

```
main.c
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #define START_SIZE 4
4
5  double modul(double a){
6      if(a<0){
7          a*=-1;
8      }
9      return a;
10 }
11
12 void usage(){
13     fprintf(stderr,"Приминение: программа принимает на вход размер разреженной матрицы и саму матрицу и работает с ней.\n");
14 }
15
16 int main(){
17     int *lambda; // указатель на матрицу-лямбда
18     double *value; //указатель на матрицу значений
19     int m,n,count=0,mas_index=0,zero=0;
20     int mas_size=START_SIZE;
21
22     input
23
24 -2
Некорректный размер матрицы
Преминение: программа принимает на вход размер разреженной матрицы и саму матрицу и работает с ней.
...Program finished with exit code 1
Press ENTER to exit console.
```

main.c

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3 #define START_SIZE 4
4
5 double modul(double a){
6     if(a<0){
7         a*=-1;
8     }
```



4 4

20 0 15 0

0 3 04 8

0 0 0 7

7 0 9 0

Векторы:

1	3	6	7	8	12	13	15	-1
---	---	---	---	---	----	----	----	----

20.00	15.00	3.00	4.00	8.00	7.00	7.00	9.00
-------	-------	------	------	------	------	------	------

Максимальное значение по модулю: 20.000000

Изменённый вектор значений:

1.00	0.75	3.00	4.00	8.00	7.00	7.00	9.00
------	------	------	------	------	------	------	------

1.00	0	0.75	0
------	---	------	---

0	3.00	4.00	8.00
---	------	------	------

0	0	0	7.00
---	---	---	------

7.00	0	9.00	0
------	---	------	---

...Program finished with exit code 0

Press ENTER to exit console.