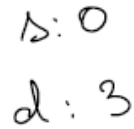


15:48

[illegible]

iteration 2

false
false
false
false
false
false
false
false
false
false
false
false

(0,1)
(0,4)
(1,0)
(1,2)
(2,1)
(3,0)
(3,1)
(3,2)
(3,4)
(4,1)

0	1	2	3	4
0	3	2	∞	-1
0	3	2	∞	-1
0	3	2	∞	-1
0	3	2	∞	-1
0	3	2	∞	-1
0	3	2	∞	-1
0	3	2	∞	-1
0	3	2	∞	-1
0	3	2	∞	-1
0	3	2	∞	-1
0	3	2	∞	-1
0	3	2	∞	-1

0	1	2	3	4
	0	1		0
	0	1		0
	0	1		0
	0	1		0
	0	1		0
	0	1		0
	0	1		0
	0	1		0
	0	1		0
	0	1		0
	0	1		0
	0	1		0

\Rightarrow stop

Because $dist[3] = \infty \Rightarrow$ there is not walk from 0 to 3.

Because $dist[3] = \infty \Rightarrow$ there is not walk from 0 to 3.