

★★★

GO-5930

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

★★★

RA-3452

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

★★★

PI-4126

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

★★★

NI-7446

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



★★★

WO-8449

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

★★★

SI-8463

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

★★★

PO-5826

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

★★★

BA-6488

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



★★★

FA-0275

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

★★★

RA-3885

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

★★★

DE-9150

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

★★★

BO-4670

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



★★★

PI-9885

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

★★★

HA-5202

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

★★★

MA-5582

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

★★★

LA-0214

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



★★★

PE-3168

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

★★★

TA-5421

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

★★★

KI-9367

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

★★★

BI-8294

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



★★★

MI-0199

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

★★★

NA-4252

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

★★★

MI-3371

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

★★★

RO-0021

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



★★★

BI-4366

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

★★★

ZI-3676

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

★★★

HA-3603

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

★★★

HI-2911

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



★★★

DO-2370

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

★★★

GO-9719

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

★★★

ZO-9424

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

★★★

DE-4505

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



★★★

KE-8029

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

★★★

GA-7880

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

★★★

FI-9536

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

★★★

LO-6512

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



★★★

TE-2678

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

★★★

GE-9669

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

★★★

SE-4031

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

★★★

LE-6007

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



★★★

WE-0589

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

★★★

PO-4700

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

★★★

BA-0052

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

★★★

WO-5718

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



★★★

WI-9581

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

★★★

GI-8182

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

★★★

DA-7350

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

★★★

RE-2132

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



★★★

FA-6642

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

★★★

HA-1192

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

★★★

LA-9800

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

★★★

RA-9011

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



★★★

WE-4802

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

★★★

ZE-9921

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

★★★

FE-5211

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

★★★

BA-1117

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



★★★

HE-1817

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

★★★

WO-4624

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

★★★

FO-3242

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

★★★

ZA-2753

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



★★★

ME-5129

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

★★★

GI-5919

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

★★★

MO-8520

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

★★★

WA-5258

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



★★★

HO-6167

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

★★★

HE-3857

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

★★★

TO-3089

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

★★★

MO-7665

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



★★★

BI-2212

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

★★★

TI-9189

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

★★★

WE-7906

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

★★★

ZO-2323

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



★★★

SI-5122

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

★★★

NI-4951

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

★★★

RO-5290

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

★★★

PA-9933

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



★★★

HO-4476

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

★★★

ZE-1240

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

★★★

HA-8049

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

★★★

FE-3629

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



★★★

MI-2265

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

★★★

GO-6259

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

★★★

KI-0997

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

★★★

SO-3963

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



★★★

GE-7061

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

★★★

GO-9220

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

★★★

DA-3665

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

★★★

FA-3016

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



★★★

DO-2688

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

★★★

ME-0587

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

★★★

LO-2440

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

★★★

DI-4058

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



★★★

HA-6923

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

★★★

GE-3103

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

★★★

NA-9491

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

★★★

MI-0182

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



★★★

NO-4419

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

★★★

DI-8579

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

★★★

TI-0721

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

★★★

WI-1067

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



★★★

LA-1158

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

★★★

NI-3955

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

★★★

NI-5097

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

★★★

DA-5618

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



★★★

FA-7392

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

★★★

KI-6655

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

★★★

TA-5142

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

★★★

FO-3665

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



★★★

KO-7425

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

★★★

SO-1987

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

★★★

KO-0473

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

★★★

FO-3025

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



★★★

TE-4301

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

★★★

BI-7669

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

★★★

PE-0095

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

★★★

TA-9374

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



★★★

HE-6675

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

★★★

SO-6177

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

★★★

LE-1498

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

★★★

TI-5158

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



★★★

NA-9861

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

★★★

GA-6543

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

★★★

GE-8361

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

★★★

HE-0078

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



★★★

PA-4651

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

★★★

PO-6613

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

★★★

HE-0784

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

★★★

RO-2641

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



★★★

WA-7857

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

★★★

GO-6259

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

★★★

ZI-8688

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

★★★

HE-2179

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



★★★

RI-0713

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

★★★

WE-5032

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

★★★

BO-5353

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

★★★

ZE-1224

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



★★★

PI-1097

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

★★★

WO-8054

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

★★★

ZI-2982

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

★★★

FI-4959

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



★★★

GI-3175

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

★★★

RI-5357

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

★★★

KI-1072

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

★★★

ZO-6907

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



★★★

MA-5559

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

★★★

KO-5475

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

★★★

TA-0144

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

★★★

KI-5361

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



★★★

DI-3662

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

★★★

ZA-2987

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

★★★

DA-6528

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

★★★

ME-2833

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



★★★

MI-4005

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

★★★

BI-3370

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

★★★

RA-9830

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

★★★

WE-1296

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



★★★

DE-7449

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

★★★

ME-9962

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

★★★

ZA-1907

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

★★★

BE-3742

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



★★★

LO-2127

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

★★★

TI-0313

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

★★★

HA-9549

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

★★★

KA-0521

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



★★★

LA-7405

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

★★★

KO-5507

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

★★★

NO-7589

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

★★★

GO-1670

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



★★★

FA-8277

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

★★★

PE-3501

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

★★★

FE-0812

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

★★★

NA-3738

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



★★★

BE-7464

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

★★★

KA-8133

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

★★★

ZE-5927

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

★★★

PO-9764

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



★★★

WE-3383

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

★★★

NI-2068

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

★★★

DI-2649

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

★★★

GE-0226

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



★★★

TA-5200

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

★★★

ME-4383

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

★★★

KA-0041

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

★★★

MI-5456

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



★★★

TA-1579

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

★★★

RE-7267

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

★★★

PE-5476

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

★★★

HO-0610

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



★★★

NE-0482

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

★★★

BA-3351

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

★★★

ZO-1948

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

★★★

DI-1132

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



★★★

DI-9332

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

★★★

HI-3756

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

★★★

TO-4865

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

★★★

SI-6738

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



★★★

TA-4488

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

★★★

RI-2455

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

★★★

NA-8645

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

★★★

MO-0789

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



★★★

GO-5930

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

★★★

RA-3452

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

★★★

PI-4126

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

★★★

NI-7446

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



★★★

WO-8449

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

★★★

SI-8463

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

★★★

PO-5826

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

★★★

BA-6488

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



★★★

FA-0275

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

★★★

RA-3885

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

★★★

DE-9150

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

★★★

BO-4670

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



★★★

PI-9885

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

★★★

HA-5202

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

★★★

MA-5582

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

★★★

LA-0214

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



★★★

PE-3168

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

★★★

TA-5421

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

★★★

KI-9367

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

★★★

BI-8294

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



★★★

MI-0199

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

★★★

NA-4252

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

★★★

MI-3371

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

★★★

RO-0021

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



★★★

BI-4366

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

★★★

ZI-3676

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

★★★

HA-3603

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

★★★

HI-2911

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



★★★

DO-2370

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

★★★

GO-9719

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

★★★

ZO-9424

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

★★★

DE-4505

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



★★★

KE-8029

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

★★★

GA-7880

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

★★★

FI-9536

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

★★★

LO-6512

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



★★★

TE-2678

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

★★★

GE-9669

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

★★★

SE-4031

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

★★★

LE-6007

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



★★★

WE-0589

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

★★★

PO-4700

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

★★★

BA-0052

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

★★★

WO-5718

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



★★★

WI-9581

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

★★★

GI-8182

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

★★★

DA-7350

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

★★★

RE-2132

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



★★★

FA-6642

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

★★★

HA-1192

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

★★★

LA-9800

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

★★★

RA-9011

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



★★★

WE-4802

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

★★★

ZE-9921

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

★★★

FE-5211

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

★★★

BA-1117

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



★★★

HE-1817

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

★★★

WO-4624

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

★★★

FO-3242

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

★★★

ZA-2753

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



★★★

ME-5129

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

★★★

GI-5919

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

★★★

MO-8520

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

★★★

WA-5258

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



★★★

HO-6167

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

★★★

HE-3857

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

★★★

TO-3089

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

★★★

MO-7665

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



★★★

BI-2212

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

★★★

TI-9189

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

★★★

WE-7906

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

★★★

ZO-2323

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



★★★

SI-5122

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

★★★

NI-4951

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

★★★

RO-5290

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

★★★

PA-9933

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



★★★

HO-4476

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

★★★

ZE-1240

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

★★★

HA-8049

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

★★★

FE-3629

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



★★★

MI-2265

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

★★★

GO-6259

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

★★★

KI-0997

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

★★★

SO-3963

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



★★★

GE-7061

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

★★★

GO-9220

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

★★★

DA-3665

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

★★★

FA-3016

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



★★★

DO-2688

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

★★★

ME-0587

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

★★★

LO-2440

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

★★★

DI-4058

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



★★★

HA-6923

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

★★★

GE-3103

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

★★★

NA-9491

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

★★★

MI-0182

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



★★★

NO-4419

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

★★★

DI-8579

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

★★★

TI-0721

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

★★★

WI-1067

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



★★★

LA-1158

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

★★★

NI-3955

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

★★★

NI-5097

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

★★★

DA-5618

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



★★★

FA-7392

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

★★★

KI-6655

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

★★★

TA-5142

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

★★★

FO-3665

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



★★★

KO-7425

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

★★★

SO-1987

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

★★★

KO-0473

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

★★★

FO-3025

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



★★★

TE-4301

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

★★★

BI-7669

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

★★★

PE-0095

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

★★★

TA-9374

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



★★★

HE-6675

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

★★★

SO-6177

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

★★★

LE-1498

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

★★★

TI-5158

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



★★★

NA-9861

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

★★★

GA-6543

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

★★★

GE-8361

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

★★★

HE-0078

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



★★★

PA-4651

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

★★★

PO-6613

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

★★★

HE-0784

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

★★★

RO-2641

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



★★★

WA-7857

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

★★★

GO-6259

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

★★★

ZI-8688

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

★★★

HE-2179

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



★★★

RI-0713

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

★★★

WE-5032

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

★★★

BO-5353

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

★★★

ZE-1224

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



★★★

PI-1097

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

★★★

WO-8054

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

★★★

ZI-2982

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

★★★

FI-4959

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



★★★

GI-3175

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

★★★

RI-5357

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

★★★

KI-1072

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

★★★

ZO-6907

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



★★★

MA-5559

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

★★★

KO-5475

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

★★★

TA-0144

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

★★★

KI-5361

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



★★★

DI-3662

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

★★★

ZA-2987

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

★★★

DA-6528

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

★★★

ME-2833

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



★★★

MI-4005

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

★★★

BI-3370

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

★★★

RA-9830

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

★★★

WE-1296

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



★★★

DE-7449

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

★★★

ME-9962

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

★★★

ZA-1907

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

★★★

BE-3742

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



★★★

LO-2127

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

★★★

TI-0313

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

★★★

HA-9549

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

★★★

KA-0521

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



★★★

LA-7405

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

★★★

KO-5507

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

★★★

NO-7589

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

★★★

GO-1670

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



★★★

FA-8277

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

★★★

PE-3501

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

★★★

FE-0812

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

★★★

NA-3738

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



★★★

BE-7464

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

★★★

KA-8133

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

★★★

ZE-5927

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

★★★

PO-9764

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



★★★

WE-3383

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

★★★

NI-2068

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

★★★

DI-2649

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

★★★

GE-0226

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



★★★

TA-5200

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

★★★

ME-4383

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

★★★

KA-0041

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

★★★

MI-5456

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



★★★

TA-1579

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

★★★

RE-7267

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

★★★

PE-5476

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

★★★

HO-0610

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



★★★

NE-0482

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

★★★

BA-3351

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

★★★

ZO-1948

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

★★★

DI-1132

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



★★★

DI-9332

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

★★★

HI-3756

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

★★★

TO-4865

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

★★★

SI-6738

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



★★★

TA-4488

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

★★★

RI-2455

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

★★★

NA-8645

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

★★★

MO-0789

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



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>