 46	13	3	47	42	32	23	15	1065432 5246310
36	40	37	38	39	41	42	50 54 51 52 53 55 56	26	21	11	2	43	41	31	3210654 4631052
43	47	44	45	46	48	49	60 64 61 62 63 65 66	39	30	22	20	10	5	49	5432106 3105246
259202/Prt /N7i								259202/PD /D7i							
1	8	15	22	29	36	43	00 10 20 30 40 50 60	1	42	27	11	45	30	19	0531642 0653214
5	12	19	26	33	40	47	04 14 24 34 44 54 64	23	12	43	35	20	4	38	3164205 1406532
2	9	16	23	30	37	44	01 11 21 31 41 51 61	46	31	16	5	36	28	13	6420531 3214065
3	10	17	24	31	38	45	02 12 22 32 42 52 62	21	6	39	24	9	47	29	2053164 6532140
4	11	18	25	32	39	46	03 13 23 33 43 53 63	40	22	14	48	32	17	2	5316420 4065321
6	13	20	27	34	41	48	05 15 25 35 45 55 65	10	44	33	15	7	41	25	1642053 2140653
7	14	21	28	35	42	49	06 16 26 36 46 56 66	34	18	3	37	26	8	49	4205316 5321406
345601/Prt /N7i								345601/PD /D7i							
1	6	2	3	4	5	7	00 05 01 02 03 04 06	1	47	38	34	28	18	9	0654321 0425631
8	13	9	10	11	12	14	10 15 11 12 13 14 16	17	13	7	46	37	29	26	2106543 2563104
15	20	16	17	18	19	21	20 25 21 22 23 24 26	35	25	16	8	5	45	41	4321065 6310425
22	27	23	24	25	26	28	30 35 31 32 33 34 36	44	36	33	24	20	14	4	6543210 1042563
29	34	30	31	32	33	35	40 45 41 42 43 44 46	12	3	48	42	32	23	15	1065432 4256310
36	41	37	38	39	40	42	50 55 51 52 53 54 56	27	21	11	2	43	40	31	3210654 5631042
43	48	44	45	46	47	49	60 65 61 62 63 64 66	39	30	22	19	10	6	49	5432106 3104256
345602/Prt /N7i								345602/PD /D7i							
1	8	15	22	29	36	43	00 10 20 30 40 50 60	1	42	26	11	45	30	20	0531642 0643215
6	13	20	27	34	41	48	05 15 25 35 45 55 65	23	13	43	35	19	4	38	3164205 1506432
2	9	16	23	30	37	44	01 11 21 31 41 51 61	46	31	16	6	36	28	12	6420531 3215064
3	10	17	24	31	38	45	02 12 22 32 42 52 62	21	5	39	24	9	48	29	2053164 6432150
4	11	18	25	32	39	46	03 13 23 33 43 53 63	41	22	14	47	32	17	2	5316420 5064321
5	12	19	26	33	40	47	04 14 24 34 44 54 64	10	44	34	15	7	40	25	1642053 2150643
7	14	21	28	35	42	49	06 16 26 36 46 56 66	33	18	3	37	27	8	49	4205316 4321506
432001/Prt /N7i								432001/PD /D7i							
1	7	2	3	4	5	6	00 06 01 02 03 04 05	1	47	38	35	27	18	9	0654321 0426531
8	14	9	10	11	12	13	10 16 11 12 13 14 15	17	14	6	46	37	29	26	2106543 2653104
15	21	16	17	18	19	20	20 26 21 22 23 24 25	34	25	16	8	5	45	42	4321065 5310426
22	28	23	24	25	26	27	30 36 31 32 33 34 35	44	36	33	24	21	13	4	6543210 1042653
29	35	30	31	32	33	34	40 46 41 42 43 44 45	12	3	49	41	32	23	15	1065432 4265310
36	42	37	38	39	40	41	50 56 51 52 53 54 55	28	20	11	2	43	40	31	3210654 6531042
43	49	44	45	46	47	48	60 66 61 62 63 64 65	39	30	22	19	10	7	48	5432106 3104265
432002/Prt /N7i								432002/PD /D7i							
1	8	15	22	29	36	43	00 10 20 30 40 50 60	1	41	26	11	45	30	21	0531642 0543216
7	14	21	28	35	42	49	06 16 26 36 46 56 66	23	14	43	34	19	4	38	3164205 1605432
2	9	16	23	30	37	44	01 11 21 31 41 51 61	46	31	16	7	36	27	12	6420531 3216054
3	10	17	24	31	38	45	02 12 22 32 42 52 62	20	5	39	24	9	49	29	2053164 5432160
4	11	18	25	32	39	46	03 13 23 33 43 53 63	42	22	13	47	32	17	2	5316420 6054321
5	12	19	26	33	40	47	04 14 24 34 44 54 64	10	44	35	15	6	40	25	1642053 2160543
6	13	20	27	34	41	48	05 15 25 35 45 55 65	33	18	3	37	28	8	48	4205316 4321605
518401/Prt /N7i								518401/PD /D7i							
2	1	3	4	5	6	7	01 00 02 03 04 05 06	2	48	39	29	28	19	10	0654321 1530642
9	8	10	11	12	13	14	11 10 12 13 14 15 16	18	8	7	47	38	30	27	2106543 3064215
16	15	17	18	19	20	21	21 20 22 23 24 25 26	35	26	17	9	6	46	36	4321065 6421530
23	22	24	25	26	27	28	31 30 32 33 34 35 36	45	37	34	25	15	14	5	6543210 2153064
30	29	31	32	33	34	35	41 40 42 43 44 45 46	13	4	43	42	33	24	16	1065432 5306421
37	36	38	39	40	41	42	51 50 52 53 54 55 56	22	21	12	3	44	41	32	3210654 0642153
44	43	45	46	47	48	49	61 60 62 63 64 65 66	40	31	23	20	11	1	49	5432106 4215306
518402/Prt /N7i								518402/PD /D7i							
2	9	16	23	30	37	44	01 11 21 31 41 51 61	2	42	27	12	46	31	15	0531642 1654320
1	8	15	22	29	36	43	00 10 20 30 40 50 60	24	8	44	35	20	5	39	3164205 2016543
3	10	17	24	31	38	45	02 12 22 32 42 52 62	47	32	17	1	37	28	13	6420531 4320165
4	11	18	25	32	39	46	03 13 23 33 43 53 63	21	6	40	25	10	43	30	2053164 6543201
5	12	19	26	33	40	47	04 14 24 34 44 54 64	36	23	14	48	33	18	3	5316420 0165432
6	13	20	27	34	41	48	05 15 25 35 45 55 65	11	45	29	16	7	41	26	1642053 3201654
7	14	21	28	35	42	49	06 16 26 36 46 56 66	34	19	4	38	22	9	49	4205316 5432016

3 1 2 4 5 6 7	1036801/Prt /N7i	02 00 01 03 04 05 06	3 48 39 29 28 19 9	1036801/PD /D7i	0654321 2530641
10 8 9 11 12 13 14		12 10 11 13 14 15 16	18 8 7 47 37 31 27		2106543 3064125
17 15 16 18 19 20 21		22 20 21 23 24 25 26	35 26 16 10 6 46 36		4321065 6412530
24 22 23 25 26 27 28		32 30 31 33 34 35 36	44 38 34 25 15 14 5		6543210 1253064
31 29 30 32 33 34 35		42 40 41 43 44 45 46	13 4 43 42 33 23 17		1065432 5306412
38 36 37 39 40 41 42		52 50 51 53 54 55 56	22 21 12 2 45 41 32		3210654 0641253
45 43 44 46 47 48 49		62 60 61 63 64 65 66	40 30 24 20 11 1 49		5432106 4125306
3 10 17 24 31 38 45	1036802/Prt /N7i	02 12 22 32 42 52 62	3 42 27 12 46 30 15	1036802/PD /D7i	0531642 2654310
1 8 15 22 29 36 43		00 10 20 30 40 50 60	23 8 45 35 20 5 39		3164205 1026543
2 9 16 23 30 37 44		01 11 21 31 41 51 61	47 32 16 1 38 28 13		6420531 4310265
4 11 18 25 32 39 46		03 13 23 33 43 53 63	21 6 40 25 9 43 31		2053164 6543102
5 12 19 26 33 40 47		04 14 24 34 44 54 64	36 24 14 48 33 18 2		5316420 0265431
6 13 20 27 34 41 48		05 15 25 35 45 55 65	11 44 29 17 7 41 26		1642053 3102654
7 14 21 28 35 42 49		06 16 26 36 46 56 66	34 19 4 37 22 10 49		4205316 5431026
4 1 2 3 5 6 7	1555201/Prt /N7i	03 00 01 02 04 05 06	4 48 38 29 28 19 9	1555201/PD /D7i	0654321 3520641
11 8 9 10 12 13 14		13 10 11 12 14 15 16	17 8 7 47 37 32 27		2106543 2064135
18 15 16 17 19 20 21		23 20 21 22 24 25 26	35 26 16 11 6 45 36		4321065 6413520
25 22 23 24 26 27 28		33 30 31 32 34 35 36	44 39 34 24 15 14 5		6543210 1352064
32 29 30 31 33 34 35		43 40 41 42 44 45 46	13 3 43 42 33 23 18		1065432 5206413
39 36 37 38 40 41 42		53 50 51 52 54 55 56	22 21 12 2 46 41 31		3210654 0641352
46 43 44 45 47 48 49		63 60 61 62 64 65 66	40 30 25 20 10 1 49		5432106 4135206
4 11 18 25 32 39 46	1555202/Prt /N7i	03 13 23 33 43 53 63	4 42 27 12 45 30 15	1555202/PD /D7i	0531642 3654210
1 8 15 22 29 36 43		00 10 20 30 40 50 60	23 8 46 35 20 5 38		3164205 1036542
2 9 16 23 30 37 44		01 11 21 31 41 51 61	47 31 16 1 39 28 13		6420531 4210365
3 10 17 24 31 38 45		02 12 22 32 42 52 62	21 6 40 24 9 43 32		2053164 6542103
5 12 19 26 33 40 47		04 14 24 34 44 54 64	36 25 14 48 33 17 2		5316420 0365421
6 13 20 27 34 41 48		05 15 25 35 45 55 65	10 44 29 18 7 41 26		1642053 2103654
7 14 21 28 35 42 49		06 16 26 36 46 56 66	34 19 3 37 22 11 49		4205316 5421036
5 1 2 3 4 6 7	2073601/Prt /N7i	04 00 01 02 03 05 06	5 48 38 29 28 18 9	2073601/PD /D7i	0654321 4520631
12 8 9 10 11 13 14		14 10 11 12 13 15 16	17 8 7 46 37 33 27		2106543 2063145
19 15 16 17 18 20 21		24 20 21 22 23 25 26	35 25 16 12 6 45 36		4321065 6314520
26 22 23 24 25 27 28		34 30 31 32 33 35 36	44 40 34 24 15 14 4		6543210 1452063
33 29 30 31 32 34 35		44 40 41 42 43 45 46	13 3 43 42 32 23 19		1065432 5206314
40 36 37 38 39 41 42		54 50 51 52 53 55 56	22 21 11 2 47 41 31		3210654 0631452
47 43 44 45 46 48 49		64 60 61 62 63 65 66	39 30 26 20 10 1 49		5432106 3145206
5 12 19 26 33 40 47	2073602/Prt /N7i	04 14 24 34 44 54 64	5 42 27 11 45 30 15	2073602/PD /D7i	0531642 4653210
1 8 15 22 29 36 43		00 10 20 30 40 50 60	23 8 47 35 20 4 38		3164205 1046532
2 9 16 23 30 37 44		01 11 21 31 41 51 61	46 31 16 1 40 28 13		6420531 3210465
3 10 17 24 31 38 45		02 12 22 32 42 52 62	21 6 39 24 9 43 33		2053164 6532104
4 11 18 25 32 39 46		03 13 23 33 43 53 63	36 26 14 48 32 17 2		5316420 0465321
6 13 20 27 34 41 48		05 15 25 35 45 55 65	10 44 29 19 7 41 25		1642053 2104653
7 14 21 28 35 42 49		06 16 26 36 46 56 66	34 18 3 37 22 12 49		4205316 5321046
6 1 2 3 4 5 7	2592001/Prt /N7i	05 00 01 02 03 04 06	6 47 38 29 28 18 9	2592001/PD /D7i	0654321 5420631
13 8 9 10 11 12 14		15 10 11 12 13 14 16	17 8 7 46 37 34 26		2106543 2063154
20 15 16 17 18 19 21		25 20 21 22 23 24 26	35 25 16 13 5 45 36		4321065 6315420
27 22 23 24 25 26 28		35 30 31 32 33 34 36	44 41 33 24 15 14 4		6543210 1542063
34 29 30 31 32 33 35		45 40 41 42 43 44 46	12 3 43 42 32 23 20		1065432 4206315
41 36 37 38 39 40 42		55 50 51 52 53 54 56	22 21 11 2 48 40 31		3210654 0631542
48 43 44 45 46 47 49		65 60 61 62 63 64 66	39 30 27 19 10 1 49		5432106 3154206
6 13 20 27 34 41 48	2592002/Prt /N7i	05 15 25 35 45 55 65	6 42 26 11 45 30 15	2592002/PD /D7i	0531642 5643210
1 8 15 22 29 36 43		00 10 20 30 40 50 60	23 8 48 35 19 4 38		3164205 1056432
2 9 16 23 30 37 44		01 11 21 31 41 51 61	46 31 16 1 41 28 12		6420531 3210564
3 10 17 24 31 38 45		02 12 22 32 42 52 62	21 5 39 24 9 43 34		2053164 6432105
4 11 18 25 32 39 46		03 13 23 33 43 53 63	36 27 14 47 32 17 2		5316420 0564321
5 12 19 26 33 40 47		04 14 24 34 44 54 64	10 44 29 20 7 40 25		1642053 2105643
7 14 21 28 35 42 49		06 16 26 36 46 56 66	33 18 3 37 22 13 49		4205316 4321056

3110401/Prt /N7i								3110401/PD /D7i							
7	1	2	3	4	5	6	06 00 01 02 03 04 05	7	47	38	29	27	18	9	0654321 6420531
14	8	9	10	11	12	13	16 10 11 12 13 14 15	17	8	6	46	37	35	26	2106543 2053164
21	15	16	17	18	19	20	26 20 21 22 23 24 25	34	25	16	14	5	45	36	4321065 5316420
28	22	23	24	25	26	27	36 30 31 32 33 34 35	44	42	33	24	15	13	4	6543210 1642053
35	29	30	31	32	33	34	46 40 41 42 43 44 45	12	3	43	41	32	23	21	1065432 4205316
42	36	37	38	39	40	41	56 50 51 52 53 54 55	22	20	11	2	49	40	31	3210654 0531642
49	43	44	45	46	47	48	66 60 61 62 63 64 65	39	30	28	19	10	1	48	5432106 3164205
3110402/Prt /N7i								3110402/PD /D7i							
7	14	21	28	35	42	49	06 16 26 36 46 56 66	7	41	26	11	45	30	15	0531642 6543210
1	8	15	22	29	36	43	00 10 20 30 40 50 60	23	8	49	34	19	4	38	3164205 1065432
2	9	16	23	30	37	44	01 11 21 31 41 51 61	46	31	16	1	42	27	12	6420531 3210654
3	10	17	24	31	38	45	02 12 22 32 42 52 62	20	5	39	24	9	43	35	2053164 5432106
4	11	18	25	32	39	46	03 13 23 33 43 53 63	36	28	13	47	32	17	2	5316420 0654321
5	12	19	26	33	40	47	04 14 24 34 44 54 64	10	44	29	21	6	40	25	1642053 2106543
6	13	20	27	34	41	48	05 15 25 35 45 55 65	33	18	3	37	22	14	48	4205316 4321065
3628801/Prt /N7i								3628801/PD /D7i							
8	1	15	22	29	36	43	10 00 20 30 40 50 60	8	42	27	5	46	31	16	1530642 0654321
9	2	16	23	30	37	44	11 01 21 31 41 51 61	24	2	43	35	20	12	39	3064215 2106543
10	3	17	24	31	38	45	12 02 22 32 42 52 62	47	32	17	9	36	28	6	6421530 4321065
11	4	18	25	32	39	46	13 03 23 33 43 53 63	21	13	40	25	3	44	29	2153064 6543210
12	5	19	26	33	40	47	14 04 24 34 44 54 64	37	22	7	48	33	18	10	5306421 1065432
13	6	20	27	34	41	48	15 05 25 35 45 55 65	4	45	30	15	14	41	26	0642153 3210654
14	7	21	28	35	42	49	16 06 26 36 46 56 66	34	19	11	38	23	1	49	4215306 5432106
3888001/Prt /N7i								3888001/PD /D7i							
9	2	16	23	30	37	44	11 01 21 31 41 51 61	9	42	27	5	46	31	15	1530642 1654320
8	1	15	22	29	36	43	10 00 20 30 40 50 60	24	1	44	35	20	12	39	3064215 2016543
10	3	17	24	31	38	45	12 02 22 32 42 52 62	47	32	17	8	37	28	6	6421530 4320165
11	4	18	25	32	39	46	13 03 23 33 43 53 63	21	13	40	25	3	43	30	2153064 6543201
12	5	19	26	33	40	47	14 04 24 34 44 54 64	36	23	7	48	33	18	10	5306421 0165432
13	6	20	27	34	41	48	15 05 25 35 45 55 65	4	45	29	16	14	41	26	0642153 3201654
14	7	21	28	35	42	49	16 06 26 36 46 56 66	34	19	11	38	22	2	49	4215306 5432016
4147201/Prt /N7i								4147201/PD /D7i							
10	3	17	24	31	38	45	12 02 22 32 42 52 62	10	42	27	5	46	30	15	1530642 2654310
8	1	15	22	29	36	43	10 00 20 30 40 50 60	23	1	45	35	20	12	39	3064215 1026543
9	2	16	23	30	37	44	11 01 21 31 41 51 61	47	32	16	8	38	28	6	6421530 4310265
11	4	18	25	32	39	46	13 03 23 33 43 53 63	21	13	40	25	2	43	31	2153064 6543102
12	5	19	26	33	40	47	14 04 24 34 44 54 64	36	24	7	48	33	18	9	5306421 0265431
13	6	20	27	34	41	48	15 05 25 35 45 55 65	4	44	29	17	14	41	26	0642153 3102654
14	7	21	28	35	42	49	16 06 26 36 46 56 66	34	19	11	37	22	3	49	4215306 5431026
4406401/Prt /N7i								4406401/PD /D7i							
11	4	18	25	32	39	46	13 03 23 33 43 53 63	11	42	27	5	45	30	15	1530642 3654210
8	1	15	22	29	36	43	10 00 20 30 40 50 60	23	1	46	35	20	12	38	3064215 1036542
9	2	16	23	30	37	44	11 01 21 31 41 51 61	47	31	16	8	39	28	6	6421530 4210365
10	3	17	24	31	38	45	12 02 22 32 42 52 62	21	13	40	24	2	43	32	2153064 6542103
12	5	19	26	33	40	47	14 04 24 34 44 54 64	36	25	7	48	33	17	9	5306421 0365421
13	6	20	27	34	41	48	15 05 25 35 45 55 65	3	44	29	18	14	41	26	0642153 2103654
14	7	21	28	35	42	49	16 06 26 36 46 56 66	34	19	10	37	22	4	49	4215306 5421036
4665601/Prt /N7i								4665601/PD /D7i							
12	5	19	26	33	40	47	14 04 24 34 44 54 64	12	42	27	4	45	30	15	1530642 4653210
8	1	15	22	29	36	43	10 00 20 30 40 50 60	23	1	47	35	20	11	38	3064215 1046532
9	2	16	23	30	37	44	11 01 21 31 41 51 61	46	31	16	8	40	28	6	6421530 3210465
10	3	17	24	31	38	45	12 02 22 32 42 52 62	21	13	39	24	2	43	33	2153064 6532104
11	4	18	25	32	39	46	13 03 23 33 43 53 63	36	26	7	48	32	17	9	5306421 0465321
13	6	20	27	34	41	48	15 05 25 35 45 55 65	3	44	29	19	14	41	25	0642153 2104653
14	7	21	28	35	42	49	16 06 26 36 46 56 66	34	18	10	37	22	5	49	4215306 5321046
4924801/Prt /N7i								4924801/PD /D7i							
13	6	20	27	34	41	48	15 05 25 35 45 55 65	13	42	26	4	45	30	15	1530642 5643210
8	1	15	22	29	36	43	10 00 20 30 40 50 60	23	1	48	35	19	11	38	3064215 1056432
9	2	16	23	30	37	44	11 01 21 31 41 51 61	46	31	16	8	41	28	5	6421530 3210564
10	3	17	24	31	38	45	12 02 22 32 42 52 62	21	12	39	24	2	43	34	2153064 6432105
11	4	18	25	32	39	46	13 03 23 33 43 53 63	36	27	7	47	32	17	9	5306421 0564321
12	5	19	26	33	40	47	14 04 24 34 44 54 64	3	44	29	20	14	40	25	0642153 2105643
14	7	21	28	35	42	49	16 06 26 36 46 56 66	33	18	10	37	22	6	49	4215306 4321056

5184001/Prt /N7i							5184001/PD /D7i															
14	7	21	28	35	42	49	16	06	26	36	46	56	66	14	41	26	4	45	30	15	1530642	6543210
8	1	15	22	29	36	43	10	00	20	30	40	50	60	23	1	49	34	19	11	38	3064215	1065432
9	2	16	23	30	37	44	11	01	21	31	41	51	61	46	31	16	8	42	27	5	6421530	3210654
10	3	17	24	31	38	45	12	02	22	32	42	52	62	20	12	39	24	2	43	35	2153064	5432106
11	4	18	25	32	39	46	13	03	23	33	43	53	63	36	28	6	47	32	17	9	5306421	0654321
12	5	19	26	33	40	47	14	04	24	34	44	54	64	3	44	29	21	13	40	25	0642153	2106543
13	6	20	27	34	41	48	15	05	25	35	45	55	65	33	18	10	37	22	7	48	4215306	4321065

. . . . .

[Count = 6350400] OK!

(作表: March 11, 2003; 再計算清書稿: September 6, 2005;  
on MacOS X and Xcode 1.5 by 撰田 寛二(Kanji Setsuda))

\*\*\* E-Mail Address:<jag12001@nifty.ne.jp>