// IN SETS ELEMENTS ARE NOT BE MODIFY...

// EK BAAR JO AAPNE DAAL DIYA USKO CHANGE NI KR SKTE ISKO HI SET(DS)BOLTE H

// repeated values bs ek hii bar dikhega output m

#include<iostream>

#include<set>

using namespace std;

int main(){

set<int> s;

s.insert(5);

s.insert(5);

s.insert(6);

s.insert(6);

s.insert(0);

s.insert(1);

s.insert(6);

for(auto i:s){

cout<<i<<endl;

}

cout<<endl;

// s.begin function remove krta h values ko...

set<int>::iterator it= s.begin();

it++;

s.erase(it);

for(auto i:s){

cout<<i<<endl;

}

cout<<endl;

// count function show krta h ki wo element usme hai ki ni..

cout<<"5 is present or not "<<s.count(5)<<endl;

}