

WARM-UP #1

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

WARM-UP #2

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

WARM-UP #3

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

WARM-UP #4

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

WARM-UP #5

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

WARM-UP #6

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

WARM-UP #7

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

WARM-UP #8

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

WARM-UP #9

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

WARM-UP #10

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

WARM-UP #11

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

WARM-UP #12

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

WARM-UP #13

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

WARM-UP #14

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

WARM-UP #15

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

WARM-UP #16

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

WARM-UP #17

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

WARM-UP #18

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

WARM-UP #19

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

WARM-UP #20

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

WARM-UP #1

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

WARM-UP #2

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

WARM-UP #3

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

WARM-UP #4

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

WARM-UP #5

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

WARM-UP #6

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

WARM-UP #7

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

WARM-UP #8

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

WARM-UP #9

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

WARM-UP #10

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

WARM-UP #11

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

WARM-UP #12

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

WARM-UP #13

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

WARM-UP #14

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

WARM-UP #15

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

WARM-UP #16

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

WARM-UP #17

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

WARM-UP #18

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

WARM-UP #19

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

WARM-UP #20

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