输出输入的数字在数组中的位置

快排就是sort不是qsort

要#include<algorithm>

Lower\_bound的作用是查找“大于或等于x的第一个位置”

#include<iostream>

#include<algorithm>

using namespace std;

int main()

{

freopen("input.txt","r",stdin);

int k(1),n,m,x;

int a[10000];

while(cin>>n>>m &&n&&m)

{

for(int i=1;i<=n;i++)cin>>a[i];

cout<<"CASE# "<<k++<<":"<<endl;

sort(a+1,a+1+n);

for(int i=1;i<=m;i++)

{

cin>>x;

int p=lower\_bound(a+1,a+1+n,x)-a;//查找大于或等于x的第一个位置

if(a[p]==x)cout<<x<<" found at "<<p<<endl;

else cout<<x<<" not found"<<endl;

}

}

return 0;

}