

1

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

2

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



## 3

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

## 4

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



## 5

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

## 6

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



7

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

8

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



# 超難問問題集

9

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

10

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



## 11

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

## 12

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



## 13

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

## 14

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



## 15

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

## 16

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





## 17

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

## 18

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



## 19

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

## 20

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



21

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

22

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



## 23

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

## 24

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



## 25

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

## 26

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



## 27

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

## 28

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



## 29

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

## 30

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



## 31

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

## 32

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





## 33

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

## 34

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



35

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

36

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



## 37

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

## 38

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



## 39

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

## 40

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



41

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

42

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



43

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

44

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



## 45

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

## 46

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



47

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

48

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





## 49

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

## 50

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



51

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

52

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



## 53

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

## 54

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



## 55

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

## 56

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



## 57

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

## 58

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



## 59

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

## 60

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



61

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

62

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



## 63

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

## 64

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





## 65

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

## 66

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



## 67

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

## 68

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



## 69

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

## 70

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



71

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

72

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



73

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

74

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



75

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

76

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



77

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

78

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



## 79

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

## 80

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





81

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

82

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



83

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

84

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



## 85

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

## 86

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



87

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

88

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



## 89

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

## 90

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



91

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

92

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



93

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

94

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



95

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

96

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





## 97

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

## 98

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



## 99

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

## 100

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

