



3/3 [编程题]黄金时期

时间限制：C/C++ 1秒，其他语言2秒

空间限制：C/C++ 32M，其他语言64M

每个人的职业生涯状态有起有落，程序员也如此。

我们对程序员的状态做一个简化，单纯用缺陷密度来衡量一个程序员一天的状态。如果这一天的缺陷密度比平均值高，则认为他这一天的状态差，高出越多，认为状态越差。比平均值低，则认为状态好，低得越多，认为状态越好。人的状态是可以叠加的，如果两个连续时间段的缺陷密度加起来低于平均值，则认为这两个时间段合起来状态是好的。

给定一个程序员很长一段时间中各个时间片段的缺陷密度(V)与平均值(A)的差值(D=V-A)，求出该程序员的黄金时间段的缺陷密度差值D的累加和。

缺陷密度差值D如果为正数，表明缺陷密度高于平均值，如果为负数，表明缺陷密度低于平均值。

所谓黄金时间段，指一个连续时间段，这段时间的缺陷密度与平均值的差值D累加起来，在各种划分方法中，是最小的，也即状态是最好的。

#### 输入描述:

第一行给出一个正整数T，表示一共有T个时间段。(1<=T<10000000)

接下来T行数据，每行数据为一个整数，表示这个时间段缺陷密度与平均值的差值(D)。

#### 输出描述:

输出黄金时间段内缺陷密度差值D的累加和(已知D不超过32位整数的表达范围)

#### 输入例子1:

```
7
2
-3
-4
1
-3
2
-1
```

#### 输出例子1:

```
-9
```

C++11(dlang++ 3.9) v



重置



自测



提交运行

交卷

\* 交卷即可查看全部答案和解析，完成所有题目有机会获得企业内推

收藏本题

标记一下

场外求助

提交结果有问题?

收起答题卡

编程题3道

1

2

3



扫一扫，把题目装进口袋

求职之前，先上牛客



关于我们 加入我们 意见反馈 企业服务 联系我们 免责声明  
友情链接

公司地址：北京市朝阳区大屯路东金泉时代广场3单元北京牛客科技有限公司

联系方式：010-60728802(电话) admin@nowcoder.com

牛客科技©2020 All rights reserved

京ICP备14055008号-4 增值电信业务经营许可证

京公网安备 11010502036488号

