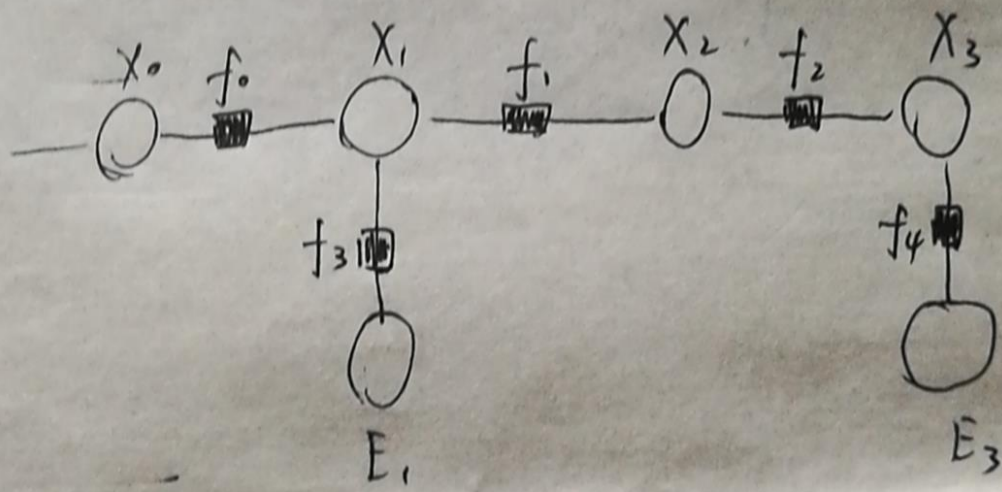


Since I find some mistakes of images when I try to convert jupyter notebook to a pdf file or html. The images will all show as the same one. If it happens, please see this file. Thank you very much!

1 (c)

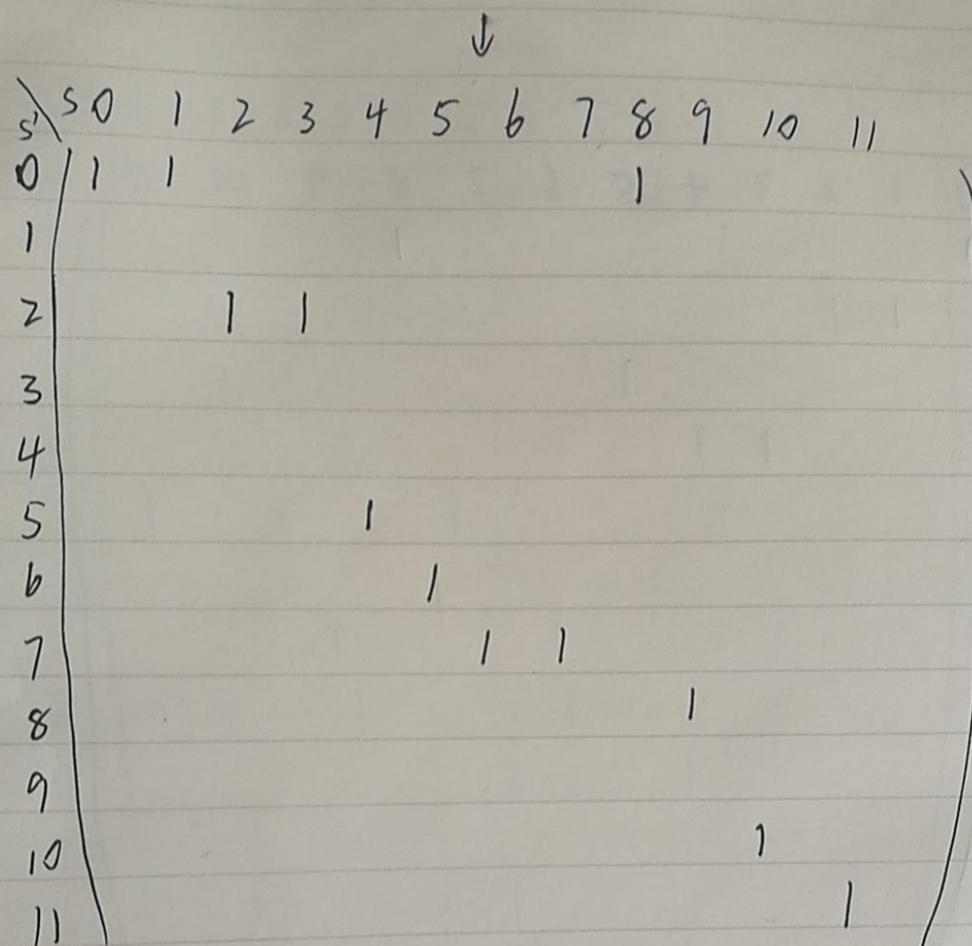
济 南 铁 路



X_0

2(a)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
↑	0.9	0.05	0.9	0.05				0.05	0.25	0.05	0.05	0.05
↓		0.05		0.05	0.9	0.9	0.9	0.05	0.25	0.05	0.05	0.05
←	0.05		0.05		0.05	0.05	0.05		0.25	0.9		0.9
→	0.05	0.9	0.05	0.9	0.05	0.25	0.25	0.9	0.25		0.9	



[illegible]

→

s \	5	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5													
0	1									1			
1													
2			1										
3													
4					1								
5				1			1						
6													
7												1	
8									1				
9								1			1		
10													
11						1							1

2(b)

s'	s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0		0.1	0.05							1			
1		0.9	0.05	0.05									
2			0.9		0.05	0.05	0.05						
3				0.9	0.05								
4					0.9								0.9
5			0.05			0.9	0.05						
6							0.9	0.05	0.05		0.9		
7								0.9	0.05			0.9	
8									0.9		0.05		
9							0.05				0.05		
10												0.1	
11						0.05							0.1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
R↑	0.81	1/600	0.03	0.045			1/600	1/120	1/600	1/600	1/600	
R↓		1/600		0.045	0.03	0.81	0.03	1/600	1/120	1/600	1/600	1/600
R←	0.045		1/600		1/600	0.045	1/600		1/120	0.03		0.03
R→	0.045	0.03	1/600	0.81	1/600	0.045	1/600	0.03	1/120		0.03	
G↑	0.03	0.045	0.03	1/600			1/600	1/120	1/600	0.045	1/600	
G↓		0.045		1/600	0.03	0.03	0.81	1/600	1/120	1/600	0.045	1/600
G←	1/600		1/600		1/600	1/600	0.045		1/120	0.03		0.03
G→	1/600	0.81	1/600	0.03	1/600	1/600	0.045	0.03	1/120		0.81	
B↑	0.03	1/600	0.81	1/600			1/600	0.225	1/600	1/600	0.045	
B↓		1/600		1/600	0.03	0.03	0.03	1/600	0.225	1/600	1/600	0.045
B←	1/600		0.045		1/600	1/600	1/600		0.225	0.03		0.81
B→	1/600	0.03	0.045	0.03	1/600	1/600	1/600	0.03	0.225		0.03	
Y↑	0.03	1/600	0.03	1/600			0.045	1/120	0.045	1/600	1/600	
Y↓		1/600		1/600	0.81	0.03	0.03	0.045	1/120	0.045	1/600	1/600
Y←	1/600		1/600		0.045	1/600	1/600		1/120	0.81		0.03
Y→	1/600	0.03	1/600	0.03	0.045	1/600	1/600	0.81	1/120		0.03	