// Example program

#include <iostream>

#include <string>

#include <vector>

#include <fstream>

#include <algorithm>

using namespace std;

int main()

{ int arr[]={15,2,19,-3,28,6,8};

vector<int> v(arr,arr+7);

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

vector<int>::const\_iterator i;

for(i=v.begin();i!=v.end();++i)cout<<\*i<<' ';

Пример№2

// Example program

#include <iostream>

#include <string>

#include <vector>

#include <fstream>

#include <algorithm>

using namespace std;

// печать для всех контейнеров

template <class T>

void print(T& cont)

{typename T::const\_iterator p;

if(cont.empty())cout<<"conteneris empty";

for(p=cont.begin(); p!=cont.end();++p)cout<<\*p<<' ';

cout<<endl;

}

int main()

{ double arr[]={1.1,2.2,3.3,4.4};

int n=sizeof(arr)/sizeof(double);

vector<double> v1(arr,arr+n);

vector<double> v2;

v1.swap(v2);

print(v2);

}}