

可能な遷移先

DATE 2009. 5. 7.



THE UNIVERSITY OF ELECTRO-COMMUNICATIONS

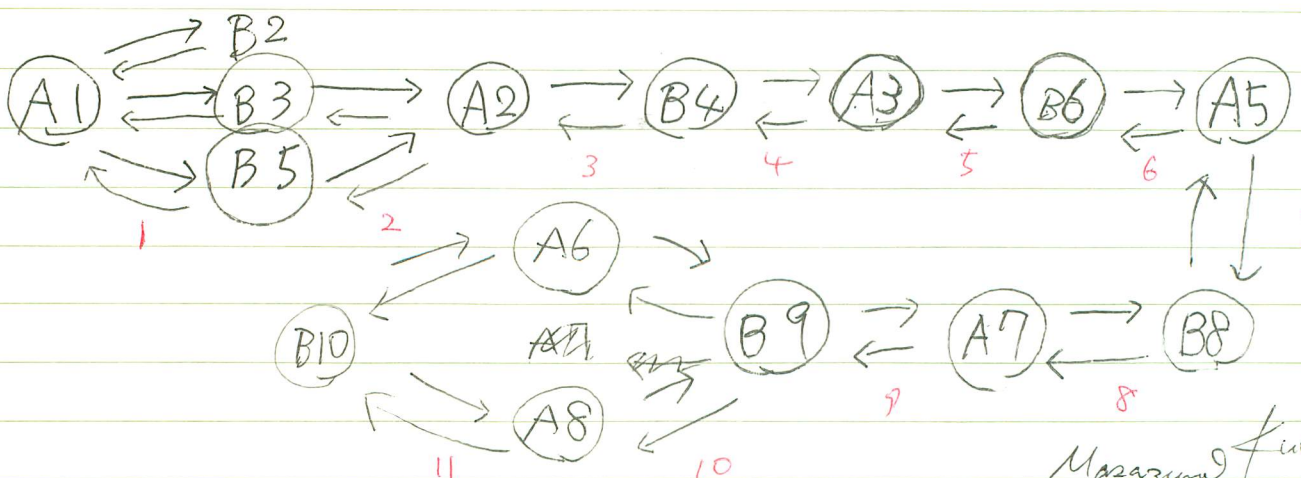
犬とうさぎの川渡り問題

No.

初期値

Aの	状態	(うさぎ・犬)		Bの	初期値
		(うさぎ・犬)	(うさぎ・犬)		
Aa	①	(0,0)	(3,3)	Ba 2 3 5	
1	②	0 1	3 2	3 4 5	
1 2	③	0 2	3 1	4 6	
2 3	④	0 3	3 0	X	
		1 0	2 3		
1, 2	⑤	1 1	2 2	6 8	
		1 2	2 1		
		1 3	2 0		
		2 0	1 3		
		2 1	1 2		
3, 5	⑥	2 2	1 1	9, 10	
		2 3	1 0		
X	⑦	3 0	0 3	8 9	
5 7	⑧	3 1	0 2	9 10	
6 7 8	⑨	3 2	0 1	7, 10	
6 8 9	⑩	3 3	0 0		

次の状態



ボートの利用回数は11回, 4通りの方法がある

Masazumi Furukawa
2009. 5. 7.