首先，这个题，他肯定必有负数和0

注意这种讨论方式，很好

#include<cstdio>

#include<cstring>

#include<cmath>

#include<set>

#include<iostream>

#include<algorithm>

using namespace std;

int a[110];

int main()

{

int n;

cin>>n;

for(int i=0;i<n;i++)

cin>>a[i];

sort(a,a+n);

if(a[0]<0)

cout<<1<<' '<<a[0]<<"\n";

if(a[n-1]>0)

{

cout<<1<<' '<<a[n-1]<<"\n";

cout<<n-2<<' ';

for(int i=1;i<n-2;i++)

cout<<a[i]<<' ';

cout<<a[n-2]<<"\n";

}

else

{

cout<<2<<' '<<a[1]<<' '<<a[2]<<"\n";

cout<<n-3<<' ';

for(int i=3;i<n-1;i++)

cout<<a[i]<<' ';

cout<<a[n-1]<<"\n";

}

return 0;

}