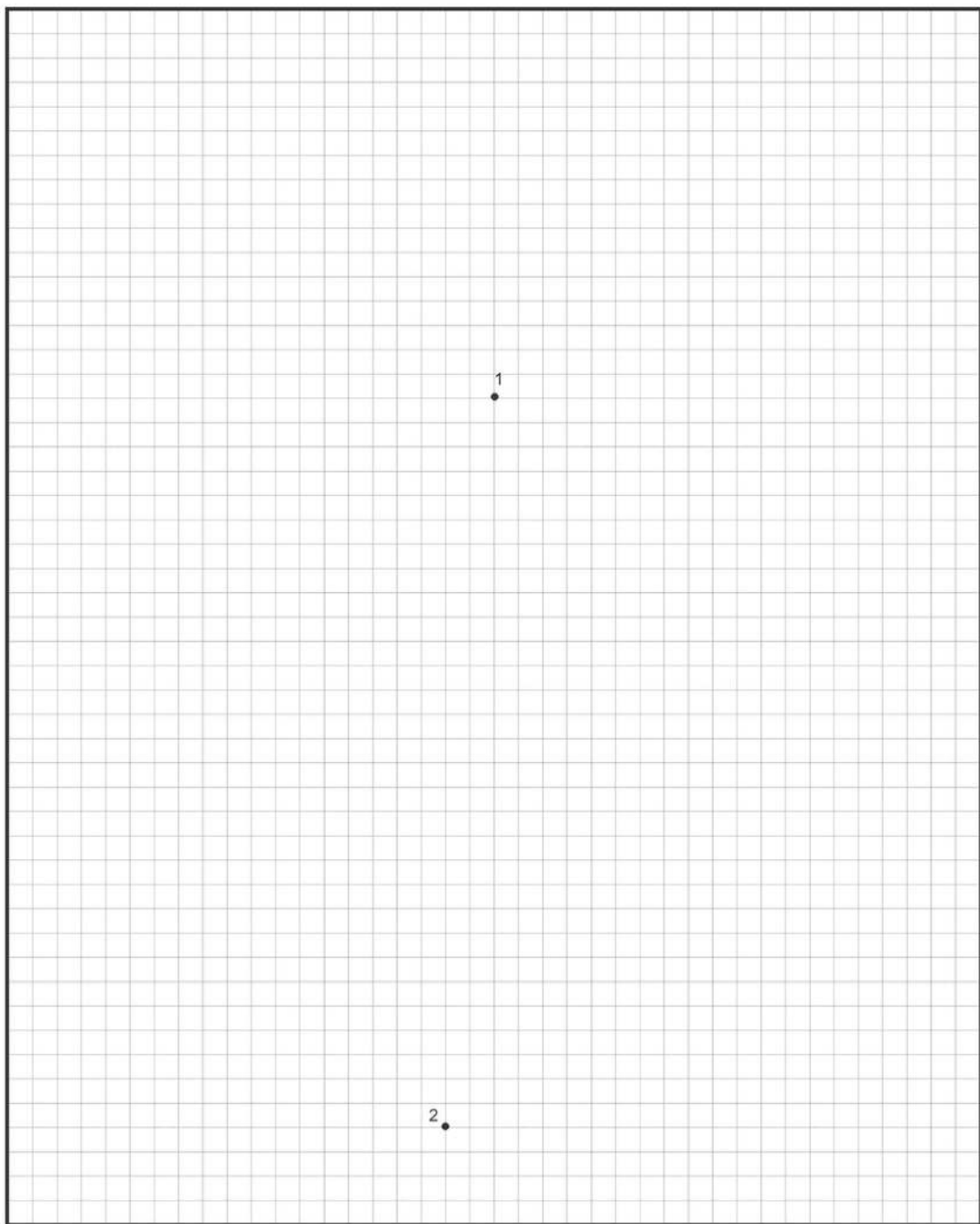


1.

7 ↗	5 ↑	2 ↘	3 ←	3 ↗	1 ↘	1 ↗	3 ↘	3 ←	2 ↗	5 ↓	7 ↘	2 →	2 ↘	1 ↗	1 ←	2 ↘	2 ↗	1 ←	1 ↘
2 ↗	2 →	16 ↓	1 ↘	9 →	3 ↓	1 ↗	3 ←	1 ↘	5 →	10 ↓	20 →	10 ↑	5 →	1 ↗	3 ←	1 ↘	3 ↑	9 →	3 ↗
1 ↑	1 ↗	1 →	1 ↘	1 ↓	1 ↗	8 ←	1 ↘	1 ↑	1 ↗	1 →	1 ↘	1 ↓	2 ↘	5 →	2 ↗	4 ↑	1 ↘	4 ←	1 ↗
4 ↓	2 ←	4 ↑	1 ↘	4 ←	1 ↗	4 ↓	2 ↘	5 →											
2.

10 ↑	1 ↗	2 ↓	1 ↗	1 ↘	1 ↗	2 ↑	5 ↗	3 ↓	2 →	3 ↑	5 ↘	2 ↓	1 ↘	1 ↗	1 ↘	2 ↑	1 ↘	10 ↓	
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	--

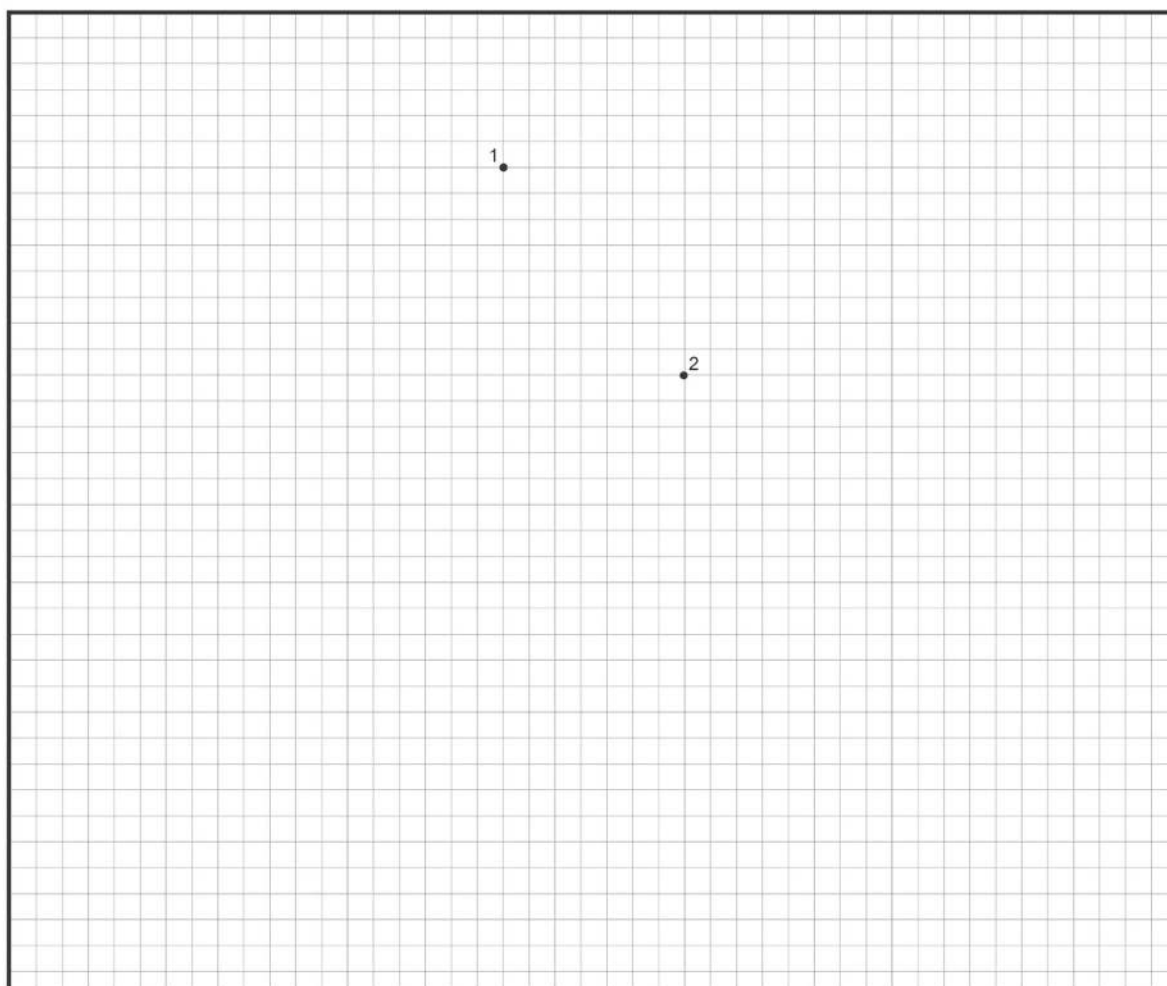


1.

2	↘	3	↓	3	↘	2	↓	2	→	1	↘	2	→	1	↘	2	→	1	↘	2	→	1	↘	1	→	2	↗	1	↑	2	↗	1	↑	1	↗	2	↑	1	↗				
5	↑	3	←	1	↗	3	←	1	↗	3	←	8	↗	2	←	8	↘	3	←	1	↘	3	←	1	↘	3	←	5	↓	1	↘	2	↓	1	↘	1	↓	2	↘				
1	↓	2	↘	1	→	1	↗	2	→	1	↗	2	→	1	↗	2	→	1	↗	2	→	1	↗	2	→	8	↗	3	↓	3	→	2	↗	2	↑	3	↗	2	→	3	↘	2	↓
2	↘	3	→	3	↑	8	↘	2	←	2	↑	3	↗	3	↑	2	↗																										

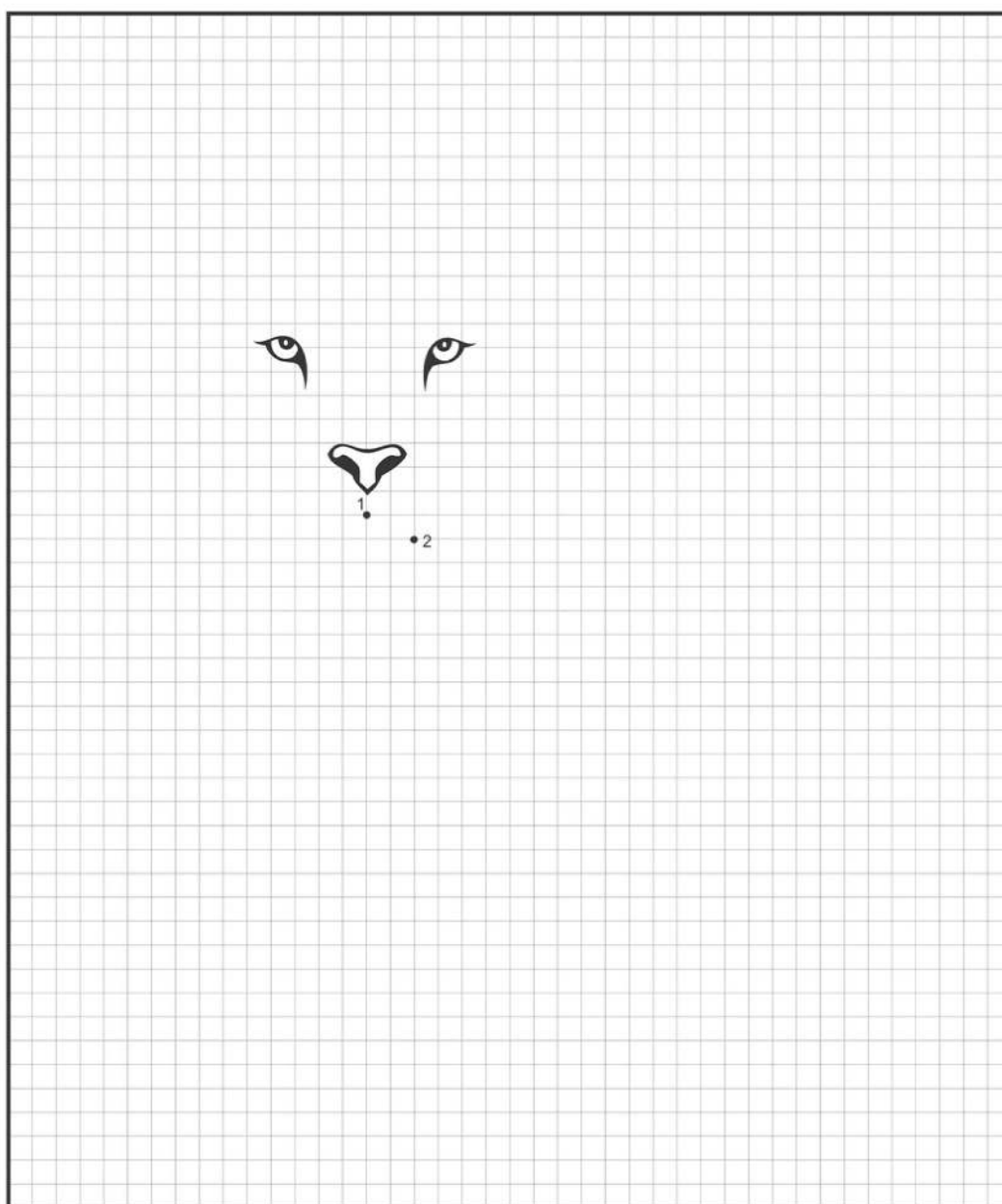
2.

3	→	5	↗	4	→	1	↓	3	↗	1	↘	1	↗	3	→	2	↓	2	↗	1	↓	3	↗	2	↘	2	↓	2	↘	3	↗	5	↘	2	←	2	↘	1	←		
1	↘	6	←	1	↘	3	↑	1	↘	3	↑	1	↘	4	↓	1	↘	1	↘	4	↑	1	↘	3	↓	1	↘	3	↓	1	↘	6	←	1	↘	1	←	2	↗		
2	→	5	↗	3	↘	2	↗	2	↑	2	↗	3	↘	1	↑	2	↘	2	↑	3	→	1	↘	1	↘	3	↘	1	↑	4	→	5	↘	3	→	2	↘	3	↓		
2	→	3	↑	2	↗																																				



A diagram on a grid showing two circles. The left circle has a dot labeled '1' below it and another dot labeled '2' above it. The right circle is empty.

1.	1	↖	1	→	2	↗	2	↑	2	↖	2	↑	4	↖	1	←	1	↓	3	↖	3	↗	1	↑	1	←	4	↗	2	↓	2	↗	2	↓	2	↖	1	→	1	↗				
2.	1	↗	2	←	1	↖	1	←	2	↓	2	↖	1	↓	2	↖	1	↗	1	↑	1	↗	1	→	2	↗	1	↑	2	↖	1	↑	2	↗	4	↑	1	↖	2	↑				
	2	↖	2	←	1	↖	1	←	2	↖	2	↓	1	↗	4	↓	2	↖	1	↓	2	↖	1	↓	1	↖	1	↓	1	↖	1	↓	1	↖	1	↓	1	↖	1	↓	3	↖		
	1	↗	1	↑	1	→	1	↗	1	←	1	↓	1	→	1	↗	2	↑	1	↗	1	↑	1	↗	2	↑	1	↗	2	←	1	↗	3	↖	1	↗	1	↖	1	↖	1	↖		
	4	↑	1	↖	1	↑	2	↖	1	←	1	↗	2	↖	2	↑	1	↖	2	←	1	↗	1	↑	2	↖	2	←	1	↖	3	↖	1	↖	1	↖	1	↖	3	←	1	↖		
	1	↗	2	↑	2	↗	2	↑	1	↗	1	↓	2	↖	1	↓	1	←	1	↓	1	↖	1	↖	3	←	1	↖	1	↖	3	↖	1	↖	1	↖	2	←	2	↗	1	↓		
	1	↖	2	←	1	↖	2	↓	1	↗	1	→	2	↖	1	↓	1	↖	3	↓	1	↖	1	→	1	↓	2	↖	1	↓	1	↖	2	↓	1	↖	2	↗	1	↓	1	↓		
	1	↗	2	↓	1	↖	2	↓	2	↖	2	↑	1	↖	2	→	1	↖	1	←	5	↓	1	↖	5	↓	1	←	1	↖	1	↓	1	↖	1	↖	4	→	1	↗	7	↑		
	1	↘	2	↑	1	↗	1	→	1	↘	2	↓	1	↗	7	↓	1	↘	3	→	1	↗	1	↑	1	↘	1	→	5	↑	1	↗	4	↑	1	↘	1	↘	2	↑	3	↘		
	5	↑	1	↗	6	↓	1	↖	1	↓	5	↘	2	↓	1	↖	5	↓	2	↖	1	←	1	↖	4	↑	1	↖	4	↑	1	↖	4	↑	1	↖	2	←	2	↗	1	↓	1	↓
	4	↓	1	↖	1	↓	2	↖	10	→	1	↖	1	↓	1	↖	5	←	1	↖	1	↖	3	→	1	↖																		

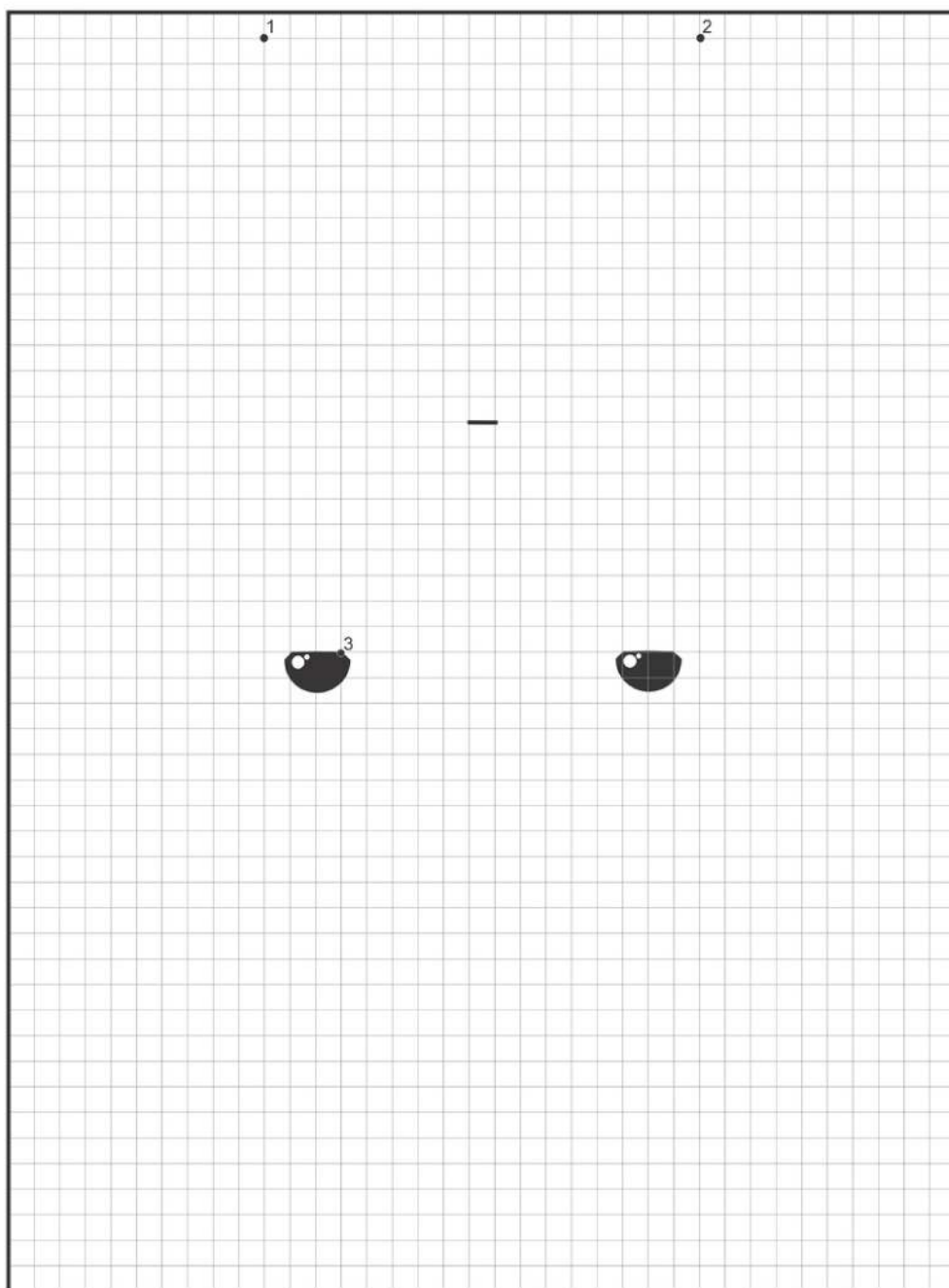


1.

1 ↘	5 ↓	1 ↘	2 ↓	1 ↘	2 ↓	1 ↘	2 ↓	4 →	1 ↘	3 ↓	1 ↘	8 ↓	1 ↘	7 ↓	1 ↘	6 ↘	4 ↑	1 ↘	5 ↑
1 ↘	2 ↑	1 ↘	6 ↑	1 ↘	5 ↑	1 ↘	3 ↑	1 ↘	8 ↓	1 ↘	7 ↓	3 →	1 ↘	3 ↘	2 ↓	3 ↘			
2.

1 ↘	5 ↓	1 ↘	2 ↓	1 ↘	2 ↓	1 ↘	2 ↓	4 →	1 ↘	3 ↓	1 ↘	8 ↓	1 ↘	7 ↓	1 ↘	6 ↘	4 ↑	1 ↘	5 ↑
1 ↘	2 ↑	1 ↘	6 ↑	1 ↘	5 ↑	1 ↘	3 ↑	1 ↘	8 ↓	1 ↘	7 ↓	3 →	1 ↘	3 ↘	2 ↓	3 ↘			
3.

1 ↘	2 ↘	1 ↓	1 ↘	4 ↓	1 ↘	3 ↓	1 ↘	7 ↓	2 ↘	7 →	2 ↘	7 ↑	1 ↘	3 ↑	1 ↘	4 ↑	1 ↘	1 ↑	2 ↘
1 ↘	2 →	1 ↘	1 ↘	3 →	1 ↑	1 ↘	2 ↑	1 ↘	2 →	3 ↘	2 ↓	1 ↘	2 ↓	1 ↘	12 ↓	2 ↘	1 →	2 ↓	4 →
3 ↘	2 ↑	1 ↘	1 ↓	2 →	4 ↑	1 ↘	5 →	1 ↘	4 ↓	2 →	1 ↑	1 ↘	2 ↓	3 ↘	4 →	2 ↑	1 →	2 ↘	12 ↑
1 ↘	2 ↑	1 ↘	2 ↑	3 ↘	2 →	1 ↘	2 ↓	1 ↘	1 ↓	3 →	1 ↘	1 ↘	2 →						



1.

5	↓	2	↘	2	→	1	↘	3	→	1	↘	2	→	2	↘	5	↑	1	↘	4	↑	1	↘	1	→	3	↘	3	↘	1	↘	4	↑	1	→	2	↘	7	→
2	↘	1	→	4	↓	1	↘	3	↘	3	↘	1	→	1	↘	4	↓	2	↘	2	↓	2	↘	2	→	2	↘	2	↑	1	↘	2	↑	1	↘	2	↓	1	→
2	↓	2	↘	2	→	2	↘	2	↑	1	↘	2	↑	1	↘	2	↓	1	→	2	↑	1	↘	2	↓	1	↘	1	↘	2	↓	2	↘	2	→	2	↑	1	↘
2.

10	↘	4	↓	2	↘	6	↓	1	↘	8	↓	2	↘	1	↓	5	↘	22	→	4	↘	2	↑	4	↘	3	→	1	↘	2	↓	1	→	2	↘	1	↓	1	↘		
10	→	2	↘	2	→	4	↘	2	↑	2	↘	4	↑	2	↘	1	↑	2	↘	2	↑	2	↘	2	↑	3	→	1	↘	2	↑	1	↘	1	↑	2	↘	2	→	2	↘
4	↓	3	→	2	↘	1	→	1	↘	3	→	1	↘	2	→	1	↘	3	→	1	↘	3	→	2	↘	2	→	1	↘	1	→	1	↘	2	↘	2	→	2	↘		
3	→	1	↘	1	↓	1	↘	3	→	1	↘	3	↓	3	→	1	↘	4	→	2	↘	1	↓	2	↘	3	→	1	↘	8	→	3	↘	1	→	1	↘	4	→		
1	↘	2	↘	1	↓	4	→	1	↘	2	→	2	↘	2	↓	1	↘	1	↑	2	→	2	↘	4	→	1	↘	2	→	2	↘	1	↘	4	→	1	↘	1	↘		
3	→	1	↓	2	↘	1	↓	3	→	1	↘	4	→	1	↘	3	→	2	↘	1	→	1	↘	3	→	1	↘	2	↓	3	↘	2	↘	2	↘	2	↘	2	↘		
2	↘	2	↘	2	↘	1	→	2	↑	3	→	2	↘	3	↑	2	→	2	↑																						
3.

2	↘	2	↓	1	↘	2	↓	1	↘	3	↓	1	↘																										
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

