0	65	59	58	3	17	51	82	87	18	75	61	13	71	68	20	5	86	83	16	19	53	85	15	21	101	102	111	114	84
				1																									
					1																								
	1																												
												1																	
		1																											
									1																				
															1														
			1																										
								1																					
																1													
							1																						
														1															
											1								1										
						1																							
										1																			
													1																
																		1											
																	1												
																				1									
																					1								
																													1
																								1					
																							1						
																						1							
																					1								
																				1									
																			1										
	2																												
		2																											
					2																								
				2																									
			2																										
									2																				
								2																					
												2																	
															2														
							2																						
					2																								
										2																			
														2															
																2													
											2																		
													2																
																			2										
																	2												
																		2											
																				2									
																					2								
																						2							
																							2						
																								2					
																									2				
																										2			
																											2		
																												2	
																													2

2
2
2
2
3
3
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
4
4
4
4
4
4
4
4
4
4
4
3
4
4
4
4
4
4

4

4

5

5

4

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

6

6

5

6

5

6

6

6

6

6

5

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

7

7

6

7

7

7

6
7
7
7
7
7
7
7
7
7
6
7
7
7
7
7
8
8
6
7
8
8
7
8
8
8
8
7
8
8
8
8
8
8
8
7
8
8
8