有两点易错：

1. 最后的时候更新ans
2. 当n长度为1的时候

并且cur的初始值都是1

#include<iostream>

#include<cmath>

#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;

#define ll long long

ll a[200010];

int main()

{

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

int n;

scanf("%d",&n);

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

scanf("%I64d",&a[i]);

ll ans(1);//ans最小是1,当n=1的时候

ll cur(1);

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

if(a[i]\*2>=a[i+1])

cur++;

else

{

ans=max(ans,cur);

cur=1;

}

ans=max(ans,cur);

printf("%I64d\n",ans);

return 0;

}