//deque排序

#include<iostream>

using namespace std;

#include<string>

#include<deque>

#include<algorithm>//标准算法头文件

void print(deque<int>& d) {

for (deque<int>::iterator it = d.begin(); it != d.end(); it++) {

cout << \*it << " ";

}cout << endl;

}

void test01() {

deque<int>d;

d.push\_back(10);

d.push\_back(20);

d.push\_back(30);

d.push\_front(100);

d.push\_front(200);

d.push\_front(300);

print(d);

//排序默认从小到大

//对于支持随机访问的迭代器的容器，都可以用sort算法直接排序，vector也能用

sort(d.begin(), d.end());

cout << "排序后" << endl;

print(d);

}

int main() {

test01();

system("pause");

return 0;

}