

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4908

7								
					5		2	
		8	9					3
				1				
6						4		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4909

					6			
								5
8								
2				1				
								7
		9			4	3		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4910

					6			
							4	
		5						
	2							
					1			
							7	
8								
					3		9	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4911

					7	6		
		1						
				3				
							5	
	4							
		2		8				
							9	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4912

						4		
	9				8			
		6				1		
				7				
3								
					5	2		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4913

							8	
				1				
		7						
							5	
	3							
				2				
				6				
9								4

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4914

	1		4				9	
		6		2			5	
	7							3
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4915

								6
				9				
		1						
					5	3		
	4							
								2
		7						
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4916

				2				
9								5
					4			
								1
	6							
7				3				
							8	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4917

		3			8		9	
						5		
6								
			2					
					4		7	
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4918

							8	
5								
					7			
					1		3	
		9						
	4			6				
						2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4919

		9			8			
							2	
								7
		3			5			
	6					1		
					4			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4920

					6			
3								
						2		
								8
5				1				
9			7			4		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4921

		4						
								7
			2					
					3			
		5					6	
			9				1	
8								

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4922

						9		
	3		1					
	2						8	
			5					
	6							
			7			4		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4923

			4					
6								7
	5			9				1
					2			
	3					8		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4924

					6			
	8							2
4					3			7
						1		
		5	9					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4925

							9	
4								
				2				
			8			6		
	3							
				5			1	
7								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4926

								4
8			2					
1								
				3		5		
							9	
					6			
7								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4927

				7				
		5						
								2
	9		4				6	
8					1	3		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4928

				6				
	7					9		
		2		1		4		
5						3		
				8				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4929

				5				
		3				1		
							6	
		9		2				
		4				7		
					8			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4930

			2					
		7				4		
				3				
	5						6	
	8		9				1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4931

						5		
					9			
		6						
					2			
		3				8		
				4			7	
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4932

1						6		
				4				
8					2	5		
		7		3		9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4933

		7						1
				3				
					2			
9						4		
				5				
		6						8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4934

		4			7			
						2		
	5						6	
				8				
							3	
					9			
1								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4935

	4							
								8
			5					
		1					3	
			9					
				2				
		6					7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4936

		4		7				
						2		
		3	1					
						9		
								6
			5					
		8						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4937

	2							
							4	
					8			
				6				
	7							
						3		
		5	9				1	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4938

7				3		6		
		1					4	
				9				
8			5					2

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4939

			3					
	9						1	
		2			7			5
6			8					
						4		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4940

9			4					
							8	
	7			6				
						5		
	3						1	
			2					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4941

							8	
	4		2					
							3	
		7	5					
9								
					1		6	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4942

							4	
7			3					
	5			1				
						6		
8		9					2	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4943

				7				
						4		
	9							
					3			
						2		
	8							
		1					5	
				6				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4944

3								
			1			2		
						6		
9				7				
		5			4			8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4945

			2					7
	9							
1								3
			5					
6								
					8	4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4946

					5	1		
	9							
				4				
6								
								8
						3		
		7			2			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4947

							9	
			1					
	8							
		3						
			5					
								7
	4							2
			6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4948

		4		6		9		
		8	3					
						1		
	7							
				2				
						5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4949

						8		
3								
			6					
	2		9					
							5	
			4					
7								1

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4950

	2			6				
								7
		5						
				1		3		
							4	
8						9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4951

				7				1
		6						
				9				
	3						8	
								5
		4						
					2			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4952

				1		4		
7								
				3			5	
		2						
						8		
9				6				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4953

	2							1
					4			
				7				3
		8						
				9				
6								
							5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4954

		8		1			4	
6			7				3	
		2	9					5

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4955

4							1	
					6			
							3	
	9							
			2					
			8				5	
		7						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4956

	1			3			4
	2						
			5			9	
6							
				8			7

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4957

			1			6	
		5					
			9				
						4	
3							
			2				
8						7	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4958

	1						
			7				3
4							
				5			
					6		
							9
				2			
8							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4959

7			5			2	
							9
		1			6		
							8
	4		3				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4960

						8	
6				4			
			9			3	
	7						
						1	
				5			
	2						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4961

							3
					8		
5							
		4					1
				2			
		9		7			
						6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4962

						8	
9			4				
			1		5		
7							
					3		
6							
				2			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4963

					9		
6						1	
				8			
		7				2	
				4			
5						3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4964

		2		4			
						1	
					8		5
6							
				3			7
9							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4965

					6		
		8					
						3	
2						5	
				1			
			9				
		7					4

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4966

				4			
	7						2
			9				5
6							
	3					1	
					8		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4967

			1				
		5					
						4	
7							
				8		2	
	3						
					9		6

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4968

				3		8		
	6							
								4
5				7				
			2				1	
		9						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4969

	6				8	7		
							2	
9					5			
	4			3		1		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4970

		7						
				9			6	
			4				3	
		1						
		2						
				8				
								5

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4971

		7			9	3		
2					6			
							5	
					1			
	4							8

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4972

9								
			1			4		
3								
					2		8	
			7				5	
		6						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4973

					6			5
	9							
	7							
						1		
				8				
2								
				3				4

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4974

								4
			1					
	8							
					6			
	5						2	
9								
					3	7		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4975

2								
						1		
			3					
						7		
					9			
6								
	4			5			8	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4976

				1				
5							4	
		3						
			9					
								7
								2
		8	6					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4977

						8		
	9		1					
							4	
	6		2					
			7					
	3						5	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4978

	8				9			3
						2		
4				5				
		7	6					
								1

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4979

2			5					
						3		
	4							
							8	
					1			
		7						
			9					
							6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4980

		4	3				9	
		5			2	1		
7					6			
								8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4981

	2			4				
								3
7					1	9		
				8				5
		6						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4982

						7		
6				2				
	5				8	9		
				1		4		
		3						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4983

			3					
		9						
							1	
		4						7
				8				
6								
					2	5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4984

						8		
		3			9			
							1	
	6		2					
				4				
		7					5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4985

					9			
						3		
6								
	4							
				5		2		
		8	7			1		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4986

		6						
			3					
						8		
							2	
		7		5				
								4
		1			9			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4987

				7			9	
		4						
		5		3				8
		1						
			6					2

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4988

						6		
		7			8			
				4		9		
	2							
		1	5					3

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4989

	1							
						4		
			3					
		9			6			5
			7					
								2
	8							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4990

	9					1		
			4					
						7		
2					5			
6						8		
				3				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4991

4								
			1				9	
		7						
				6		5		
	2		8					
							3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4992

					6			
		5						
							1	
	4							
			3				8	
		2		7				
							9	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4993

						8		
	9				2			
	6							
				3				4
				1			7	
		5						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4994

							5	
	9				4			
		3						
					8			2
						6		
		1			7			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4995

	2							
					5			7
9				1			4	
	6							
							3	
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4996

						4		
	9				5			
	6							
						3		
			8					
	1			2				
								7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4997

	2							
					3			6
					1		4	
9								
					5	7		
		8						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4998

						7		
					6			
		1						
			8					
		5				2		
		4			3			
						9		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4999

4					1		6	
			7					
								2
	5							
3								8
			9					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5000

4							6	
					8			
				3		7		
	5							
		1						
				9				
								2

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5001

		5						3
				1				
			2					
							6	
9								
		8				4		
			7					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5002

		2					5	
			4					
							8	
		9						
			1					
						3		
	6				7			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5003

	9			6				4
							3	
	7			8				
			5			1		
2								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5004

			2					
	8					1		
7					6			
							3	
								9
4					5			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5005

7								
			2					
						5		
						4		
		9		1				
						3		
		6	8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5006

						9		
		8						
			1					
		3						
					7			
						6		
2					5			
								4

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5007

		5	7					8
						6		
					1			
9								
3								
			4					2

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5008

		3		7				
						2		
					1			
								9
	8							
		6			5			
						4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5009

							9	
				5				
7								
3			1			6		
8								
					2			
						4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5010

3								
			2					
							1	
		7		5				
						8		
6			9			4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5011

						7		
3								
				8				
			9					
	6							4
	5			2				
						1		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5012

			1			2		
		8						
	7		5					
							9	
						3		
	4		6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5013

		5		8				
								2
					6			
		4						1
								9
7				3				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5014

			1					
3								
								4
			5					
		8				2		
7								
			6			9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5015

		5		6				
							3	
9				2				7
								8
		1		4				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5016

				7		4		
6								
3								9
			8					
								1
	2							
			5					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5017

		7	4					
							1	
3					2	6		
			8					
9							5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5018

								2
7				6				
	3							
				1				8
				9				4
5								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5019

						7		
4								
					3			
							8	
		9		1				
5							2	
			6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5020

						9		
	4							
					6			
		3		8		1		
								2
					5			
7								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5021

		3						
				6				4
		5						
				9				
								8
		1			2	7		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5022

				5			9	
	7							
		1						
			2			4		
				3		6		
8								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5023

						6		
					8			
		3						
		7	9			2		
		1	4			5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5024

4								
				7				3
	5				6			
								2
	8				1			9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5025

					7		9	
4								
	5							6
				8				
							2	
1					3			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5026

	2				5		9	
	4			8			1	
				6				
		3				7		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5027

								3
				4				
		2						
			9				6	
8								
		1						
				5				7

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5028

3				6				9
		7						8
				1				
	2				4			5

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5029

5					9	4		
					7			1
		6						
	3							
								8
			2					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5030

						8		
	6		3					
	2				9			
								1
	4			5				
							7	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5031

				6		7		
		1						
2								
								8
					9			
	5							
			3			4		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5032

	2				6	7		
	5							
				9		3		
		4					1	
					8			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5033

								8
	9		4					
3			5			1		
		6						
			7		2			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5034

3				2				
					4			
						7		
8								
				1				
5					9		6	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5035

				9		1		
7								
		8		2			5	
				6				3
4								

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5036

				6				
4						1		
					3			2
	5							
				7				
9								8

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5037

9							8	
			4					
3				2			7	
		6						
						1		
				5				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5038

		7			3			
							5	
1								
						6		
				4				
9			8				2	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5039

		9		2				
								3
			5			8		
	7							
		1						
					4		6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5040

		7			9	4		
		5		3				
						1		
2								
				8				
						6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5041

		7						
			6					1
								4
		3		9				
					2			
		5					8	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5042

								8
			2					
		1						
	4		6					
					7			
9								
				3			5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5043

						6		
		3			7			
				9			8	
	4							
				2			5	
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5044

		3						2
				8				
4						1		
			7					
5			6			9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5045

					7			
								2
8								
		3						
								1
				6				
		9						
				4		5		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5046

		3				1		
					7			
				2				
		5						9
								6
		8			4			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5047

7								
					8			3
	4							
			6					
								9
5				1				
							2	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5048

	2							1
					9			
	4			3			7	
			6				5	
	8							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5049

					6	2		
		4						
		8						
				3				1
					5			
9								7

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5050

		3		7			9	
			2				4	
		8						
						1		
			5					
		6						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5051

	6			8				
								1
								4
	2							
				9				
7						3		
			5					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5052

		5			8			
							2	
		3	9					
						7		
1			4					6

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5053

								5
9			1					
							2	
	7							
					8			
								4
6					3			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5054

7								5
					8			
						3		
	9			6				
	4				1			
							2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5055

			6				9	
8								
		4	2					5
								3
		1	7					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5056

	6		1					8
					3			4
	5							
								2
9			7					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5057

			1					
		2						3
								7
5					9			
		6	8					4

✍ ■■■ ■■■■ #5058

5					9			
						8		
	7					4		
				1				
		3						
				6			2	

✍ ■■■ ■■■■ #5059

		3					9	
			2					
1								
					6			
								4
								5
	8			7				

✍ ■■■ ■■■■ #5060

						9		
2								
				5				
		3	6			1		
					8		7	
		4						

✍ ■■■ ■■■■ #5061

	1							
			5					
								7
				9				
8							2	
4				3				6

✍ ■■■ ■■■■ #5062

			2					
		6						
								1
		7			3		4	
				9			5	
		8						

✍ ■■■ ■■■■ #5063

	4		6					
							1	
							5	
		9	7					
								2
3			8					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5064

			4					
	9					2		
				8				3
	6							
7								
			5			1		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5065

	1							
				9				
							4	
				7			3	
	6							
								2
	5		8					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5066

3				9				
					5			
		7						
						2		
					1			
					8			
		6						
			4					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5067

	1							
			6					
					2			
	4						9	
				3				
	7				8			
				5				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5068

		5		2				
						9		
					1			
		8						
							3	
	4							
				7	6			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5069

				7				
		6						
							3	
2								
				1		4		
9								
				5	8			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5070

5						2		
			3					
	9			1		7		
							4	
6			8					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5071

		5					8	
				3				
					2			
		9						
							4	
		1						7
					6			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5072

	1			8		5		
2								
						6		
			7					
							3	
4			9					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5073

	1		3					8
5			4				6	
9			7					2

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5074

	2							
				9				
						3		
					1			5
		4						
				6				
		8				7		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5075

						7		
		9	3					
6					4			
								1
		2	8			5		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5076

1						8		
			5					
3					2			
								6
							4	
	9							
			7					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5077

						7		
5			3					
					6			
		8						4
2							1	
			9					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5078

					9			
						1		
5								
		3		7			6	
					4			
		2				8		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5079

			4					
		8					9	
1								
								3
				6				
		7				2		
				5				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5080

5			2			3		
		7	8					
								6
	9							
				4				
						1		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5081

					4			3
6								
		7						
				1				
								9
					5			
	2					8		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5082

							5	
8			4					
	3		9					
							7	
								2
1			6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5083

						3		
	9		5					
						4		
2					7			
							8	
	6							
					1			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5084

		3					9	
					7			
		6				2		
					4			
		1					5	
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5085

					7			
		8						
							2	
		9	6			1		
				4				
5						3		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5086

								5
	8				3			
				9				2
		4						
		6						1
				7				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5087

8								
						4		
				3				
						2		
				9				
6								
	1				5			7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5088

		3		5			8	
				7		2		
	6							
			4				9	
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5089

			2					
4								5
	3			9			7	
	8			6				1

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5090

			1					
5								
						3		
	4			8				
						2		
			6			7		
9								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5091

					9			
5						3		
6								
			7					
						2		
		8			1		4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5092

		1			6	8		
						5		
					3			
		7						
								2
4				9				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5093

			2					
5								3
				9			1	
		6						
	7							
				8				
						4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5094

	1						2	
				5				
3			6			9		
	7							
			4				8	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5095

						7		
1				6				
2								
						4		
			8					
		5	9				3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5096

					7			
	9							5
	3		8				4	
				1				2
	6							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5097

6				7				3
						9		
		2			5			
		4						
				1				8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5098

					5			
	9		1					
			6					
		8					2	
			3					7
		4						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5099

		5						
							6	
					7			
							4	
	9		2					
3							1	
			8					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5100

4				8			1	
							9	
		3		5				
		7						6
				2				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5101

							9	
			2					
	8							
								1
		7	4					
					6			
								5
		3						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5102

						9		
		7						
				1				
2						8		
					5			
					4			
	6					3		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5103

		4	5					6
1				9				
						7		
				3				2
		8						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5104

7						1		
			5					
						2		
4					9			
	8			3		6		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5105

						1		
4			5					
					7			
						3		
6								
9				8		2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5106

	1			4				9
		7					3	
				2				
5					8			
							6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5107

		2						
				6		1		
3								
					5		8	
7				9				
						4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5108

						9		
1								
				4				
				8				
5								7
							6	
		3		2				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5109

					5	6		
		9						
		3		4				
						2		
								1
8				7				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5110

		6						1
				4				
2								
				9		5		
		7		3				8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5111

		2						5
				3				
				6				
8							1	
				7			9	
4								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5112

						8	
	3						
			1				
				5		6	
9							
							2
7							
			4				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5113

							4
8				5			
3			9				
						1	
						2	
7			6				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5114

6							
				2		4	
1			7			5	
				8			
		3					
						9	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5115

				7			
	4						
						3	
2						9	
				6			
				1		5	
		8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5116

	1					9	
			3				
		4		2		8	
5						6	
			7				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5117

		6		7		1	
		2	8				
							9
	4		3				
							5

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5118

		7						
				9				
							3	
		2					8	
					5			
							6	
1					4			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5119

					8		9	
		6						
2				7				
							5	
		4	3					
						1		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5120

4			6			9		
								7
8								
					1			
			2					3
		5						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5121

1								
				7				
								2
			5					
								4
		6						
3			9			8		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5122

					7			
						2		
	6							
							5	
					1			
3								
					4			
	8							9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5123

		3			8		6	
					2			
		9					5	
		1		7		4		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5124

	1					9	
				5			
		3					
				8		4	
				7			
						6	
		2					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5125

				5		8	
7							
				9			
	4					6	
							2
					3		
1							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5126

9							5
					1		
		4			8		6
					7	2	
3							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5127

	2						
					6		3
					9		
							5
	7						
				4			
							1
8							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5128

							3
8					4		
				6			5
1							
9					7		2

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5129

2				6			
							5
		1					
			7				
						3	
				4			8
		9					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5130

			4			6
	3					
1			9			
				2		
	7		8			
					5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5131

7			2			
					6	
	3					
			4			9
	1				5	
			8			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5132

			4			9
8						
					3	
		5				
				1		
2						
			7		6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5133

						1
		7		9		
		5	6			4
			3			8
	2					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5134

		6		1		
					8	
					7	
	2					
			4			
			9			
					5	
	3					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5135

			4			
	9					3
		7	1			6
		5				
						2
			8			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5136

					9			
7								4
				8				
								3
	2							
						1		
	6				5			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5137

	2		4					
								7
						9		
					3			
	6							
						1		
				8				
5								

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5138

						7		
9					4			
		3			1	8		
6					5		2	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5139

	1							
			2					6
		9			4	5		
7								
					3	8		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5140

			5					
	2							
						6		
	3			1				
								9
						7		
			4					
	8							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5141

			2					
							4	
	7							
		8		6				
							3	
					1	9		
5								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5142

7								
			3				2	
						5		
8				1				
					6	9		
4								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5143

		6	1					
							7	
					4			
								8
5								
								2
3			9					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5144

8					9	6		
5						4		
				1				
	7			3		2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5145

	3							
			1					
						7		
					2			
	6							8
		9		5		4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5146

				7				
3								
						8		
		6				9		
			4					
		1						
				2		5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5147

7			3				9	
		6		5				
							8	
	1							
					2	4		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5148

						7		
			2					
8								
	6				4			1
							9	
				5				
	3							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5149

					6		9	
		8						
					5	2		
		1						
		4	7				3	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5150

					1			
8						5		
					9			
7								4
		3		6				
						2		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5151

								8
7			3					
	5							
				6				1
			9			2		
4								

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5152

3					9			5
		1	8					
								2
		4					7	
			6					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5153

					8			
2								6
								7
		5			3			
4								
					1	9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5154

	1						
				8		6	
2				7			
						5	
		4				9	
				3			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5155

2			5			9	
3				8			
						6	
						1	
		7		4			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5156

		2					
					3		
				1			
				6			
	8						
						5	
9						7	
					4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5157

	9			3		4	
				6			
						8	
2							
		7			1		
							5

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5158

			4				7
	2						
		6			9	1	
						3	
				8			
5							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5159

			2				
3						7	
				5		6	
		8					
		4		9		1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5160

	1			4				
						3		
			9				6	
2								
7					8			
							5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5161

6				7		5		
		8						
			1				3	
	2					9		
				4				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5162

2				8			5	
		9						
				6		4		
			3					1
7								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5163

						8		
9				4				
					1		3	
	5							
				6				
						2		
	7							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5164

5								4
				1				
2								
			7					
						6		
9							8	
				3				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5165

8								
				3			9	
					6			1
5								
		4			2			
						7		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5166

		4						
						2		
					6			
3				7		9		
8								
					1	5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5167

		2		3				4
							8	
					5			
	6							
		9		7				1

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5168

		7						
			6				1	
		4						
					2			
						9		
								3
	8							
			5					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5169

					6			
	8							5
	4					7		
			1					
							2	
	9							
				3				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5170

2				8				
								4
5			6				1	
	7							3
			9					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5171

	1							
					9			8
	6					3		
			5					
		4			7			
							2	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5172

4							8	
			2					
				9				5
		3						
							7	
6					1			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5173

		7		5			2	
		6		3				
							9	
	4							
				8		1		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5174

		2		4			8	
1								
				7			5	
			9				3	
	6							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5175

	1			7				
								6
		2					8	
				9				
			5				4	
	3							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5176

				4				
								5
3								
					8			
		7						2
				1				9
		6						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5177

3								
				8				5
	6							
				9				
							2	
							7	
		1			4			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5178

8				2		3		
		9						
			5					
						7		
6						4		
				1				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5179

		4			6			
						1		
		7						
				3		5		
2					8	9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5180

								7
		8						
					9			
				2				
5								6
				3				4
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5181

2								
					7	3		
					1	5		
6								
	4							
								9
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5182

	1							
				5	9			
		8		3				
							4	
				2		6		
		7						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5183

			5					
								6
9								
					2			
1								
								7
3								
			8					4

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5184

					7			
8						1		
				2				4
	3							
5						6		
				9				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5185

			2					
		7					3	
				5				
						1		
6								
			8					
9						4		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5186

7					4			
							3	
	2							6
			9					
		1						
			8				5	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5187

7								
				8				
								6
	3							5
			9					
				4				
							2	
		1						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5188

		3						
				1		6		
8			7			5		
2								9
					4			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5189

				4			8	
		5						
				7				
							2	
	6							
						9		
	1				3			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5190

1				7				4
8								6
			2					
5					3			
						9		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5191

		4	1					
							2	
								8
	5			3				
				9				
7						6		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5192

3								
				7				4
				8				
		9				6		
				1				
	5							
							2	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5193

		2					9	
				3				
	6		7					
						5		
	4							
				1				
								8

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5194

								9
		8		2				
				1				
	6							
								5
	7							
				4				
								3

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5195

		6				8		
				4				
3				2				9
						1		
5				7				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5196

					5			
		9						
							1	
					6			
		4	2					
			8					7
3								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5197

						7		
		6	3					
		1						
				4	5			
9								
							2	
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5198

9				8		5		
							1	
7				3				
	2							
			6			4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5199

				4				
	6					7		
	8							
					3	2		
								9
					5			
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5200

		5					8	
			2					
				7				
						4		
1								
			9					
					6			
3								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5201

						1		
7			4					
						5		
	8							
			9					
		6			2			3

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5202

2								
					9			
								5
1							7	
			4					
6								8
				3				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5203

		6		5				
						1		
	3							8
				4				
				7				2
9								

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5204

					8			
1								3
9							5	
					2			
					4			
	7						6	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5205

	7			4		2		
								9
					1			
			6					
		3						
					5			8

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5206

2								
					8			
								6
							5	
1			9					
					7			
						3		
	4							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5207

	3			4		9		
						2		
	7							6
				5				
8								1

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5208

		2						
				8				
								6
		4		1				5
			3			9		
7								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5209

2					9	7		
	5							
							3	
				6				
8							4	
					1			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5210

	8			9				
								3
			6					7
		5						
				1		2		
4								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5211

							7	
	8		6					
		1					5	
				3				
		9			2			
						4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5212

					4			
	8						1	
		6						7
				9				
					3		2	
5								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5213

				6				
4								2
			5					
1								8
3								
			7				9	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5214

	2			6			
						4	
			8				
		9				5	
						1	
	7				3		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5215

							7
		8					
			4				
6						5	
					1		
			9			2	
		3					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5216

6							5
			3				
				8			
	4						
						2	
		9		1		7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5217

	1						
			8				
						6	
	2						
					3		
			9				
				4		7	
5							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5218

	1					8	
			2				
4			9				
							3
			6				7
	5						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5219

		2		9			7
						5	
		8	6				
				3			
		1				4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5220

				5				
	8					3		
				4				
	6							
								1
	2		7					
						9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5221

		7						
			2					4
1				5				
							6	
							9	
		3	8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5222

								2
	4				8			
						9		
	3							
			6					
	7							
					5		1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5223

					6		9	
	4							
								5
	8				2			
							3	
				7				
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5224

5					8		9	
				3				2
	7							
			6					1
	4							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5225

		3						7
				8				
			9					
6							2	
								1
	5			4				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5226

					9			
		8						3
								7
		1						
					4			
								2
		5						
					6			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5227

					5			
							3	
9								
	2					8		
					6			
	7				1		4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5228

	8						5	
				7				
							9	
	6				4			
	2				3			1

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5229

					9			
							2	
	6							
							7	
	5			8				
							3	
		1						
			4					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5230

			1					
	9						3	
		5				6		
			2					
					4			
								7
		8						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5231

5			4					
						9		
		6						
					1			
						3		
					2			
8							7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5232

	2				6			
								9
	4							
				1			7	
							3	
	5							
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5233

				5				
	9							4
			8					
	2						6	
			3					
		7					1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5234

8								
			1					
								4
5								
			7				3	
		6		2		9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5235

		1		5				
						2		
			8					
	4						6	
9					7			3

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5236

	4			8				2
								9
			5					
	1							
		6					7	
			3					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5237

						5		
	9				7			
			6					
	8							
						4		
	3				2		1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5238

		3					9	
			6					
1						4		
				8				
		2					5	
				7				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5239

								3
	9			7				
		5	4				8	
					1			
	2						6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5240

	2		3			6		
					4			
	1							
								5
		9			7			8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5241

5								
					9		2	
	4						7	
					6			
			3					
8								
							1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5242

								1
	4							
				7				
	5		9					
								2
					8			
6								3

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5243

4					8			
								5
		6			1		9	
					3	7		
	2							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5244

		3					8	
				7				
					2		4	
	5							
	9		6					
								1

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5245

				3			6	
5								
1								
				2			8	
		7			4	9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5246

	1							5
				2				
			8					3
7								
		4	9					
						6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5247

				4				
	8					7		
2								
					1		5	
	3							
			6			9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5248

							7	
		9						
					3			
	1				5			
								6
		4						
			8					2

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5249

2								
						1		
			8					
			5				4	
	7							
		9						
						6		
				3				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5250

		8	1			3		
	4			7				
								9
	2			6				
						5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5251

							8	
		9						
			2					
			6					
	7					4		
5						3		
					1			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5252

		5	1					
						3		
				9		6		
7								
	2							
				4	8			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5253

				5		3		
9								
	2			1			7	
	6		8					
						4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5254

8								1
			2					
	7							
						5		
			9					
								6
	3			4				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5255

			4					7
5								
				8				
						1		
9								
						3		
		2	6					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5256

						3		
		8	5					
			9					
	4					7		
6								
						1		
					2			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5257

	2			7				
								1
							6	
		9	8					
					3	4		
		5						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5258

					9			
1			3					
	6			7				
					8			
	4						2	
					5			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5259

				4		6		
	8							
9			5				3	
								7
2								
					1			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5260

	2							
				6				
							1	
				9				
	7							
							3	
4			8					
						5		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #5261

			2					4
	9							
	8			6				5
	7							
			3				1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5262

								3
	6							
			1					
			9					
	2					4		
8					5			
							7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5263

				7			8	
1								
2					6			
								5
					4			
9							3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5264

					7			
								5
	9							
1					8		6	
3								
			4					2

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5265

		6		5				
							1	
				8				
	2							
								4
								7
		3			9			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5266

					7			
		5				2		
	3							
							6	
			8					
			4			9		
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5267

3						8		
				4				
1								
			2			6		
				5				
								9
7								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5268

							9	
			2					
	8							
							7	
	6				5			
	3							
						4		
					1			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5269

			1					
		8				7		
		4						
			5					6
		3						
							9	
			2					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5270

								9
		4						
					8			
	2				7	3		
	6							1
				5				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5271

		8			9			4
					1		6	
		3						
				7		5		
	2							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #5272

4			6					
						8		
		7				9		
					3			
					2			
						5		
	1							