

```
main.c  queue.c  queue.h
14      double el;
15      while(!q_is_empty(q)){
16          el = q_pop_front(q);
17          if (el > val && !is_inserted){
18              q_push_back(&new_q, val);
19              is_inserted = true;
20          }
21          q_push_back(&new_q, el);
22      }
```

input

Введите очередь:

5 45 2 1 9 3 1 7865 45 3 21 65

Отсортировано:

- 1) 1.000000
- 2) 1.000000
- 3) 2.000000
- 4) 3.000000
- 5) 3.000000
- 6) 5.000000
- 7) 9.000000
- 8) 21.000000
- 9) 45.000000
- 10) 45.000000
- 11) 65.000000
- 12) 7865.000000

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.