

Sheet2

State	Action	Reward
W W W W W W P F X W W B F B W W X F F W W W W W W	Down	5
W W W W W W P F X W W B F B W W X F F W W W W W W	Right	-1
W W W W W W P F X W W B F B W W X F F W W W W W W	Up	-1
W W W W W W P F X W W B F B W W X F F W W W W W W	Left	-1
W W W W W W F F X W W P F B W W BC F F W W W W W W	Right	-1
W W W W W W F F X W W P F B W W BC F F W W W W W W	Left	-1
W W W W W W F F X W W P F B W W BC F F W W W W W W	Up	-1
W W W W W W F F X W W P F B W W BC F F W W W W W W	Down	-1

W	W	W	W	W	Down	-1
W	F	F	X	W		
W	F	P	B	W		
W	BC	F	F	W		
W	W	W	W	W		

W	W	W	W	W	Up	-1
W	F	F	X	W		
W	F	P	B	W		
W	BC	F	F	W		
W	W	W	W	W		

W	W	W	W	W	Right	-1
W	F	F	X	W		
W	F	P	B	W		
W	BC	F	F	W		
W	W	W	W	W		

W	W	W	W	W	Left	-1
W	F	F	X	W		
W	F	P	B	W		
W	BC	F	F	W		
W	W	W	W	W		

W	W	W	W	W	Right	-1
W	F	F	X	W		
W	F	F	B	W		
W	BC	P	F	W		
W	W	W	W	W		

W	W	W	W	W	Left	-1
W	F	F	X	W		
W	F	F	B	W		
W	BC	P	F	W		
W	W	W	W	W		

W	W	W	W	W	Down	-1
W	F	F	X	W		
W	F	F	B	W		
W	BC	P	F	W		
W	W	W	W	W		

W	W	W	W	W	Up	-1
W	F	F	X	W		
W	F	F	B	W		
W	BC	P	F	W		
W	W	W	W	W		

W	W	W	W	W	Up	10
---	---	---	---	---	----	----

W	F	F	X	W
W	F	F	B	W
W	BC	F	P	W
W	W	W	W	W

W	W	W	W	W
W	F	F	X	W
W	F	F	B	W
W	BC	F	P	W
W	W	W	W	W

Down -1

W	W	W	W	W
W	F	F	X	W
W	F	F	B	W
W	BC	F	P	W
W	W	W	W	W

Right -1

W	W	W	W	W
W	F	F	X	W
W	F	F	B	W
W	BC	F	P	W
W	W	W	W	W

Left -1

W	W	W	W	W
W	F	P	X	W
W	B	F	B	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Left -1

> Proceeds via section 1 from l

W	W	W	W	W
W	F	P	X	W
W	B	F	B	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Right -1

W	W	W	W	W
W	F	P	X	W
W	B	F	B	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Up -1

W	W	W	W	W
W	F	P	X	W
W	B	F	B	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Down -1
> Proceeds via section 1 to move bo

W	W	W	W	W
W	F	F	BC	W

Left -1

W	B	F	P	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

W	W	W	W	W
W	F	F	BC	W
W	B	F	P	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Right

-1

W	W	W	W	W
W	F	F	BC	W
W	B	F	P	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Up

-1

W	W	W	W	W
W	F	F	BC	W
W	B	F	P	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Down

-1

W	W	W	W	W
W	F	F	BC	W
W	B	P	F	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Up

-1

W	W	W	W	W
W	F	F	BC	W
W	B	P	F	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Down

-1

W	W	W	W	W
W	F	F	BC	W
W	B	P	F	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Right

-1

W	W	W	W	W
W	F	F	BC	W
W	B	P	F	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Left

-1

W	W	W	W	W
W	F	P	BC	W
W	B	F	F	W

Left

-1

> Possible duplicate state and has to b
> Will proceed from section 1 fron

W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

W	W	W	W	W
W	F	P	BC	W
W	B	F	F	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Right

-1

W	W	W	W	W
W	F	P	BC	W
W	B	F	F	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Up

-1

W	W	W	W	W
W	F	P	BC	W
W	B	F	F	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Down

W	W	W	W	W
W	P	F	BC	W
W	B	F	F	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Down

10

W	W	W	W	W
W	P	F	BC	W
W	B	F	F	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Up

-1

W	W	W	W	W
W	P	F	BC	W
W	B	F	F	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Left

-1

W	W	W	W	W
W	P	F	BC	W
W	B	F	F	W
W	X	F	F	W
W	W	W	W	W

Right

-1