

hw 13  
521021910522 郭俊甫

Part1

	A	B	C	D
A	0	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
B	$\frac{1}{2}$	0	0	0
C	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	0	$\frac{1}{2}$
D	0	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	0

Part2

	initial	iter=1	iter=2	iter=3
PR(A)	0.25	0.33	0.31	0.32
PR(A)	0.25	0.13	0.17	0.16
PR(A)	0.25	0.33	0.31	0.32
PR(A)	0.25	0.21	0.21	0.21