

★★

RA-8057

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

★★

RE-9825

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

★★

ZI-6460

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

★★

KI-3547

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



★★

FA-4763

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

★★

LA-6004

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

★★

KI-4522

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

★★

PO-8155

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



★★

DA-2167

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

★★

NA-8401

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

★★

FA-0818

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

★★

ZA-9864

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



★★

TE-7364

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

★★

LA-2252

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

★★

DI-2301

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

★★

SE-9001

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



★★

KO-0630

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

★★

GA-4622

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

★★

GI-2521

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

★★

KI-8961

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



★★

RA-1664

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

★★

NO-7345

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

★★

PA-3593

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

★★

GO-3589

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



★★

LI-4068

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

★★

SE-2751

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

★★

PE-7053

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

★★

ZI-0698

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



★★

HO-2366

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

★★

NI-0903

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

★★

WO-2365

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

★★

TA-0095

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



★★

GI-1221

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

★★

RE-4485

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

★★

KA-6857

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

★★

BE-4858

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



★★

MI-3975

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

★★

PE-0966

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

★★

NA-8333

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

★★

SA-9421

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



★★

TE-7685

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

★★

LI-0543

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

★★

FI-5270

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

★★

TE-0814

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



★★

WI-3337

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

★★

LI-5677

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

★★

TI-6713

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

★★

BO-7025

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



★★

DE-1724

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

★★

LO-6342

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

★★

BI-1542

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

★★

WE-4745

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



★★

NI-9211

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

★★

BI-2325

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

★★

TI-8291

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

★★

MO-1383

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



★★

RA-5451

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

★★

GO-5699

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

★★

LA-0559

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

★★

RO-3086

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



★★

ZO-1326

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

★★

DI-2141

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

★★

DE-7250

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

★★

ZE-8424

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



★★

TI-8543

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

★★

LO-0767

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

★★

DA-1609

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

★★

ME-8395

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



★★

ZE-7391

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

★★

TI-1268

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

★★

NE-7465

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

★★

TA-3429

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



★★

DA-1731

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

★★

KE-6745

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

★★

RA-0827

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

★★

TO-4084

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



★★

NA-1492

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

★★

MA-5580

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

★★

RA-6090

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

★★

MO-1877

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



★★

PA-4468

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

★★

FO-8750

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

★★

WA-6920

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

★★

HO-8773

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



★★

TA-7880

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

★★

TA-1252

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

★★

PE-2928

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

★★

WI-2090

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



★★

KI-9985

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

★★

DI-2877

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

★★

WO-1304

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

★★

MA-5330

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



★★

BI-4148

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

★★

GI-6226

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

★★

NI-3522

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

★★

RI-4279

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



★★

LA-3277

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

★★

BA-0686

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

★★

SE-7022

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

★★

PI-5024

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



★★

LA-0558

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

★★

SE-5238

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

★★

KE-6683

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

★★

BA-3878

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



★★

ME-2913

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

★★

GE-0633

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

★★

SO-4160

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

★★

LA-8144

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



★★

LO-1931

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

★★

HE-3823

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

★★

RA-6535

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

★★

TA-0701

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



★★

BE-6668

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

★★

SI-4426

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

★★

MA-8756

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

★★

NO-3379

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



★★

KO-4746

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

★★

ME-0844

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

★★

PE-2632

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

★★

PO-1965

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



★★

DE-1087

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

★★

ZA-3410

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

★★

DO-1212

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

★★

HE-7562

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



★★

MI-0597

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

★★

PE-3826

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

★★

ZE-4280

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

★★

HO-6742

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



★★

PO-2354

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

★★

BI-6362

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

★★

RI-5333

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

★★

WI-4905

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



★★

FI-4499

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

★★

FE-4867

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

★★

FO-9460

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

★★

LI-0295

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



★★

WO-2680

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

★★

BO-3490

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

★★

DO-5442

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

★★

PA-0553

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



★★

SA-1648

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

★★

FI-8523

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

★★

MO-0010

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

★★

ZO-5074

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



★★

DO-8587

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

★★

NO-0604

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

★★

FA-9173

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

★★

PI-9391

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



★★

MA-5402

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

★★

KA-3530

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

★★

PE-8746

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

★★

ZE-8747

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



★★

LO-4535

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

★★

BA-5029

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

★★

WA-7167

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

★★

RI-9166

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



★★

LA-3028

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

★★

FI-8223

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

★★

LO-0530

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

★★

GE-5275

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



★★

WI-7894

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

★★

WE-1781

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

★★

DE-5610

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

★★

NA-5267

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



★★

BO-6194

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

★★

NE-0066

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

★★

ZI-2219

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

★★

TO-1141

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



★★

BA-8061

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

★★

BE-2022

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

★★

KE-0541

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

★★

DE-1043

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



★★

PO-8718

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

★★

ZA-5541

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

★★

FO-1878

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

★★

MI-4193

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



★★

LI-1536

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

★★

GA-8721

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

★★

GA-8927

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

★★

KE-4348

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



★★

ZO-7290

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

★★

KA-0292

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

★★

PO-9362

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

★★

WI-5023

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



★★

ZE-0308

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

★★

PI-0543

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

★★

PI-0419

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

★★

RO-4143

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



★★

BE-1846

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

★★

BE-8405

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

★★

MI-7544

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

★★

PE-8904

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



★★

SA-3542

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

★★

RE-8885

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

★★

RI-1102

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

★★

ME-6511

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



★★

KI-2038

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

★★

MO-4479

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

★★

LA-9795

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

★★

SE-5152

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



★★

RA-8057

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

★★

RE-9825

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

★★

ZI-6460

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

★★

KI-3547

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



★★

FA-4763

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

★★

LA-6004

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

★★

KI-4522

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

★★

PO-8155

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



★★

DA-2167

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

★★

NA-8401

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

★★

FA-0818

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

★★

ZA-9864

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



★★

TE-7364

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

★★

LA-2252

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

★★

DI-2301

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

★★

SE-9001

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



★★

KO-0630

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

★★

GA-4622

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

★★

GI-2521

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

★★

KI-8961

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



★★

RA-1664

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

★★

NO-7345

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

★★

PA-3593

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

★★

GO-3589

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



★★

LI-4068

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

★★

SE-2751

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

★★

PE-7053

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

★★

ZI-0698

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



★★

HO-2366

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

★★

NI-0903

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

★★

WO-2365

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

★★

TA-0095

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



★★

GI-1221

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

★★

RE-4485

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

★★

KA-6857

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

★★

BE-4858

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



★★

MI-3975

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

★★

PE-0966

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

★★

NA-8333

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

★★

SA-9421

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



★★

TE-7685

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

★★

LI-0543

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

★★

FI-5270

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

★★

TE-0814

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



★★

WI-3337

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

★★

LI-5677

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

★★

TI-6713

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

★★

BO-7025

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



★★

DE-1724

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

★★

LO-6342

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

★★

BI-1542

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

★★

WE-4745

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



★★

NI-9211

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

★★

BI-2325

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

★★

TI-8291

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

★★

MO-1383

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



★★

RA-5451

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

★★

GO-5699

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

★★

LA-0559

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

★★

RO-3086

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



★★

ZO-1326

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

★★

DI-2141

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

★★

DE-7250

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

★★

ZE-8424

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



★★

TI-8543

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

★★

LO-0767

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

★★

DA-1609

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

★★

ME-8395

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



★★

ZE-7391

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

★★

TI-1268

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

★★

NE-7465

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

★★

TA-3429

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



★★

DA-1731

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

★★

KE-6745

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

★★

RA-0827

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

★★

TO-4084

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



★★

NA-1492

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

★★

MA-5580

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

★★

RA-6090

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

★★

MO-1877

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



★★

PA-4468

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

★★

FO-8750

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

★★

WA-6920

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

★★

HO-8773

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



★★

TA-7880

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

★★

TA-1252

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

★★

PE-2928

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

★★

WI-2090

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



★★

KI-9985

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

★★

DI-2877

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

★★

WO-1304

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

★★

MA-5330

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



★★

BI-4148

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

★★

GI-6226

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

★★

NI-3522

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

★★

RI-4279

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



★★

LA-3277

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

★★

BA-0686

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

★★

SE-7022

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

★★

PI-5024

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



★★

LA-0558

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

★★

SE-5238

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

★★

KE-6683

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

★★

BA-3878

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



★★

ME-2913

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

★★

GE-0633

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

★★

SO-4160

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

★★

LA-8144

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



★★

LO-1931

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

★★

HE-3823

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

★★

RA-6535

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

★★

TA-0701

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



★★

BE-6668

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

★★

SI-4426

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

★★

MA-8756

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

★★

NO-3379

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



★★

KO-4746

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

★★

ME-0844

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

★★

PE-2632

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

★★

PO-1965

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



★★

DE-1087

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

★★

ZA-3410

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

★★

DO-1212

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

★★

HE-7562

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



★★

MI-0597

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

★★

PE-3826

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

★★

ZE-4280

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

★★

HO-6742

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



★★

PO-2354

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

★★

BI-6362

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

★★

RI-5333

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

★★

WI-4905

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



★★

FI-4499

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

★★

FE-4867

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

★★

FO-9460

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

★★

LI-0295

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



★★

WO-2680

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

★★

BO-3490

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

★★

DO-5442

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

★★

PA-0553

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



★★

SA-1648

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

★★

FI-8523

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

★★

MO-0010

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

★★

ZO-5074

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



★★

DO-8587

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

★★

NO-0604

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

★★

FA-9173

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

★★

PI-9391

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



★★

MA-5402

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

★★

KA-3530

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

★★

PE-8746

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

★★

ZE-8747

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



★★

LO-4535

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

★★

BA-5029

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

★★

WA-7167

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

★★

RI-9166

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



★★

LA-3028

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

★★

FI-8223

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

★★

LO-0530

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

★★

GE-5275

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



★★

WI-7894

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

★★

WE-1781

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

★★

DE-5610

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

★★

NA-5267

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



★★

BO-6194

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

★★

NE-0066

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

★★

ZI-2219

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

★★

TO-1141

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



★★

BA-8061

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

★★

BE-2022

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

★★

KE-0541

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

★★

DE-1043

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



★★

PO-8718

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

★★

ZA-5541

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

★★

FO-1878

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

★★

MI-4193

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



★★

LI-1536

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

★★

GA-8721

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

★★

GA-8927

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

★★

KE-4348

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



★★

ZO-7290

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

★★

KA-0292

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

★★

PO-9362

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

★★

WI-5023

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



★★

ZE-0308

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

★★

PI-0543

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

★★

PI-0419

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

★★

RO-4143

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



★★

BE-1846

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

★★

BE-8405

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

★★

MI-7544

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

★★

PE-8904

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



★★

SA-3542

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

★★

RE-8885

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

★★

RI-1102

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

★★

ME-6511

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



★★

KI-2038

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

★★

MO-4479

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

★★

LA-9795

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

★★

SE-5152

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



Sudoku Clean Printable Puzzle License

数独题库使用许可

English

These printable Sudoku puzzles are provided free for personal and educational use only.

You may:

1. Print and use the puzzles for personal solving
2. Share the original files freely
3. Use them in classrooms or non-commercial activities

You may NOT:

1. Resell the puzzles or modified versions
2. Use the puzzles in commercial products or services
3. Re-upload the files to paid platforms
4. Remove Sudoku Clean branding or puzzle identifiers

All puzzle content, layouts, and puzzle IDs are copyrighted by Perry Studio / Sudoku Clean.

Official website:

<https://sudokuclean.com>

中文

本题库仅供个人及教育用途免费使用。

你可以：

1. 打印并用于个人解题
2. 分享原始文件
3. 用于课堂或非商业活动

你不可以：

1. 转售题目或修改后的版本
2. 用于商业产品或商业服务
3. 上传至收费平台
4. 移除 Sudoku Clean 的品牌信息或题目标识

所有题目内容、版式设计及 Puzzle ID 均归 Perry Studio / Sudoku Clean 版权所有。

官方网站：

<https://sudokuclean.com>