

EFA 1000

T R S 1	T R S 2	T R S 3	T R S 4	T R S 5	S P W 6	S P W 7	S P W 8	S P W 9	S P W 10	n _S V A L 1 7	S V A L 1 8	S V A L 1 9	S V A L 2 0	S V A L 2 1	S V A L 2 2	S V A L 2 3	S V A L 2 4	S V A L 2 5	S V A L 2 6	S V A L 2 7	S V A L 2 8	S V A L 2 9	S V A L 3 0	S V A L 3 1	S V A L 3 2	S V A L 3 3	S V A L 3 4	S V A L 3 5	n_ M P U R 1	M P U R 1 2	M P U R 1 3	M P U R 1 4	M P U R 1 5	M P U R 1 6	
5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	1	5	3	5	5	2	5	3	3	4	3	3	4	4	2	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4	
4	5	5	5	5	4	3	5	4	4	3	4	4	3	2	5	4	4	4	3	3	3	4	3	2	3	4	4	5	4	4	4	4	5	4	
3	1	2	4	4	4	1	5	4	3	2	4	5	5	4	2	4	5	4	3	4	4	2	3	3	2	2	4	4	5	4	4	4	4	5	
4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	
4	3	2	4	3	5	3	5	3	2	4	4	4	3	5	2	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	2	4	3	4	4	3	3	3	2	
3	5	3	1	5	4	2	5	5	2	4	3	2	4	5	3	4	3	4	4	3	4	4	5	3	4	3	3	3	3	5	3	2	4	2	
5	5	3	5	5	5	3	5	4	3	4	2	4	4	4	3	5	3	4	3	4	4	4	3	4	5	2	3	4	5	4	4	3	5	2	
4	5	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	
4	1	3	1	2	1	3	1	1	4	5	2	2	1	1	3	1	5	5	3	3	5	5	3	5	3	1	2	4	1	2	3	1	1	1	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	3	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	
4	5	4	5	5	5	3	5	4	4	5	5	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	3	5	3	
5	5	5	5	5	4	3	3	1	4	4	5	4	3	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	
4	5	4	3	4	5	3	5	5	2	2	4	4	5	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	5	5	3	4	2	3	3	5	4	3	4
4	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3	5	4	3	4	3	5	3	5	3	3	5	3	3	5	4	4	5	4	5	5	5	3	3	3	
2	4	4	5	5	3	4	4	5	2	3	5	4	5	5	3	5	3	4	2	3	3	2	5	3	3	4	3	3	3	4	4	2	4	1	
5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	3	5	2	5	5	4	5	3	5	4	3	5	4	4	2	5	2	1	3	3	
5	5	5	5	5	3	5	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	
5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	2	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	
4	5	3	5	5	5	4	4	5	2	4	3	4	3	4	4	3	3	3	2	2	5	3	3	2	5	5	4	5	3	3	3	4	3	3	
4	5	4	4	4	4	3	4	2	2	4	5	4	4	4	2	5	5	5	4	3	4	3	3	3	4	1	5	4	3	4	4	2	4	3	
5	5	4	5	5	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	3	5	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	5	5	4	4	4	4	
5	5	3	5	5	4	4	3	3	3	5	5	4	3	3	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	3	4	4	5	3	3	4	3
5	5	4	4	5	5	4	5	5	3	3	3	3	2	3	4	5	3	5	4	3	5	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	

5	5	4	4	5	5	5	4	4	3	5	4	4	4	4	2	5	4	4	3	4	4	4	3	3	4	2	3	4	5	4	4	4	4	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5
5	5	4	4	5	5	4	5	4	3	2	3	4	4	5	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	5	2	5	3	4	4	5	4	4	4	4	2	3	4	4	5	5	5	4	5	4	
5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	5	4	4	2	3	5	3	3	3	2	3	4	3	1	2	2	4	4	5	5	4	4	4	3	
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	3
5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	5	4	4	4	3	4	5	3	4	2	3	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	3	5	4	4	4	2	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	5	5	5	4	5	4	
5	5	5	5	4	3	3	5	3	2	3	3	3	3	4	3	5	3	4	5	3	3	5	2	4	2	4	5	4	4	4	5	3	3	3	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
4	4	4	3	4	3	2	4	2	2	3	2	2	3	4	3	4	4	2	2	3	2	3	3	2	4	3	2	4	2	2	2	2	2	2	3
5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	2	5	5	3	4	5	5	5	5	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	5	5	
5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5
4	5	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	1	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	2	4	5	5	5	5	
5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	
4	5	3	3	3	4	5	5	3	4	4	4	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	5	4	3	5	5	
5	5	4	4	4	1	1	4	1	2	3	4	4	2	2	4	1	4	4	3	3	3	2	3	2	2	4	3	4	2	3	3	2	3	3	
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	2	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	2	5	3	4	5	2	5	4	4	4	4	3	5	3	3	3	5	5	5	5	4	5	5	5	3	
4	4	4	5	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
3	5	5	5	5	4	5	5	3	5	3	5	5	4	4	3	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	
4	5	5	5	5	3	3	5	4	3	2	4	5	3	4	4	5	3	4	4	3	4	5	3	4	5	5	4	4	4	5	4	3	4	4	
5	5	3	5	5	4	3	5	3	2	4	5	3	3	4	2	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	2	
4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	
4	5	3	4	5	5	4	5	4	3	4	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	5	3	4	3	4	3	4	5	4	4	5	3	4	4	
5	5	4	5	5	4	5	5	5	3	4	4	5	4	5	2	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	1	5	4	2	5	5	3	4	4	
5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	2	4	3	4	3	5	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	
5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4	5	3	3	2	3	3	4	4	4	3	4	3	
5	5	3	5	5	5	5	4	4	4	2	4	5	5	5	2	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	5	4	

5	5	4	5	5	3	5	5	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4							
4	3	4	4	4	3	3	3	2	2	4	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	2	3	3				
5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	2	5	4	4	3	4	3	3	3	3	4	2	4	4	5	5	4	4	5	4			
5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	2	4	5	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5			
5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	3	4	4			
5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	3	3	4	5	5	2	5	3	5	3	3	5	4	5	5	4	1	5	5	4	4	4	3	3	3			
4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
5	5	4	5	5	5	2	4	4	3	4	4	3	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	4	5	4	4	4	5	4			
4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	2	2	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3			
4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	2	4	5	4	4	3	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5	4	
4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4			
5	4	3	4	5	4	3	5	4	3	1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	4			
5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	5	3	4	3	3	5	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3			
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	3	3	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	5	3	4	2	5	4	4	4	
5	5	5	5	5	4	3	3	4	4	2	4	4	3	4	3	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4		
4	4	3	5	5	4	4	5	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	1	2	2	1	2	2	2			
5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	2	4	4	4	4	3	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5			
4	4	5	5	5	4	4	5	5	3	1	5	3	5	5	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	4	4	3	4	4	3	4	4	4		
5	4	3	5	5	3	3	5	4	3	2	3	4	4	4	3	5	5	4	3	4	3	5	4	4	5	2	3	5	4	5	5	4	4	4	4		
5	4	4	4	5	4	3	4	5	4	2	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	5	5			
5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4	3	3	4	4	3	5	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	2	2	2	3	4		
4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
5	5	5	5	3	4	3	4	5	4	4	5	4	3	4	3	4	3	5	3	4	4	4	3	4	3	4	3	5	5	5	3	4	4	4	4		
5	5	4	5	5	5	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4		
4	5	5	5	5	4	4	4	5	3	1	4	3	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4		
4	5	3	5	5	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	5	4	3	5	4	3	3		
4	5	4	4	4	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	5	2	4	4	4	5	4	3	3	4	5	4	4	4	3	4	2	3	3	3		
4	5	4	4	5	3	3	4	4	3	5	4	3	2	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	1	3	3	4	4	3	3	4	2
4	4	4	4	5	4	2	4	3	2	4	4	3	4	4	3	3	3	4	5	4	5	3	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3

5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2	4	4	1	5	5	3	5	4		
4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	2	4	2	4	2	2	2	4	4	3	3	4	3	
4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	5	4	4	4	3	3	4	4	5	4	2	4	4	5	5	4	4	5	4	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	3	4	3	3	3	4	5	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	
4	5	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	
2	5	5	5	5	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	5	4	3	3	4	4	4	3	3	5	4	3	4	5	5	3	4	5	3	
4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	2	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	2	4	3	4	3	4	
5	4	5	3	5	4	4	5	5	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5	3	4	
5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	3	3	4	3	3	4	5	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	5	4	3	3	4	
5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	3	4	5	1	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	5	4	4	4	5	5
5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	2	3	4	3	2	2	3	5	3	3	4	3	3	3	3	2	
5	4	4	5	5	4	2	4	5	3	3	1	4	4	4	2	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	2	4	4	5	5	5	4	5	3	
5	5	4	5	5	5	3	5	4	3	3	5	3	3	3	3	5	5	4	3	3	5	3	3	3	3	4	3	4	5	4	5	5	5	5	
3	4	3	4	4	5	4	4	3	2	2	5	4	5	4	2	5	4	4	3	2	3	4	5	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	4	
3	3	3	4	3	4	4	4	5	3	1	4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	2	3	4	4	5	5	2	4	1	
1	3	4	5	5	4	4	4	4	2	3	2	3	3	4	3	5	3	4	3	3	4	4	5	3	4	1	5	4	5	5	3	3	5	3	
4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3
4	4	5	5	5	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	
5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	5	4	5	5	3	3	4	3
4	5	3	5	5	4	4	2	4	3	5	5	4	2	3	2	5	4	4	2	3	3	2	3	2	2	5	5	4	5	5	3	2	4	3	
4	5	4	4	5	4	4	5	4	3	5	5	4	4	5	3	5	5	3	5	4	5	4	3	3	5	4	4	4	5	5	4	3	3	4	
4	4	4	5	5	3	3	4	2	3	3	5	4	3	4	5	5	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	5	3	3	2	
4	4	4	5	5	3	3	4	2	3	3	5	4	3	4	5	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5	3	3	2	
4	5	4	4	5	5	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	2	
4	5	4	5	5	3	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	
5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	3	4	5	5	3	5	3	4	5	3	4	4	3	
5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	5	5	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	5	5	4	4	4	5
5	5	4	5	5	4	4	4	5	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	5	5	4	2	5	4	

5	5	5	5	5	3	3	5	5	2	3	4	4	4	3	3	5	5	4	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	5	4	4	4	4	3	
5	5	4	5	5	5	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	5	4	5	3	4	3	3	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	5	3
5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	3	
5	5	4	2	5	4	2	4	5	5	1	4	4	3	3	3	4	3	5	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	
5	5	4	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	
5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	3	5	5	5	3	4	4	3	3	4	4	5	4	3	4	5	3	2	4	5	3	
4	5	4	5	5	5	5	4	5	3	3	3	3	3	3	4	4	5	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	
3	5	2	4	5	3	2	5	3	2	4	5	5	3	4	3	5	4	5	5	3	3	4	4	3	3	4	5	5	3	3	3	2	3	2	2	
4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	5	3	3	
4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3	4	2	2	3	4	3	3	3	4	3	3	
4	5	4	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
4	5	3	5	4	5	3	5	4	3	3	5	4	3	4	1	4	5	5	3	3	3	5	3	4	3	3	4	4	4	5	3	3	4	5	3	
5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	1	3	3	3	5	4	5	5	4	3	5	5	3	5	2	2	4	5	3	3	5	3	3	5	3	3	
5	4	4	4	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	5	5	4	3	4	4	4	
4	4	5	4	5	4	4	4	3	3	3	5	5	2	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	4	5	5	5	5	4	
5	4	4	5	5	4	3	4	3	2	2	4	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	5	2	2	4	5	1	3	3	2	3	3	2	2	2	
3	4	4	5	5	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	5	4	3	4	4	4	
4	4	4	5	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	4	3	4	4	4	4	
5	5	4	5	5	5	5	4	5	3	4	3	4	4	5	5	4	2	4	4	3	4	3	3	5	3	2	5	4	4	4	4	3	4	2	2	
4	5	4	5	5	5	5	5	5	2	1	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	2	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	4	5	4	5	3	3	3	5	3	3	3	5	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	5	3	3	5	4	4	
5	5	5	5	1	5	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	5	4	4	4	4	5	4	
5	5	4	5	5	4	3	3	3	2	4	3	4	4	4	3	5	4	4	3	5	3	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	3	4	3	3	
5	5	4	4	5	3	5	4	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	
3	3	3	3	3	3	5	4	5	4	4	3	3	3	5	3	4	5	3	3	3	4	3	3	3	3	1	4	3	4	5	3	5	3	3	3	
4	4	2	2	4	5	2	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	2	5	4	5	4	4	4	5	2	2	
5	5	4	5	5	5	3	5	5	3	4	5	5	4	4	3	5	5	5	3	4	5	3	3	3	4	3	3	4	3	5	4	5	3	3	3	
3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	
4	4	3	3	4	4	2	5	4	3	4	3	3	4	4	2	2	3	4	4	3	4	4	5	3	4	2	4	4	4	4	3	3	4	3	3	
5	5	3	5	5	5	3	5	3	3	3	2	5	3	3	2	5	4	3	3	5	5	5	3	3	5	3	5	4	4	5	1	4	5	3	3	

5	4	3	4	4	4	3	5	5	3	2	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3
5	5	3	5	5	5	3	5	3	4	5	5	4	4	3	3	3	2	2	4	3	3	2	3	3	5	4	3	3	2	2	2	2	2	1	2
4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	
5	5	3	5	5	4	2	5	3	4	2	4	3	5	5	2	5	5	3	3	3	4	4	3	2	3	2	3	5	3	5	3	5	5	3	
5	5	4	5	5	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	5	4	3	3	3	3	4	5	5	3	2	3	4	5	3	3	5	3	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	2	3	5	4	4	4	4	4	
3	3	2	3	4	5	3	5	2	1	5	5	2	3	5	2	3	3	2	4	2	4	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	
2	3	4	3	4	3	2	4	3	2	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	4	2	4	4	5	3	4	4	3	3	3	3	3	
4	5	3	3	4	5	4	5	5	3	1	3	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	1	2	2	5	3	3	2	3	3	3	4	2	2	
5	4	4	4	4	3	2	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	5	4	5	5	
5	5	4	4	5	5	4	5	4	2	3	4	3	3	3	3	5	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	
5	5	4	5	5	3	5	5	5	4	1	4	2	2	5	5	5	2	3	5	4	4	2	5	2	5	5	4	4	2	5	4	4	5	5	
5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	
5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	5	2	5	5	4	3	4	5	5	2	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	
3	4	3	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	5	3	3	3	2	3	3	2	3	2	4	3	3	3	4	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	4	4	4	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	2	3	3	5	3	5	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	4	4	4	2	5	5	5	5	5	5	1	3	2	5	3	2	4	4	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	4	4	3	3	4	5	4	5	2	2	5	4	3	2	2	3	4	5	1	5	4	3	5	2	
5	5	3	3	5	5	1	4	3	1	4	1	2	2	2	4	4	2	4	2	1	3	2	2	2	4	5	2	2	4	4	4	2	3	2	
4	4	3	4	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	2	2	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	
3	4	4	4	4	4	3	5	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	5	5	5	3	5	4	4	3	3	3	
4	4	3	4	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	
3	4	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	
5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	3	3	5	4	5	5	4	3	3	3	5	5	3	4	4	4	3	2	4	3	3	4	3	
5	5	3	5	5	5	5	5	4	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3	
3	3	3	4	5	5	3	5	4	5	5	1	2	3	3	2	5	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	
5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	2	4	3	4	5	2	5	3	4	4	4	5	3	4	3	2	3	4	3	5	4	4	4	4	3	
4	4	3	4	4	5	4	5	3	3	4	3	4	2	5	3	5	5	5	3	4	4	5	5	5	4	3	5	5	4	3	3	4	5	4	
5	5	3	4	4	5	3	4	3	2	2	3	3	2	4	3	3	5	3	2	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	
5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	5	5	2	4	4	4	4	4	4	5	5	2	4	4	3	2	5	5	4	4	5	5	

3	5	4	5	5	5	1	5	5	4	3	3	4	4	5	3	5	4	5	5	4	4	4	3	3	4	2	4	4	5	4	5	3	4	4			
3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	1	5	4	3	2	2	4	4	3	5	3	3	3	2	4	3	3	2	5	4	4	5	4	3	4			
5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3			
4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	5	5	5	5	5	2	3	5	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	1	3	2	3	2	4			
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	5	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	5	5	3	4	5	5			
4	5	3	4	5	3	3	5	3	4	4	3	3	4	3	2	2	3	4	4	3	5	3	2	3	3	5	3	4	4	2	4	4	4	3			
5	5	5	5	5	5	3	5	5	2	1	5	3	5	5	5	5	4	5	5	3	3	5	5	5	5	2	5	5	4	5	4	3	5	3			
4	5	4	5	5	3	3	4	4	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4			
4	5	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	4	3	4			
4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	4	2
4	3	3	4	5	4	3	5	5	3	4	4	4	3	3	4	5	1	4	3	2	4	3	4	2	3	5	3	3	1	2	2	3	1	3			
4	3	4	4	4	3	3	5	5	3	4	4	4	2	3	5	5	3	4	4	3	5	3	4	5	4	1	5	4	2	3	3	2	2	3			
5	5	3	5	5	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	2	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	5	3	4	4	4	4	3		
5	5	5	5	5	4	2	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	5	3			
5	5	4	5	5	5	3	4	5	3	4	5	3	3	3	4	5	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	3		
5	5	4	5	5	4	3	4	4	3	4	5	3	4	4	3	4	4	3	5	3	4	3	4	3	4	3	5	3	5	4	4	4	4	4	4		
5	5	3	4	5	4	3	5	4	3	2	3	3	4	3	4	5	3	4	3	3	5	3	2	4	4	3	4	5	4	3	3	2	3	2	3	2	
5	5	4	5	5	5	4	4	5	2	3	4	5	4	5	3	5	4	4	4	5	5	3	5	3	2	4	5	4	3	4	4	3	4	4	4		
5	5	4	4	5	5	3	5	5	3	2	5	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	4	3	3	5	1	4	4	4	5	5	4	4	4	3		
5	5	4	5	5	5	3	5	4	1	4	4	3	3	4	3	5	1	3	4	2	3	2	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4	2	3		
3	4	2	2	4	5	2	4	2	1	2	2	3	2	1	5	2	1	2	1	2	4	1	2	1	4	4	2	1	1	1	2	2	2	3	3		
4	4	3	3	5	4	2	4	3	4	3	5	4	4	4	3	5	5	3	5	4	3	5	4	3	3	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5		
4	5	4	5	5	5	3	4	4	3	3	3	3	3	3	5	5	3	3	3	3	4	4	3	4	4	2	5	4	3	3	3	3	3	3	3		
5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4	3	2	4	4	4	4		
5	5	3	5	5	4	2	5	5	4	2	4	2	2	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3		
3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	5	4	3	3	3	3	2		
4	5	4	5	5	4	5	4	3	3	3	3	4	3	4	3	5	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4		
5	5	4	5	4	5	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	5	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4		
5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	3	4	3	4	3	5	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3		
5	5	4	5	5	4	3	5	3	3	3	5	3	3	3	3	5	4	4	3	3	4	2	4	3	4	3	3	4	5	4	4	5	4	4	4		

5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	5	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	2
5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	3	3	3	3	3	3	5	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	5	3	5	5	4	4
5	4	4	4	5	4	4	5	4	3	2	5	3	4	3	5	4	3	4	4	4	5	5	5	4	3	4	4	3	2	5	4	3	4	5
4	4	3	3	4	5	3	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	4	4	5	2	3	3	3	2	5	2	3	3	4	2	3	4	3	4
5	5	4	4	4	4	3	5	3	3	3	3	5	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	5	4	3	4	3	4	4	4	5	5	4	
5	5	4	5	4	5	3	5	4	2	2	4	2	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3	3	4	3	2	4	3
5	5	5	5	5	5	2	5	4	3	4	4	5	3	3	3	5	3	4	3	3	3	3	4	3	4	1	4	3	4	4	4	4	5	3
4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	5	2	3	4	4	4	3	3
5	5	4	5	5	5	3	4	3	4	3	5	3	3	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4
1	1	3	1	1	1	1	1	3	3	4	1	1	1	1	2	1	2	1	2	4	1	1	1	1	1	3	1	1	4	1	1	1	1	1
4	4	3	3	4	4	3	4	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	5	3	2	4	3	3	3	3	4
5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4
5	5	4	5	5	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	4
4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	1	3	1	4	2	2	4	4	5	4	3	4	3
3	5	3	5	5	5	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	5	4	3	4	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	5	4	4	4	3	4	4	4	3	5	3	4	5	5	3	4	5	4	4
5	5	4	4	5	3	1	4	4	3	5	5	5	3	4	5	5	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	5	5	5	3	3	4	3	4
5	4	3	4	4	3	3	5	2	2	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4	5	3	4	3	3	3	3	
5	5	5	5	5	4	4	5	4	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	5	2	
5	5	4	5	5	5	3	5	5	3	4	4	3	4	3	3	5	4	5	4	3	4	3	3	2	2	5	5	5	5	4	4	5	2	
4	5	4	4	5	4	3	5	4	3	3	3	3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	5	5	4	4	3	4	3
2	2	2	3	2	2	2	4	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	5	4	4	3	3	4	5	2	1	3	3	4	5	4	3	3	3
5	3	4	4	4	5	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	3	4	5	4	4	5	3
5	5	4	5	5	4	5	5	5	3	4	4	3	3	5	2	5	4	4	3	3	4	2	3	5	3	2	5	5	4	4	5	4	4	
4	5	3	5	5	4	4	5	3	4	4	3	5	3	3	3	4	3	4	5	2	3	3	4	2	5	3	3	4	3	3	3	4	3	3
4	5	4	4	4	5	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	1	5	4	4	4	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	2	4	5	5	5	5	4	4	5
2	1	1	1	1	5	1	5	1	1	4	5	3	3	3	5	2	1	5	5	3	5	2	2	2	5	5	4	5	1	1	1	1	1	1
4	3	2	2	4	5	2	5	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	2	2	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2
3	3	2	3	3	4	2	4	3	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	1	3	4	4	3	3	2	3	2

5	5	4	5	5	5	3	5	5	3	4	5	4	3	3	2	5	4	5	5	4	5	5	4	3	5	3	4	4	5	3	4	4	4	3	
5	5	4	5	5	5	3	5	4	3	4	4	3	3	4	3	5	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	
5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	4	5	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	
5	4	3	5	5	4	3	3	5	2	4	3	3	3	4	2	5	4	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	5	4	4	3	4	4		
5	5	3	5	5	5	4	5	5	2	4	3	3	4	3	1	4	4	5	3	4	4	3	5	2	3	3	2	4	4	3	4	4	4	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	5	3	5	5	3	3	4	5	3	4	4	2	3	4	3	5	3	3	3	3	2	3	3	5	3	5	3	3	2	3	3	3	4		
5	5	4	4	5	4	4	5	5	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3		
5	4	3	3	3	3	5	5	4	3	3	3	5	5	5	3	5	4	4	4	3	3	2	5	5	3	5	5	5	4	3	3	3	3		
3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4		
5	4	4	3	5	3	3	4	5	3	3	4	4	4	3	3	5	3	5	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	
5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	2	4	3	3	3	3	2	3	2	4	3	4	5	5	5	
5	5	3	4	4	5	3	4	5	4	3	4	3	3	4	2	5	2	4	3	4	4	3	3	2	4	2	5	4	5	4	4	4	3	3	
5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	3	3	4	4	4	3	5	5	4	3	3	4	4	4	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5	2	
5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	2	5	5	4	4	4	5	3	4	4	3	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	
3	3	2	3	3	4	2	4	1	2	2	2	2	2	2	3	4	3	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	5	3	4	3	4	3	3	
5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	3	3	4	4	4	3	5	4	4	2	4	5	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	
5	5	3	5	5	4	3	5	4	3	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	4	5	4	3	3	3	3	2	2	3	3	
5	5	4	4	4	3	3	5	5	4	3	4	5	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	5	4	5	5	5	4	5	5	3	4	5	4	5	5	2	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	
5	5	4	4	4	3	4	4	4	2	2	5	5	4	4	2	5	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	
5	5	3	4	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	3	3	3	2	2	3	4	4	4	1	3	3	4	3	3	3	3	
5	5	4	5	5	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	4	3	5	5	4	3	4	3	2	4	3	2	3	3	3	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	4	4	3	1	3	3	2	3
5	5	3	5	5	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3	4	3	
5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	2	4	3	3	4	2	5	5	5	3	3	4	4	4	3	3	3	4	5	5	5	4	5	5	4	
5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	4	4	3	5	5	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	
4	5	3	5	5	3	3	3	3	2	4	4	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	5	2	3	3	3	2	
2	5	4	4	5	3	5	5	3	3	4	4	5	3	4	3	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	3	4	
4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	5	3	4	4	2	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	5	4	5	4	4	3	

5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	3	2	4	3	5	4	5	4	4	4	5		
5	5	4	4	5	5	2	5	5	2	4	3	3	4	4	3	5	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	4	3				
5	5	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	3	4	3	4	2	2	3	2	4	2	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4				
5	5	3	4	5	3	3	4	3	3	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3				
4	4	3	3	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2		
5	5	4	5	5	5	3	5	5	2	3	3	4	4	3	4	5	3	4	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2		
5	5	4	4	5	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	2	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4
4	5	4	5	5	5	3	5	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4		
5	5	4	5	5	2	5	4	5	3	3	4	3	5	5	3	3	5	5	3	3	2	3	3	4	5	3	5	3	4	5	2	5	5	5	5			
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3
4	5	4	4	4	5	4	5	5	3	1	4	2	3	4	5	4	4	3	3	3	3	1	2	3	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4		
4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	2	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4		
5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	5	5	4	3	4	3	5	4	4	4	4	5	3	4	4	2	2	3	4	4	4	4	3	5	3				
5	5	3	4	5	5	4	3	4	3	2	5	4	3	4	4	5	5	5	2	3	4	4	5	3	3	2	4	3	4	4	3	3	3	3	4			
4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	1	3	3	3	4	2	5	4	3	4	3	4	4	3	3	4	1	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3		
5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	2	5	4	4	4	3	3	4	4	3	4	1	4	5	4	5	4	4	5	5	5			
5	5	4	4	5	5	4	5	4	3	4	5	3	3	4	3	4	4	4	4	3	5	5	5	2	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4		
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	
5	5	4	4	5	4	3	5	5	3	5	5	5	4	4	2	3	4	3	3	3	4	3	4	5	5	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2		
3	3	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	
5	5	3	4	5	5	3	5	3	3	4	3	3	4	4	2	3	5	5	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	5	4	5	4	5	5	5	5		
3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	2	5	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	5	5	1	5	5	5	5			
5	5	3	5	5	5	4	4	4	2	4	4	3	4	4	2	4	5	4	2	2	5	2	4	2	2	5	4	4	4	4	3	3	5	2				
5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	4	3	5	4	2	5	4	4	4	4	5	3	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4			
5	5	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	5	4	4	5	4	3	3	4	5	4	2	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	
5	5	4	5	3	4	5	5	5	3	3	3	4	4	3	3	4	5	2	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	
3	3	3	3	4	4	2	4	3	2	4	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	4	2	3	4	3	4	3	4		
5	5	3	4	5	5	3	4	4	3	4	5	2	3	3	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	3	5	3	4	3	3	3	4	3		
5	4	3	4	4	5	4	5	4	3	5	4	5	3	3	2	5	3	3	2	3	4	2	4	2	2	5	3	3	4	4	2	2	3	3				

4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	
5	5	4	5	5	5	3	5	3	3	2	4	5	3	4	4	5	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	
5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5
4	5	4	5	5	5	3	5	5	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	3	3	4	4	
5	5	3	4	5	4	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	
5	5	2	5	5	5	3	5	3	3	4	3	4	3	4	2	3	2	3	3	2	5	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	
5	4	3	5	5	5	3	4	4	3	3	3	2	4	5	4	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	
5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	4	2	4	4	1	2	4	5	2	5	2	4	4	2	
5	4	4	4	3	3	3	4	4	3	2	5	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	
4	5	3	3	4	4	4	5	5	2	3	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	3	4	2	4	3	2
4	3	3	3	4	5	3	4	5	3	2	3	2	4	4	3	4	3	4	3	2	4	5	4	4	2	2	3	5	4	4	4	5	4	4	
5	5	5	5	5	4	4	5	3	3	3	3	3	2	5	3	5	3	4	3	3	3	4	5	5	2	5	3	3	2	3	4	3	4	3	
4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	2	5	3	5	5	3	4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	5	3	4	5	5	3	5	4	3	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	2	4	3	3	5	4	4	3	3	4	3	4	
5	5	4	5	5	5	4	5	5	3	2	4	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	5	3	5	3	3	
5	5	5	5	5	3	4	5	5	3	4	5	3	5	5	3	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	
5	5	4	5	5	3	3	4	5	4	3	3	4	3	4	4	5	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3
5	5	5	5	5	5	4	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	1	2	3	4	3	3	3	3
5	5	4	4	4	3	3	4	4	3	2	4	3	4	4	4	5	4	4	3	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4	3	4	4	4	4	
4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	
5	5	5	5	5	3	4	5	4	3	3	4	3	4	4	3	5	4	4	3	4	4	3	3	3	5	1	4	3	5	4	4	4	4	4	
4	5	4	3	5	3	3	3	5	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	5	4	4	4	4	3	
5	5	3	5	5	5	2	5	3	2	3	3	1	2	4	3	4	3	3	2	4	5	2	2	2	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	
5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	2	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	
4	4	3	3	4	4	3	4	4	2	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	5	3	3	4	4	3	4	4	2	4	4	3	4	2	
5	4	3	5	5	3	2	4	5	2	2	3	2	2	3	3	5	2	4	4	3	3	2	2	3	3	2	4	3	4	5	4	2	5	2	
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	5	4	4	3	4	4	
5	4	3	4	5	2	3	3	2	1	4	3	3	2	3	4	5	2	3	3	2	4	2	2	3	3	4	3	4	4	3	3	2	2	2	
5	5	4	5	5	5	3	5	5	4	1	5	4	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5	2	4	4	4	4	4	3	5

5	5	4	5	5	4	3	4	5	4	3	2	4	3	3	3	5	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3			
5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	3	4	4	4	3	3	4	5	3	4	3	3	4	4	3	2	2	3	3	5	4	5	5	4	3	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	2	5	4	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	
4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	5	4	3	5	4	4	5	2	3	3	4	3	5	4	4	4	4	3	4	3	
5	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5	4	5	3	3	3	5	3	2	2	2	5	4	3	2	4	5	2	2	3	3	3	2	3	2	
3	5	3	3	3	5	3	5	5	2	4	3	3	3	4	2	5	2	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	
4	5	3	4	5	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	2	2	4	5	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	
5	5	4	4	5	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	4	4	4	2	5	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	5	3	3	4	4	4	
3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	2	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	2	3	2	4	2	
3	2	1	1	3	5	2	4	1	3	3	5	4	5	4	1	3	4	3	2	2	3	4	4	4	2	5	3	3	1	1	1	3	2	4	
5	5	3	5	5	5	4	5	5	4	1	5	2	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	3	4	5	4	5	5	3	3	4	4	5	2	
3	4	2	5	4	2	4	5	3	1	1	5	2	4	4	3	4	2	4	5	3	4	5	5	3	5	3	5	5	4	2	4	2	5	1	
4	5	2	4	4	4	4	5	4	3	4	4	3	2	3	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	4	4	3	4	3	
5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	1	5	5	4	5	3	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
1	1	1	1	2	5	2	5	3	3	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	2	3	2	
5	3	3	3	3	5	2	4	4	2	4	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	
4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	4	2	2	2	2	1	2	
5	5	4	5	5	3	4	5	4	4	2	3	4	3	4	2	5	4	5	3	5	4	4	4	3	2	2	3	3	5	5	4	4	5	5	
5	5	3	4	4	4	2	4	3	2	3	3	3	3	4	3	5	4	4	3	3	4	2	3	2	4	2	4	4	4	5	4	5	5	5	
4	5	4	4	5	4	3	5	4	3	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	
4	4	3	4	4	4	3	4	4	1	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	2	2	2	2	2	2	2	
4	5	3	4	5	4	3	4	4	2	3	3	4	4	5	2	4	4	4	5	4	5	3	3	4	5	2	5	4	4	4	4	3	4	3	
5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	2	4	5	3	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	5	5	3	4	4	4	3	4	3	3	3	
5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	2	4	5	4	3	4	5	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4
5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	2	5	5	4	5	4	4	3	4	3	3	2	4	2	5	4	4	4	5	4	
4	5	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	3	3	4	3	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4
3	4	3	4	4	5	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	4	3	2	2	2	3	3	5	3	4	4	4	4	4
5	5	3	4	5	5	3	4	4	4	2	4	3	4	5	2	5	4	3	2	2	3	5	3	4	3	5	4	4	4	2	2	3	4	4	4

4	5	3	5	5	3	2	3	4	2	2	3	2	2	3	4	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	4	2	2	3	3	2
4	4	3	4	4	3	2	5	3	2	2	3	2	1	4	5	4	1	3	3	1	1	1	2	2	1	2	3	1	3	2	1	1	3	1
5	5	5	5	5	4	3	5	5	3	1	5	4	4	4	3	5	4	5	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	2	5	4	4	5	4
5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	5	3
5	5	3	4	5	4	3	5	2	2	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	4	3	2	3	3	2
4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5
5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	1	3	3	3	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	4	3	3	4	1	5	5	5	3	4	3	3	4	3	1	2	5	3	5	5	4	4	5	2
5	5	4	2	5	5	3	4	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	
4	5	3	4	5	3	4	5	2	4	3	3	4	1	1	4	5	3	3	3	4	2	1	3	2	3	2	4	2	1	2	2	2	1	1
5	5	5	5	5	5	3	5	5	2	3	3	1	3	3	3	5	3	3	4	3	3	4	3	5	1	1	5	5	4	4	4	3	4	2
5	4	3	5	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	2	5	3	3	3	3	3	3	5	2	4	3	2	3	5	3	5	3	4	4
4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	2	4	3	4	4	2	5	4	4	4	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4
5	5	3	4	4	5	5	4	4	3	5	5	5	4	4	3	4	3	4	4	4	5	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2
5	5	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	3	2	5	2	5	4	4	3	4	5	3	3	4	5	2	3	4	4	3	3	4	3	3
4	5	3	4	5	4	2	5	3	2	4	4	3	3	2	5	5	3	4	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	2	3	4	2	3
3	4	4	4	3	4	3	4	4	2	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
2	1	1	1	1	4	1	4	3	2	4	4	2	3	2	2	1	5	3	3	2	4	3	3	3	4	2	3	2	3	2	2	4	2	5
5	4	4	4	4	1	4	4	5	5	2	4	4	5	5	5	5	4	3	4	3	4	4	5	4	3	5	5	5	1	3	3	3	4	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	4	2	3	3	5	5	5	5	3
4	4	4	5	5	4	4	4	3	2	3	4	3	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3
5	5	2	5	4	5	3	3	4	2	3	2	2	3	4	4	5	2	2	2	2	2	1	2	4	2	2	4	2	3	2	2	2	4	2
3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	4	3	4	3	4	3	3
5	5	4	4	5	4	4	5	3	2	4	4	4	5	4	2	5	3	2	2	2	4	4	5	5	5	3	3	4	3	4	2	2	3	2
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4
2	2	1	3	3	4	4	5	3	2	3	3	3	4	5	2	3	5	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	1	3	4	3	5
5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	3	5	4	4	4	3	4	5	4	4	3	3	4	4	4	5	4	3	3	5	4	5	5	5	5
4	4	4	3	3	3	3	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4
3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2

5	5	3	5	5	5	5	4	5	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	5	3	3	4	3	3	3	3	3	2			
5	5	4	5	5	4	3	3	2	3	4	4	4	3	4	2	5	4	3	4	3	4	5	3	3	5	2	3	3	4	2	3	4	3	3	
5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	3	3	3	4	4	3	5	3	5	3	4	3	3	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4		
5	4	3	4	5	5	3	4	3	1	4	4	3	2	3	4	5	2	3	4	3	5	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	
5	4	4	5	5	4	4	5	5	3	2	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	3	5	4	4	4	4	4	4	
5	5	4	3	4	5	2	5	5	4	3	5	2	4	4	2	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	
5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	5	4	4	4	3	3	
5	5	5	5	4	4	4	5	4	2	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	
5	5	3	4	5	5	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	5	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	
3	3	1	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	5	2	2	3	4	4	4	4	5	2	4	3	2	5	5	3	4	4	2	3	2	
5	5	4	4	5	3	4	4	5	4	3	4	3	5	4	2	4	3	4	4	4	3	5	4	5	4	2	5	4	4	4	4	4	5	4	
5	5	4	5	5	5	3	3	5	2	1	5	2	4	5	3	5	5	5	3	3	3	4	2	3	4	5	5	5	3	5	4	4	4	5	
5	5	3	5	5	5	3	5	4	2	4	4	3	4	4	2	5	5	4	3	4	3	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	2	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	2	4	4	1	5	5	3	5	2		
4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	2	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	3	2	3	3	5	4	4	4	3	
4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	4	4	4	3	4	3	
3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	5	5	4	3	3	2	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4	3	5	3	
5	5	4	5	5	4	4	5	5	3	5	4	4	4	4	2	5	4	4	4	3	5	4	4	3	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	
5	5	3	5	5	5	3	5	4	3	1	3	5	3	3	3	4	4	3	2	3	2	2	3	2	3	3	4	4	1	2	2	2	2	3	
5	5	4	5	5	4	4	5	5	3	2	5	4	4	3	2	5	5	4	5	4	5	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	
3	3	2	2	3	2	1	5	1	2	4	4	4	2	3	2	2	3	2	3	2	4	4	3	4	4	2	3	3	4	2	3	2	2	1	
4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	
2	2	2	3	1	4	2	5	2	1	2	2	5	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	3	4	3	2	2	2	1
5	5	4	5	5	5	4	5	5	2	2	3	3	3	4	3	5	3	5	4	3	2	2	3	4	4	2	4	4	3	3	3	3	4	3	
5	1	5	5	5	5	3	3	3	1	3	3	4	4	5	4	5	3	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	2	
5	1	4	4	4	4	3	4	4	2	2	3	3	4	3	3	5	3	3	3	4	3	2	2	3	4	1	4	3	3	4	4	1	3	2	
5	5	4	5	5	5	3	5	5	3	1	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	
4	5	4	5	5	5	4	5	5	3	4	4	3	4	4	3	5	4	4	4	3	4	4	5	3	4	2	5	5	5	4	5	4	4	4	
4	3	3	5	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	
5	5	4	4	5	5	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	4	3	4	3	2	4	4	5	4	4	3	4	3	4	3	

4	4	2	2	2	4	2	5	3	2	4	3	4	2	4	5	3	3	3	4	2	3	2	2	3	5	5	5	5	2	2	2	2	3	2		
3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	3	4	4	
5	5	4	5	5	5	3	5	3	2	2	4	3	4	4	2	4	3	3	4	2	3	4	3	3	4	4	3	2	4	3	3	3	3	3		
5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	4	5	4	4	1	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5		
5	5	4	4	5	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	5	4	4	3	4	3		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	2	5	4	5	5	3	4	3	5	3	5	4	3	3	5	5	5	3	5	5	
4	5	4	5	5	5	3	4	5	4	4	5	5	5	5	3	5	3	3	5	3	3	3	4	3	3	3	5	3	3	5	5	3	5	2		
3	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2		
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
5	4	5	5	4	3	3	5	4	3	2	3	3	3	3	3	5	4	4	2	3	3	3	3	3	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3		
5	5	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	5	3	2	5	5		
5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	4	5	4	5	3	3	5	4	5	5	4	4	3	3	3	5	4	5	4	4	3	3	3	4	3		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	2	5	4	3	3	3	4	3	3	3	5	2	3	3	4	3	4	4	3	3	
4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	5	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	1	3	3	4	3	4	3	3	4		
5	5	4	4	5	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	4	2	4	4	2			
5	5	3	1	5	5	3	5	5	3	4	4	4	3	4	1	5	4	4	4	4	4	3	3	3	5	3	4	5	4	4	5	4	5	2		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	4	4	5	5	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	3	4	3	4	3	4	4	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3
2	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	
5	5	3	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	2	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	4	5	4	4	3	5	2		
5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5		
5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4	5	5	3	5	4		
5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	4	5	5	3	5	2		
4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	2	5	4	3	4	3	5	4	5	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3		
4	4	4	4	4	3	3	5	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	
5	5	1	4	4	4	1	4	4	4	2	4	1	3	4	1	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	4	4	3	4	4		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	1	
5	5	5	5	5	5	2	5	5	4	3	4	4	4	3	2	5	3	4	4	5	5	5	4	4	4	2	3	5	4	5	5	3	4	2		

5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	
5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	2	5	4	5	4	5	5	3	5	3	5	3	5	4	4	5	4	4	5	4	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	4	5	4	4	3	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	2	3	5	5	5	5	4	5	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4	5	2	5	2	4	4	4	4	3	3	3	4	2	4	4	5	4	3	3	5	2	
5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	3	
5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	2	4	5	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	5	3	
5	4	5	5	5	4	2	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	4	3	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	4	5	4	5	1	5	5	5	5	4		
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	5	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	5	5	4	5	2	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	5	3	
5	5	4	4	3	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	5	4	5	4	2	4	2	3	3	5	3	4	3	4	5	5	5	4	3	
5	5	5	5	5	5	3	4	5	3	3	3	4	4	5	2	5	5	5	4	4	4	3	4	4	3	2	5	5	5	5	5	5	5	3	
5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	3	
5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	3	5	4	4	5	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	4	5	1	3	5	5	3	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	2	5	4	4	3	3	4	4	3	3	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	3	
5	5	5	5	5	5	3	3	5	3	3	4	3	3	5	2	5	3	4	5	3	3	3	3	5	5	3	4	4	4	4	2	5	2	3	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	3	4	4	4	4	5	3	4	3	4	5	4	
5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	
3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	3	4	3	4	5	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	2	5	4	5	5	5	4	5	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	1	2	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5	4	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	3	4	3

3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	2	2	3	2		
5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	4	3	3	4	4	2	5	5	5	3	3	3	4	3	4	3	3	5	5	4	5	3	4	4	2		
4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	2		
5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5		
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	5	1	3	3	2	5	3	3	5	5	5	2	5	3	5	4	3	5	4	3	3	2	3	2		
4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	3	4	4		
4	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	2	5	3	4	5	5	4	5	2		
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4		
5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	5	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	5	4	4	4	3	4	4			
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	2	5	3			
5	3	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	2	4	3		
5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	2	5	4	5	4	5	4	3	4	3	5	4	4	4	3	3			
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3		
4	4	3	4	4	4	3	5	3	3	4	5	3	3	4	3	5	3	5	4	5	5	4	4	4	5	3	5	5	4	3	5	3	4	1		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	4	5	3	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5		
5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	3	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	3		
5	5	5	5	4	5	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	4	4	4	4	3	
4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	1	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	1	5	5	5	4	5	4	5	3		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	2	5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	5	5	4	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	1	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	3	5	4		
4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3		
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	5	3	5	3	4	4	3	3	3	4	2	5	5	3	3	3	3	4	3		
4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	2	5	4	4	3	4	5	4	3	4	5	2	4	3	4	4	5	4	4	4		
5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	5	2	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4	4	5	3	4	4	3		
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	4	5	5		
5	5	5	5	5	5	2	5	3	3	1	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5		
4	4	2	4	4	2	4	4	5	5	4	4	5	5	4	1	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	1	5	5	4	5	3	5	5	2	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	

5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	4			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	1	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	5	4	5	1	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	3	4	4	4	5	
3	3	5	5	1	1	1	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	
4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	2	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	3	3	4	4	2	4	4	5	4	4	3	5	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	1	5	5	5	5	5	5	
4	5	3	4	5	5	3	4	3	3	5	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	2	5	5	5	3	5	5	5	5	3	4	4	2	4	5	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	3	2	2	2	
5	5	4	5	5	5	5	3	5	3	1	5	3	3	4	3	5	3	3	3	4	3	4	4	3	3	5	2	3	4	5	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
3	3	3	4	4	3	4	4	5	4	4	3	4	3	3	1	5	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	5	5	3	3	4	2	
5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	1	5	2	5	5	3	4	4	3	3	3	3	5	5	4	4	4	5	4	3	4	3	2	3	3	
5	5	4	3	3	3	5	5	5	4	5	1	2	2	4	2	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	4	3	4	5	3	4	4	3	4	4	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	4	4	4	5	5	5	4
5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	2	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	5	4	5	5
3	4	3	5	4	5	2	2	3	2	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	5	1	5	4	4	5	5	4	5	5	
3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	3	4	2	
2	5	5	5	3	3	2	3	5	3	3	3	2	2	3	3	5	3	5	4	3	4	4	3	3	4	3	1	3	5	3	3	3	5	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	1	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
4	5	3	5	5	5	3	5	4	3	4	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	2	5	5	5	5	5	4	5	1	1	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	4	5	3	5	4	5	3	4	5	5	4	5	4	3	3	3	4	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	4	5	4	4	3	5	4	5	4	4	3	3	3	4	5	5	5	4	3	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	2	5	3	3	3	5	3	5	5	4	4	2	4	5	5	5	5	3	5	2	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	
3	4	4	4	4	4	3	4	5	4	2	5	5	5	3	4	5	3	4	3	5	4	4	4	4	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	
3	3	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3

4	4	3	5	4	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	2	5	3	3	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2
5	5	5	5	5	5	1	2	5	2	4	5	5	2	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	
5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	4	4	4	2	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	2	5	5	4	5	4	4	4	5	4	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2		
5	5	4	5	5	4	1	4	4	1	5	5	5	4	4	1	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	1	5	5	5	5	5	5	2	5	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	1	5	3	3	5	5	5	5	5	5	1	3	5	4	3	3	3	3	3	3	3	
5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	4	3	3	4	5	4	4	3	4	2	4	4	4	3	3	2	4	4		
5	5	4	4	3	5	1	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	2	3	5	3	3	4	4	4	3	3	4		
5	5	3	4	3	3	3	4	5	1	5	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	1	3	2	3	3	4	5	4	3	1	4	3	3		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	2	5	4	5	4	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	3	4	5	4			
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	2	3	3	1	4	4	4	3	4	4	4	1	3	4	3	4	4	5	1	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	2	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4		
5	5	4	5	4	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	2
1	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	2	5	4	5	5	3	5	4	4	4	4	2	3	5	4	4	5	4	5	5		
4	4	3	3	3	4	3	3	5	5	2	4	3	4	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	5	4	4	2	3	2	3	3	3	3	3		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4		
5	5	4	5	5	5	1	5	3	3	2	3	3	4	5	1	4	2	3	3	3	4	4	4	4	5	2	3	5	4	5	3	1	5	3		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3	5	3	3	3		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4		
3	5	5	5	5	3	3	5	5	4	2	4	4	4	4	2	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	5	
5	5	3	5	5	3	4	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	5	4	5	5	1	4	4	3	4	3	3	4	4		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	3	5	4	5	5	4	5	5	2	5	5	4	4	4	3	3	2		

5	3	5	5	5	5	3	5	3	5	1	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	3	4	1	5	5	3	5	3			
5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	1	5	3	3	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	3	5	3			
5	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	3	5	3	3	5	1	5	4	5	4	5	5	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	1		
5	5	3	4	4	5	4	4	5	4	2	3	3	3	4	3	4	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	3	3	2	3	4	4	3	3		
5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	3	4	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	4	5	4			
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	1	5	5	5	5	5			
5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	2	4	1	3	3	3	3	3	3	3	4	1	3	3	4	3	3	3	3	2		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	1	5	4	5	4	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	3		
5	5	5	5	5	4	3	5	5	3	4	5	4	4	4	2	5	3	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4		
5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	2	4	4	3	3	3	5	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	5	4	4	4	4	4		
5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	1	5	5	5	4	4	5	3	4	5	5	4	5	5	1	5	5	3	5	1		
3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3	2	2			
5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	2	4	3	3	4	2	5	5	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	5	4	4	4	4	4			
5	5	4	5	5	5	3	5	5	4	3	5	4	4	3	3	5	5	5	2	4	4	5	3	5	5	2	4	5	4	4	4	4	5	4		
5	5	4	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	1	4	4	5	4	4			
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2			
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	5	5	3	3	5	3	5	5	4	5	4	3	3	1		
5	5	5	5	5	4	2	4	5	5	1	5	3	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	3	5	3	3	5	5		
2	3	5	5	5	5	3	5	4	3	5	4	3	3	5	3	5	3	4	3	5	5	4	3	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2		
1	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	3	5	5	5	5	5	5		
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5		
5	5	4	5	5	3	3	5	3	4	4	3	2	3	3	4	4	2	4	2	3	3	4	3	3	4	5	3	5	3	2	2	2	3	2		
4	4	3	3	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4	3		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5		
3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	2	4	3	4	3	3	4	2
5	5	3	4	5	5	3	5	5	3	3	5	5	4	4	4	3	3	5	3	5	4	3	3	3	5	2	5	4	4	5	5	3	5	3		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	3	4	1	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	2	3	2		

3	3	3	3	5	3	3	5	5	5	3	5	3	2	3	2	5	4	4	4	4	3	5	4	3	2	3	4	4	5	5	3	5	3		
5	5	3	5	5	5	3	5	4	4	3	5	5	4	4	1	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	2	4	5	5	5	4	4	5	2	
5	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	3	5	5	3	3	4	4	2	4	3	5	4	4	4	5	3	
4	4	3	3	4	4	2	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3	3	4	3	4	2	3	4	2	2	3	2	2	2	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	4	4	2	5	4	5	3	4	4	5	4	4	2	2	5	4	5	5	5	2	5	3	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	4	2	4	4	2	5	3	4	3	5	4	5	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	4	5	2		
5	5	4	5	4	5	5	5	5	3	1	4	5	5	5	4	5	5	5	3	4	3	3	5	3	4	4	4	4	2	4	3	4	5	5	
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	2	5	5	5	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	5	3	5	3	5	2	4	4	4	5	4	2	2	5	4	4	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	3	3	3	2	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	
5	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	5	3	3	3	3	3	
2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	5	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	5	5	5
4	4	3	3	4	3	3	5	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	
4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	5	3	3	5	1	4	5	3	5	1	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	3	5	3	3	3	5	3	1	2	
3	5	3	5	5	5	3	4	5	5	3	5	3	3	4	3	5	4	5	4	5	4	3	3	3	3	4	3	3	5	5	3	4	5	3	
5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	3	5	4	5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	3	4	3	
5	5	3	3	5	4	5	4	5	3	2	3	3	5	3	3	4	5	4	3	4	4	3	5	4	4	5	4	3	1	4	4	3	5	3	
5	5	1	1	4	5	1	4	1	1	4	4	4	3	4	3	5	1	5	3	4	5	5	4	4	4	1	4	4	4	1	5	3	1	4	
2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	
5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	3	4	4	5	4	3	5	5	4	1	4	4	5	4	3	5	4	3	5	4	4	5	5	5	4	1	1	5	3	5	4	5	4	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	2	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	3	2	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	2	3	5	5	5	5	5	3	5	5	3	3	3	3	3	5	3	5	5	5	2	5	1	
5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	4	4	4	2	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	2	5	5	4	5	5	4	5	3	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	2	5	4	4	5	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	2	

4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	2	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	2	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	2	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	5	2		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	1	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5		
5	5	3	5	5	5	3	5	3	3	5	4	3	3	4	2	5	2	3	3	4	3	3	3	3	5	2	3	3	5	4	4	3	4	1
5	5	3	3	5	5	3	5	3	5	4	3	3	3	5	2	5	3	5	3	5	3	3	3	3	2	3	3	5	5	5	5	5	3	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	3	4	2	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	4	4	5	5	4	4	4	2
5	5	5	5	5	5	3	4	3	1	1	5	4	4	5	2	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	2	5	4	4	5	5	5	4	5
3	4	3	3	3	5	3	5	5	4	4	4	3	4	5	2	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	2	4	4	5	5	4	5	5	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	2	5	3	4	3	3	4	4	4	3	3	1	3	4	4	3	4	3	4	3
5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	1	5	5	5	3	3	5	5	5	3	5	5	5	5	3	3	5	5	3	5	5	5	5	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	3	4	2	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	
3	4	3	3	4	5	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	5	3	3	3	5	5	3	4	4	5	3	5	5	5	3	4	3	3	1
4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	5	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	
5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	1	4	4	4	4	3	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	5	5	2	5	2	5	3	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	
4	5	3	4	5	4	3	4	4	3	5	4	2	3	3	2	4	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	5	5	3	3	3	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	2	4	4	4	5	5	3	5	5	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	4	3	5	5	4	4	3	3	3	3	3	5	3	3	4	5	5	5	4	5	5
5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	2	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	5	
5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	5	4	3	2	5	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4	4	4	5	4	3	5	3	
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	
2	4	4	3	3	3	1	1	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	1	3	2	
1	3	3	3	2	5	1	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	2	3	4	3	3	3	3	
5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	2	
5	5	5	5	5	5	1	3	4	5	2	4	4	4	3	3	5	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	5	3	3	3	3
5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	5	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	

5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4				
5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	2	5	5	4	3	4	4	3	3	4	3	2	3	4	4	5	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	3	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	4	4	3	3	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	5	3	3	5	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
5	5	3	5	5	5	4	4	4	4	2	4	3	4	4	2	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	3	2	4	2	5	3	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	2	5	3	5	3	5	5	5	3	5	3	3	5	5	3	5	5	3	5	3	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	2	5	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	
4	5	5	5	4	3	5	1	1	5	1	5	5	2	3	5	4	3	5	5	5	3	2	5	5	5	5	3	3	2	3	3	2	5	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	3	
5	5	5	5	5	5	1	3	5	3	5	5	4	4	5	3	5	4	1	4	5	3	5	3	3	5	3	4	4	5	5	5	3	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	4	5	3	5	5	5	
5	5	5	5	5	4	2	4	5	5	5	5	4	3	4	2	5	4	5	4	4	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	2	5	4	4	4	4	5	
5	3	3	4	5	2	3	4	4	3	4	4	3	4	4	2	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	5	4	3	3	4	3	3	
4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	3	4	4	3	5	3	5	3	5	4	5	5	4	5	2	4	4	4	4	4	3	4	3	
5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	1	4	3	4	5	2	4	5	5	4	5	3	4	3	3	3	4	4	4	1	5	4	4	5	4	
5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	
3	5	3	5	3	3	2	4	5	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	5	4	4	5	5	3	4	3	
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	4	4	4	5	4	5	4	
1	1	4	1	1	1	4	1	1	1	5	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	3	3	3	3	4	3	4	3	4	1	1	1	1	3	
3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	1	5	2	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	3	5	3	
5	5	5	5	5	4	3	3	3	5	2	5	4	3	3	3	5	4	5	5	5	4	4	4	3	5	3	4	4	4	5	5	4	4	5	
3	4	3	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	5	4	
5	5	4	5	5	5	2	4	4	3	5	4	3	3	4	2	4	5	5	4	5	5	2	3	3	4	2	5	2	5	5	5	4	5	3	

4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	2	4	4	3	3	3		
4	5	4	5	5	5	1	5	4	5	3	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	2	5	5	5	5	3	1	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5		
5	3	3	3	5	5	3	3	3	3	5	3	3	3	3	1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	5	3	
5	5	5	4	5	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4	5	3	5	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	5	4	3	3	3	3	
3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	2	5	3	4	4	3	5	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	5	3
5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	
3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	1	5	5	5	5	5	
4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	2	3	4	2
5	5	5	5	5	3	2	3	5	5	1	5	3	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	3	5	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	
4	4	4	4	4	4	3	4	5	3	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	3	
4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	2	4	3	4	4	5	5	5	4	5	5	2	5	4	5	5	4	4	5	2
5	5	3	5	5	5	4	5	2	5	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3
5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	3	4	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	2
5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	4	4	4	2	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	5	5	5	5	5	4	5	4	
5	5	4	5	5	5	2	4	4	3	3	5	1	5	5	3	5	3	4	5	5	4	5	5	5	4	2	4	5	5	5	5	3	5	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	4	5	5	5	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	5	2	4	4	4	4	4	3	4	4
5	5	3	4	5	5	3	5	5	3	3	4	5	4	4	2	4	4	3	4	4	5	5	5	5	3	2	3	4	4	4	4	4	4	5
5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	3	5	3	4	3	4	5	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	4	4	4	4	5	3	4	5	5	4	5	5	4	4	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5	5	4	4	5	3	4	4
4	5	4	5	4	4	2	3	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4
5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	2	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	1	3	5	3

5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	
4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	4	5	3	4	4	4	3	3	4	3	3	5	4	4	4	4	4	2	
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	3	4	3	4	2	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	3	4	2	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	5	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	2	5	5	4	5	4	3	5	2
5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	2	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	5	3	5	5	4	
5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	4	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	5	
5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	5	4	5	5	2	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	2	4	4	3	4	3	4	5	4	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	5	3	3	3	3	3	4	4	5	5	3	3	3	2	
5	5	4	5	4	5	1	4	5	5	1	5	5	5	5	1	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	4	3	5	5	5	
4	4	4	4	4	3	1	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	4	3	4	4	4	3	4	3	3	
4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	