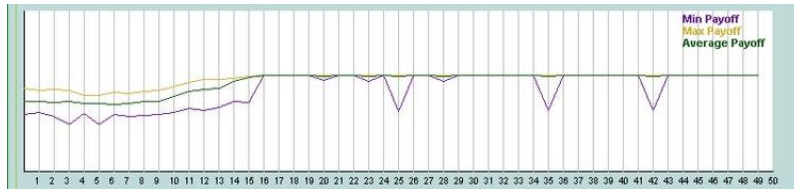


Это график показывающий то как приспособленность менялась в течении алгоритма. По оси Y показывается приспособленность на какой-то определённой итерации, которая показана по оси X.



Скриншот стратегии



First column is chromosome, second is iteration, third is sum

Graph 1 (start)

1	010110110	22
2	010101011	21
1	010010101	20
3	001010101	23
1	010100101	20
4	011100101	25
1	010111001	23
5	000111001	22
1	010001110	25
6	110011001	22
1	010011100	20
7	110011110	21
1	010111100	23
8	110010111	24
1	010011001	22
9	001111001	25
1	010111010	20
10	000111010	23

Graph 2 (medium)

11	110010111	21
12	001111100	20
11	110111010	22
13	111010111	23
11	110001011	25
14	110101110	22
11	110010101	23
15	101000011	21
11	110110010	20
16	010101100	24
11	110111000	21
17	000011100	20
11	110000111	22
18	110000110	23
11	110110011	24
19	100100011	21
11	110001100	22
20	000001111	20

Graph 3 (finish)

21	111000111	23
22	111001100	25
21	111111000	21
23	010111010	23
21	111010101	21
24	000111000	20
21	111101010	22
25	010101010	24
21	111110011	21
26	001100111	24
21	111001100	25
27	001110101	23
21	111001001	21
28	010101111	23
21	111110110	24
29	001101110	20
21	111000001	21
30	110000101	24

В таблицах показаны 3 выборки, а именно порядковый номер хромосомы(1колонка), выбор хромосомы на каждой итерации (2колонка), сумма полученная при "игре" с другой

хромосомой. Таким образом мы получаем то какими были хромосомы в начале дилеммы, в середине и в конце. Сумма нужна для того, чтобы понять какая приспособленность у хромосомы (мы сверяем суммы и получаем приспособленность).

Заключение

В итоге в этой лабораторной работе наглядно показывается дилемма заключенного, где видно как сотрудничество "заключенных" более выгодно нежели предательство, однако доминантом выступает всё таки второе.