很简单的题，当时却还卡了一会才做出来

说到底是你的思维能力不行

首先对棒都排个序

选前3大的如果前3大拼不成三角形，该怎么处理呢

要把这三个的下标都-1，也就是舍弃那个最大的

因为如果前三大拼不成三角形，一定是最大的那个过大了，

换个角度想，如果留着最大的那个棒，其他剩余的棒的长度一定比当前那两根还要小，更不可能拼成三角形了

#include<cstdio>

#include<algorithm>

#include<cstring>

#include<iostream>

using namespace std;

typedef long long ll;

const int INF=1000000007;

int a[1010];

int main()

{

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

int n;

while(cin>>n)

{

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

cin>>a[i];

sort(a,a+n);

int x=n-1,y=n-2,z=n-3;

while(a[y]+a[z]<=a[x])

{

x--;

y--;

z--;

}

if(z<0)

cout<<-1<<endl;

else cout<<a[x]+a[y]+a[z]<<endl;

}

return 0;

}