

1) Задана биматричная игра :

	c	d	e
a	(3;4)	(7-t;3)	(2t+1;0)
b	(t;-2)	(5+t;1)	(t;4)

Найти все значения параметра t , при которых стратегия а первого игрока строго доминирует стратегию b.

2) С помощью метода последовательного исключения доминируемых стратегий привести игру Н к более

$$H = \begin{bmatrix} 8 & 6 & 4 & 7 & 7 \\ 5 & 4 & 3 & 4 & 6 \\ 4 & 3 & 2 & 3 & 4 \\ 7 & 2 & 6 & 5 & 9 \end{bmatrix}.$$

простому виду:

3) Найти решение(оптимальные стратегии) следующей игры методом последовательного исключения доминируемых стратегий:

	<i>L</i>	<i>M</i>	<i>R</i>
<i>T</i>	3,0	2,1	1,0
<i>C</i>	2,1	1,1	1,0
<i>B</i>	0,1	0,1	0,0