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

Easy #4

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

Easy #2

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

#0	
	Page: 2

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

Easy #6

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

4
Easy #12

Page: 3

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

Easy #10

8	9	6	2	4	3	1	7	5	
7	3	1	8	9	5	6	2	4	
4	2	5	1	7	6	3	9	8	
3	5	7	9	1	2	8	4	6	
2	6	8	4	5	7	9	3	1	
9	1	4	6	3	8	7	5	2	
1	7	2	5	8	9	4	6	3	
5	8	9	3	6	4	2	1	7	
6	4	3	7	2	1	5	8	9	
				Easy #13					
3	7	6	8	1	2	5	9	4	
9	1	4	5	7	6	3	8	2	
5	2	8	4	3	9	6	1	7	
7	8	3	6	4	1	9	2	5	
4	9	5	2	8	3	1	7	6	
1	6	2	9	5	7	8	4	3	
8	4	9	3	2	5	7	6	1	
6	3	1	7	9	4	2	5	8	

	1	2	9	5	8	7	6	4	3
	3	8	4	9	6	2	7	1	5
	6	5	7	3	1	4	8	2	9
	2	7	6	4	9	5	3	8	1
	8	4	3	2	7	1	9	5	6
	9	1	5	6	3	8	2	7	4
	5	6	1	7	2	3	4	9	8
	4	3	2	8	5	9	1	6	7
	7	9	8	1	4	6	5	3	2
,					Easy #14				

Easy #16

1	8	2	7	3	5	6	9	4
3	7	6	9	4	1	8	5	2
5	4	9	2	6	8	3	7	1
4	5	8	6	9	7	2	1	3
2	9	1	4	8	3	5	6	7
6	3	7	5	1	2	9	4	8
8	2	4	1	5	6	7	3	9
7	1	5	3	2	9	4	8	6
9	6	3	8	7	4	1	2	5
				Easy #17				
1	3	8	2	5	4	7	9	6
9	7	6	1	3	8	5	2	4
4	5	2	6	9	7	8	1	3
7	9	1	3	2	5	6	4	8
2	6	5	8	4	9	1	3	7
3	8	4	7	1	6	2	5	9
5	4	7	9	8	1	3	6	2
8	2	9	5	6	3	4	7	1

2	3	7	8	6	9	1	5	4	8	3	5	
6	1	5	3	2	4	9	8	7	2	2	9	
4	9	8	7	5	1	2	6	3	7	,	3	,
7	2	6	1	9	8	4	3	5	3	}	6	
1	5	4	2	3	6	8	7	9	4	ļ	8	
9	8	3	4	7	5	6	1	2	1		7	
3	6	9	5	1	2	7	4	8	g)	2	
8	7	1	9	4	3	5	2	6	6	,	1	
5	4	2	6	8	7	3	9	1	5	i	4	
				Easy #18				•	P.			

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

Easy #20

3

9

1	4	5	7	6	3	8	9	2	
6	2	9	1	8	5	7	4	3	
3	7	8	2	4	9	5	6	1	
7	8	3	4	9	1	6	2	5	
5	6	4	8	3	2	1	7	9	
2	9	1	5	7	6	3	8	4	
8	3	2	9	5	7	4	1	6	
9	5	7	6	1	4	2	3	8	
4	1	6	3	2	8	9	5	7	
			l	Medium #	1				
4	8	1	2	9	6	3	5	7	
3	2	5	7	4	8	1	9	6	
7	6	9	5	3	1	2	4	8	
6	9	4	1	8	7	5	2	3	
8	3	7	4	2	5	9	6	1	
5	1	2	9	6	3	8	7	4	

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

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

			-	viculum #				
4	8	1	2	9	6	3	5	7
3	2	5	7	4	8	1	9	6
7	6	9	5	3	1	2	4	8
6	9	4	1	8	7	5	2	3
8	3	7	4	2	5	9	6	1
5	1	2	9	6	3	8	7	4
1	5	6	3	7	9	4	8	2
9	4	8	6	1	2	7	3	5
2	7	3	8	5	4	6	1	9

Page: 6

5	3	6	7	2	1	4	9	8
4	8	1	3	5	9	7	6	2
9	2	7	8	6	4	3	1	5
2	6	3	4	9	8	1	5	7
7	5	4	1	3	6	8	2	9
8	1	9	2	7	5	6	3	4
3	9	8	5	1	7	2	4	6
6	4	2	9	8	3	5	7	1
1	7	5	6	4	2	9	8	3
			l	Medium #	5			
								1

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

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

			l	Medium #	5			
1	8	3	5	7	2	6	9	4
6	7	4	9	8	3	1	5	2
9	2	5	4	1	6	3	8	7
7	3	9	8	2	5	4	6	1
4	5	6	7	9	1	2	3	8
8	1	2	6	3	4	9	7	5
2	6	7	1	5	9	8	4	3
3	4	8	2	6	7	5	1	9
5	9	1	3	4	8	7	2	6

Page: 7

	1			1	1			
9	7	5	4	1	6	2	8	3
2	3	8	5	7	9	6	1	4
1	4	6	3	8	2	5	7	9
6	9	7	1	2	4	8	3	5
4	2	3	7	5	8	1	9	6
5	8	1	6	9	3	7	4	2
7	5	4	2	3	1	9	6	8
3	1	9	8	6	5	4	2	7
8	6	2	9	4	7	3	5	1
			- 1	Medium #9	9	•		•

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

2 8 4 1 5 6 9 5 8 2 9 5 6 6 5 7 5 6 6 9 9 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
6 9 3 8 2 9 7 5 3 6 5 7 3	2	8	,
8 2 9 7 5 4 3 6 5 7 2	4	1	
7 5 3 6 5 7 1 4 5	6	9	:
3 6 5 7 1 1 4 S	8	2	9
5 7	7	5	4
1 4	3	6	
	5	7	
9 3	1	4	,
	9	3	(

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

Page: 8

1	4	7	3	5	6	9	2	8
8	6	5	2	9	4	1	7	3
9	3	2	1	8	7	5	6	4
5	7	3	8	4	1	2	9	6
4	9	1	6	3	2	7	8	5
2	8	6	5	7	9	4	3	1
3	5	9	4	2	8	6	1	7
7	1	8	9	6	5	3	4	2
6	2	4	7	1	3	8	5	9
			N	/ledium #1	3			
2	4	0		7	2	_	0	1

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

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

			N	1edium #1	3			
3	4	9	6	7	2	5	8	1
6	5	8	4	9	1	3	2	7
2	7	1	8	3	5	9	4	6
7	1	6	5	2	8	4	9	3
4	8	2	3	6	9	1	7	5
5	9	3	1	4	7	2	6	8
8	3	7	9	5	4	6	1	2
9	2	5	7	1	6	8	3	4
1	6	4	2	8	3	7	5	9

Page: 9

8	3	6	1	9	7	5	4	2
2	4	7	6	3	5	1	8	9
5	9	1	8	2	4	6	3	7
6	7	9	4	8	2	3	5	1
3	8	4	5	7	1	2	9	6
1	2	5	9	6	3	4	7	8
7	5	2	3	1	8	9	6	4
4	6	8	2	5	9	7	1	3
9	1	3	7	4	6	8	2	5
•	•		N	/ledium #1	7	•		
6	7	5	4	8	1	2	9	3
4	1	0	0	2	2	_	7	6

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

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

	Medium #17											
6	7	5	4	8	1	2	9	3				
4	1	8	9	3	2	5	7	6				
9	3	2	7	5	6	8	4	1				
5	2	9	6	7	3	4	1	8				
8	4	3	5	1	9	7	6	2				
7	6	1	8	2	4	9	3	5				
3	8	4	1	9	5	6	2	7				
1	5	6	2	4	7	3	8	9				
2	9	7	3	6	8	1	5	4				

Page: 10

2	4	1	7	5	8	6	9	3
6	3	5	9	1	4	8	7	2
9	7	8	3	6	2	1	4	5
4	2	3	6	8	9	5	1	7
5	8	9	1	3	7	4	2	6
1	6	7	4	2	5	3	8	9
8	9	4	5	7	3	2	6	1
7	5	6	2	4	1	9	3	8
3	1	2	8	9	6	7	5	4
	•		N	/Iedium #2	1			
1	6	4	5	8	2	7	3	9
5	0	o	4	7	2	1	2	6

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

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

			N	/Iedium #2	1			
1	6	4	5	8	2	7	3	9
5	9	8	4	7	3	1	2	6
3	7	2	1	6	9	5	4	8
2	3	7	8	9	5	6	1	4
6	1	9	7	3	4	8	5	2
4	8	5	6	2	1	9	7	3
7	4	3	9	5	6	2	8	1
9	5	1	2	4	8	3	6	7
8	2	6	3	1	7	4	9	5

Page: 11

4	9	7	6	2	5	3	8	1
3	5	6	9	8	1	2	7	4
2	1	8	7	3	4	5	6	9
9	8	2	3	5	7	1	4	6
6	3	1	4	9	2	7	5	8
5	7	4	8	1	6	9	3	2
7	2	3	1	6	8	4	9	5
8	4	5	2	7	9	6	1	3
1	6	9	5	4	3	8	2	7
			N	/Iedium #2	5			
8	2	3	6	7	9	4	1	5
7	6	5	4	8	1	3	9	2
1	9	4	2	3	5	6	8	7
3	8	7	9	5	4	1	2	6
6	5	1	3	2	8	9	7	4
9	4	2	1	6	7	5	3	8

7	9	
	Medium #28	

Page: 12

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

Andium #26

8	3	2	4	7	5	1	9	6
5	9	1	8	2	6	4	3	7
6	4	7	1	9	3	8	5	2
9	6	8	3	4	1	2	7	5
4	7	3	2	5	8	9	6	1
2	1	5	7	6	9	3	8	4
7	8	9	6	1	2	5	4	3
3	2	4	5	8	7	6	1	9
1	5	6	9	3	4	7	2	8
			N	/ledium #2	9			
2	4	7	3	1	8	9	5	6
								1

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

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

			N	/Iedium #2	9			
2	4	7	3	1	8	9	5	6
5	1	3	7	6	9	4	8	2
9	6	8	4	5	2	1	7	3
7	8	1	6	2	4	5	3	9
4	9	6	5	7	3	8	2	1
3	2	5	8	9	1	7	6	4
8	5	4	9	3	6	2	1	7
6	7	2	1	4	5	3	9	8
1	3	9	2	8	7	6	4	5

Page: 13

5	6	3	2	1	8	7	4	9	
1	4	9	3	7	6	5	2	8	
2	7	8	4	5	9	6	3	1	
3	9	7	1	4	5	2	8	6	
4	2	1	6	8	7	3	9	5	
8	5	6	9	3	2	1	7	4	
9	1	5	7	2	4	8	6	3	
7	8	4	5	6	3	9	1	2	
6	3	2	8	9	1	4	5	7	
	•	•	•	Hard #1	•	•	•	•	
5	1	9	7	6	8	4	2	3	
2	6	3	1	5	4	9	8	7	
8	4	7	9	3	2	5	1	6	
9	3	8	6	1	5	2	7	4	
6	2	1	4	7	3	8	5	9	
7	5	4	8	2	9	6	3	1	
1	7	5	2	4	6	3	9	8	
4	8	2	3	9	7	1	6	5	

Hard #4

6	3	9
7	1	6

Page: 14

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

6	9	7	2	5	1	4	8	3
2	8	1	6	4	3	5	9	7
4	3	5	8	9	7	2	1	6
3	1	8	5	6	4	7	2	9
5	2	6	7	8	9	3	4	1
9	7	4	1	3	2	6	5	8
8	6	9	4	7	5	1	3	2
7	5	2	3	1	8	9	6	4
1	4	3	9	2	6	8	7	5
	•	•		Hard #5				
9	5	3	7	4	6	2	8	1
6	8	4	3	2	1	5	7	9
1	7	2	5	8	9	6	3	4
2	4	9	1	7	8	3	5	6
5	3	1	9	6	2	7	4	8
8	6	7	4	5	3	9	1	2
4	9	8	2	3	5	1	6	7
7	2	5	6	1	4	8	9	3

Hard #8

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

Hard #6

Page: 15

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

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

3	0	
9	4	
7	3	
8	5	
5	7	
6	2	
1	8	

2

9

1

Hard #10

1 11 12

3	6	4	1	8	2	9	7	5
7	1	9	5	4	6	2	8	3
5	8	2	7	3	9	4	6	1
6	5	3	4	2	7	8	1	9
2	9	8	3	6	1	5	4	7
1	4	7	8	9	5	6	3	2
8	2	1	9	7	4	3	5	6
4	7	6	2	5	3	1	9	8
9	3	5	6	1	8	7	2	4
				Hard #13				
6	3	1	2	5	8	9	4	7
7	9	4	1	6	3	5	2	8
8	2	5	9	4	7	1	6	3
3	4	8	5	7	2	6	9	1
5	1	9	6	8	4	3	7	2
2	6	7	3	1	9	4	8	5
4	5	6	7	2	1	8	3	9
Q	Q	2	1	3	5	7	1	6

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

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

Hard #14

Hard #16

Page: 17

2	5	8	9	3	4	7	1	6
1	6	7	8	5	2	4	3	9
9	3	4	7	6	1	2	8	5
6	9	2	4	8	3	5	7	1
3	7	5	2	1	9	8	6	4
8	4	1	5	7	6	9	2	3
7	8	6	1	4	5	3	9	2
4	2	3	6	9	8	1	5	7
5	1	9	3	2	7	6	4	8
				Hard #17				
7	4	1	6	8	5	2	9	3
5	8	3	1	2	9	4	6	7
6	2	9	3	7	4	1	8	5
8	3	6	4	5	1	9	7	2
4	7	2	9	3	8	5	1	6
9	1	5	7	6	2	3	4	8
2	6	4	8	1	3	7	5	9
1	5	7	2	9	6	8	3	4

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

8

4

7

Hard #18

Hard #20 Page: 18

8	1	2	4	9	7	6	5	3
6	9	5	3	2	1	8	4	7
4	3	7	6	8	5	9	1	2
1	2	6	8	5	9	7	3	4
7	4	9	1	3	2	5	6	8
5	8	3	7	4	6	2	9	1
9	7	1	2	6	4	3	8	5
3	6	4	5	7	8	1	2	9
2	5	8	9	1	3	4	7	6
				Hard #21				
5	7	4	2	1	3	6	8	9
3	1	9	8	7	6	4	5	2
2	8	6	5	9	4	1	3	7
6	4	8	7	3	2	9	1	5
7	3	1	9	6	5	8	2	4
9	2	5	1	4	8	7	6	3
8	6	3	4	5	7	2	9	1
1	5	7	6	2	9	3	4	8

7	6	3	5	1	8	2	9	4
4	5	1	9	7	2	6	8	3
2	9	8	4	3	6	5	7	1
1	7	5	3	2	9	8	4	6
8	2	9	7	6	4	3	1	5
3	4	6	1	8	5	7	2	9
9	8	4	2	5	3	1	6	7
5	1	2	6	9	7	4	3	8
6	3	7	8	4	1	9	5	2
				Hard #22				

Hard #24

Page: 19

2	9	8	6	4	7	5	3	1
7	6	1	3	5	8	9	2	4
5	3	4	1	2	9	7	8	6
9	2	7	4	8	6	1	5	3
3	1	6	5	7	2	8	4	9
8	4	5	9	1	3	2	6	7
4	7	3	2	9	5	6	1	8
6	8	2	7	3	1	4	9	5
1	5	9	8	6	4	3	7	2
•			•	Hard #25		•		
3	9	5	8	6	7	4	2	1
7	4	8	2	5	1	6	3	9
6	1	2	3	9	4	8	5	7
4	2	1	9	7	3	5	6	8
9	6	3	4	8	5	1	7	2
5	8	7	1	2	6	9	4	3
8	3	4	6	1	2	7	9	5

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

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

Hard #26

Hard #28

Page: 20

4	6	9	7	1	2	8	3	5
3	1	7	8	9	5	2	6	4
5	8	2	3	6	4	9	1	7
6	9	3	2	5	8	7	4	1
1	5	4	9	7	3	6	8	2
7	2	8	6	4	1	5	9	3
8	7	5	1	3	9	4	2	6
9	4	1	5	2	6	3	7	8
2	3	6	4	8	7	1	5	9
				Hard #29				
1	4	9	8	3	7	2	6	5
7	8	3	6	5	2	4	9	1
5	6	2	4	9	1	8	3	7
2	5	4	7	1	3	6	8	9
9	7	8	2	4	6	5	1	3
3	1	6	5	8	9	7	4	2
8	2	1	3	6	5	9	7	4
6	3	5	9	7	4	1	2	8

Hard #32

Page: 21

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

T 1,420

5	1	8	6	7	4	9	2	3
4	7	9	3	2	1	8	6	5
3	6	2	8	5	9	1	4	7
1	9	4	5	6	2	3	7	8
7	2	3	4	1	8	6	5	9
6	8	5	7	9	3	2	1	4
2	3	6	9	4	5	7	8	1
9	5	1	2	8	7	4	3	6
8	4	7	1	3	6	5	9	2
	•		1	Extreme #	1	•		
4	6	3	5	7	2	8	9	1
2	8	7	9	1	4	3	5	6
9	1	5	3	6	8	7	2	4
8	5	2	4	9	6	1	7	3
1	4	9	7	3	5	2	6	8
3	7	6	8	2	1	9	4	5
7	2	4	1	5	3	6	8	9

I	Extreme #4	4	

Page: 22

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

vtreme #2

2	1	6	4	8	5	3	7	9
9	3	7	6	2	1	4	5	8
4	8	5	7	9	3	1	2	6
3	5	4	2	1	8	9	6	7
1	7	9	5	3	6	8	4	2
6	2	8	9	4	7	5	1	3
7	9	1	3	5	2	6	8	4
5	6	3	8	7	4	2	9	1
8	4	2	1	6	9	7	3	5
			1	Extreme #:	5			
3	4	8	6	9	7	5	2	1
6	9	2	1	3	5	7	4	8
1	7	5	4	2	8	3	9	6
2	1	7	9	5	6	8	3	4
5	8	9	3	7	4	1	6	2
4	6	3	2	8	1	9	5	7
9	5	1	8	6	2	4	7	3
8	3	6	7	4	9	2	1	5

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

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

Page: 23

7	9	5	6	3	4	1	8	2
3	2	4	8	1	9	7	6	5
8	6	1	5	7	2	4	9	3
2	4	6	9	5	7	8	3	1
9	1	7	2	8	3	6	5	4
5	8	3	4	6	1	9	2	7
4	5	8	1	2	6	3	7	9
6	3	9	7	4	5	2	1	8
1	7	2	3	9	8	5	4	6
]	Extreme #	9			
5	7	4	2	9	1	8	6	3
1	2	9	6	3	8	5	7	4
3	8	6	7	5	4	9	2	1
4	6	3	1	8	9	2	5	7
8	5	1	4	2	7	6	3	9
7	9	2	3	6	5	4	1	8
2	1	7	8	4	6	3	9	5
9	3	8	5	1	2	7	4	6
6	4	5	9	7	3	1	8	2

r.xireme#12

Page: 24

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

vtrome #10

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

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

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

Extreme #14

Extreme #13									
5	4	6	3	9	1	7	8	2	
7	3	2	4	5	8	9	6	1	
9	8	1	2	6	7	4	3	5	
2	7	9	5	8	6	3	1	4	
4	1	8	7	3	9	5	2	6	
6	5	3	1	2	4	8	9	7	
8	2	4	6	7	3	1	5	9	
3	6	7	9	1	5	2	4	8	
1	9	5	8	4	2	6	7	3	

Extreme #16

Page: 25