记录位置的操作是个艺术活呀，一下午。。。。。。

还有，省掉了a数组，只要dp

**至于位置的记录，则再每次获取到最大值时更新即可。另外此题是从前往后更新，可直接使用a[i]数组而省下一个dp数组。**

#include <iostream>

#include <cstdio>

#include <cstring>

#include <cmath>

#include <algorithm>

using namespace std;

int dp[100010];

int main()

{

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

int T,n,fst,lst;

cin>>T;

for(int t=1;t<=T;t++)

{

cout<<"Case "<<t<<":\n";

memset(dp,0,sizeof(dp));

cin>>n;

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

cin>>dp[i];

int ans=dp[1];

int start=fst=lst=1;

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

{

if(dp[i-1]>=0)

dp[i]=dp[i-1]+dp[i];

else

start=i;

if(dp[i]>ans)

{

ans=dp[i];

fst=start;

lst=i;

};

}

cout<<ans<<' '<<fst<<' '<<lst<<endl;

if(t<T)cout<<endl;

}

return 0;

}