

Лабораторное задание 1/9

Биологический Аспирант
Зр. курс

Игра ведущем и партнером 1

U₃

	1	2
1	3,0,1	4,2,3
2	0,2,8	3,3,1

$$V(\emptyset) = 0$$

$$V(1,2,3) = 4+2+3 = 9$$

Игра ведущем и партнером 2

U₃

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

$$V(\emptyset) = 1$$

	1,1	1,2	2,1	2,2
1	1	5	1	0
2	3	1	9	1

Игрок:	S	V(S)
	\emptyset	0
	1	1
	2	2
	3	1
	1,2	5
	1,3	6
	2,3	5
	1,2,3	9

1/2

Нечет. N={1,2,3} - мин-бо вариант.

Определение: $V(S) = \max$ дохода извлечения S

Одн. вариант: \$2

Если 1,15, 1,25, 1,35 то ожидаемо, что

$V(S)=0$, т.к. предлагать некто ничего не будет.

Максимум 1000. копий D₂)



OpenMyGame

Urazeno: $v(S) = 2 \min \left\{ \sum_{i \in S} D_1^{(i)}, \sum_{i \in S} D_2^{(i)} \right\}, 1000 \text{ kg}$

S	$v(S)$
0	
1	
2	
3	
1,2	
1,3	1800
2,3	1400
1,2,3	2000