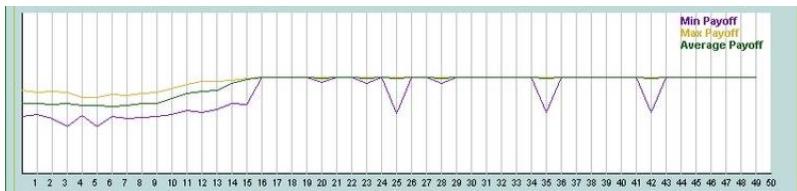
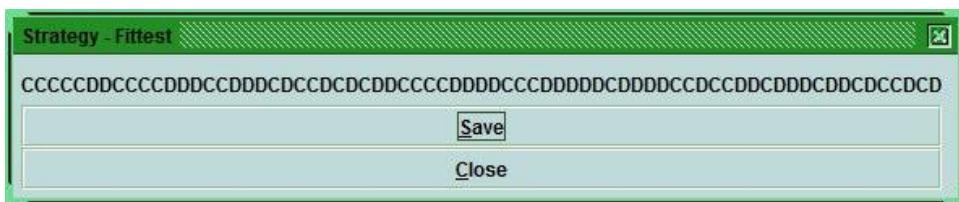


Это график показывающий то как приспособленность менялась в течении алгоритма. По оси Y показывается приспособленность на какой-то определённой итерации, которая показана по оси X.



## 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)

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

Graph 3 (finish)

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