[POJ 3061 Subsequence（Two Pointers）](https://www.cnblogs.com/forever97/p/poj3061.html)

【题目链接】 <http://poj.org/problem?id=3061>

【题目大意】

　　给出S和一个长度为n的数列，问最短大于等于S的子区间的长度。

【题解】

　　利用双指针获取每一个恰好大于等于S的子区间，更新答案即可。

【代码】

1. #include <cstdio>
2. int T,a[100005];
3. int main(){
4. scanf("%d",&T);
5. while(T--){
6. int n,S,s,h,t,ans;
7. scanf("%d%d",&n,&S);ans=n;
8. for(int i=1;i<=n;i++)scanf("%d",&a[i]);
9. for(int i=1,j=1;i<=n;i++){
10. s+=a[i];
11. if(s>=S){
12. ans=min(ans,i-j);
13. s-=a[j++];
14. }
15. }printf("%d\n",ans);
16. }return 0;
17. }