4	2		
1	3		
		3	1
			4

			4
3			1
2			3
		1	2

	4	3	
	2	4	
2		1	
		2	

3			
	1		
	3	2	1
	2		3

			1
1		2	4
		4	
2		1	

2		3	
4			
3	1	4	2

2		3	
	3		4
3			
4			3

1		3	
4	3		1
3	4		

	3	1	
1			
3	4		
	1	4	

4		3	
1		4	2
2	4		

	3		1
2			
	4		
1	2		4

	2		
3		2	
2			4
	3	1	

		2	
	2	3	1
			3
3	1		

	2		1
1			3
		1	2
		3	

	1		4
4		3	
		4	
		1	3

4	2		
		2	
3		1	
2	1		

	1	2	3
			1
		1	
		3	4

3			
1	4		2
4			
	3	4	

1			
	2	3	
2	4		
3		2	

2			1
4			
3			
1	4		3

	3	1	
1	4		
			1
4			2

		2	
4	2	3	
1		4	
	4		

		2	1
2			4
4	2		3

		4	
1	4		
4	3		2
2			

	4		2
2			
1		4	
4	3		

	3		
		1	3
3		2	
	4		1

1	3	4	
	2		3
3	1		

4		1	3
1	4	3	
			1

	2	1	
1			
2		3	
3	4		

2	3		
			2
1	4		
	2		1

2		1	
1	3	4	
	1		4

	1		
2			
4		3	
	3	2	4

2	3		1
	4	3	2

	1		
4	2		
			1
1	4		

	2		1
		4	
	1		4
		1	

	2	4	3
			1
		3	2

4	3		1
1		4	
3			

1		3	4
		2	
2			
4			

3		1	
2			3
4	3		

2			
4	1		
1	2		4

	1		
4	3		
3		2	
		4	

	2	3	1
	4		
1		2	

3			
	4		3
		2	
4	2		

2			
			1
	2		4
	3	1	

	1	4	
			1
4			3
1			

		2	3
		4	
1	2	3	

3			
	4	2	
		1	
	1		2

	4		
		4	
4			1
2	1		

	4		3
			2
			4
4		2	

2	3		
1			
3			2
4			

2		3	
4			
1			
	4	1	

	1	3	
		4	
4	3		2

1			
3		4	
			3
2	3		

	1		2
			4
	2		
		2	3

	3		1
	1	2	
1			
	2		

1		4	3
3		1	
	3		

			3
4			
3			1
	2	3	

4			
		3	4
	2		3
		2	

1		2	3
4			
2		4	

		1	
	4		
	1		2
	3	4	

			3
3		2	
4	2	3	

2			3
	4		
			1
1	2		

3		1	4
		4	2
		3	

2	1	3	
3		1	
1			

4		2	
1		4	
		1	

3		1	
4			
1			3

		2	
	1		
3			
		3	2

2		3	
		1	
		2	3

		3	
2		1	
	1		4

	1		2
4		3	
1			

	4		3
			4
	3		1

		3	
			1
4			
	1	4	

	4	1	
			3
1	2		

		2	3
	2		
1			
		3	

	1	4	
3	4	1	

	1		
	2	3	1
		4	

4		3	
		2	
2	1		

1			
	4		
	2	3	
		4	

1	3		
2	1		3

		4	3
	3		
2			
			2

			1
2			3
	4	3	

			3
	1		
2	3		
1			

		3	2
2		1	3

3			
2	4		
1			3

1	4	2	
			4
	3		

	4		
2		1	
	1	2	

	1		
4			
			2
	3		1

		2	4
		3	
4			
	3		

2		4	
	1		3
		1	

		4	
			2
	2	1	
4			

		1	
3			2
	2		
1			

4			
	3		
		1	
	1		2

	3	4	
2		3	1

	3		
		3	
	2	4	
	1		

2		4	
		1	3
			4

		2	
		1	
	2	4	
	4		

	4		
2			1
		3	

			2
1		4	
	3		

4			3
		2	
			4

2			
1			4
			3

4			
3			
			3
			2

3			4
		1	
4			

			3
	1		
4		2	

	1		
	4		
			4
			2

	4		
		2	
	3		
1			

1			
		1	
			4
	2		

1			
		2	
	4		
			3

			4
	1		
		3	
3			

1			
4			
			4
			2

			1
	1	3	
	4		

3	1		
			2
	3		

	3	1	
		4	2

		3	
4			2
	1		

	2	3	
		4	
3			

4		2	
2			
			1

		3	
4			
			2
	2		

4			
			1
3		4	

	4		
2			1
		3	

			1
	4		
	3		
			3

		1	
		3	
	4		
	1		

2			1
4		3	

1		3	
	2		1

			3
	4	2	
	2		

3			
			2
	4		
		1	

	4		
	2	1	
		3	

		2	
3			
		4	2

			3
	2		
		4	2

	1	4	
2			
			3