# 大视野在线测评

F.A.Qs Home Discuss ProblemSet Status Ranklist Contest ModifyUser Logout 捐 free\_bzoj 赠

. 站

**Notice:** 1:由于本OJ建立在Linux平台下,而许多题的数据在Windows下制作,请注意输入、输出语句及数据类型及范围,避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的,互不影响),内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点,敬请关注。

# 3229: [Sdoi2008]石子合并

Time Limit: 3 Sec Memory Limit: 128 MB
Submit: 420 Solved: 199
[Submit][Status][Discuss]

# **Description**

在一个操场上摆放着一排N堆石子。现要将石子有次序地合并成一堆。规定每次只能选相邻的2堆石子合并成新的一堆,并将新的一堆石子数记为该次合并的得分。 试设计一个算法,计算出将N堆石子合并成一堆的最小得分。

## Input

第一行是一个数N。 以下N行每行一个数A,表示石子数目。

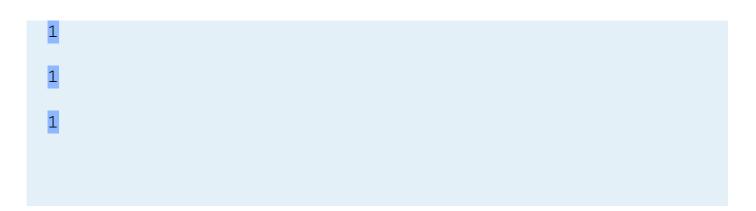
## **Output**

共一个数,即N堆石子合并成一堆的最小得分。

# **Sample Input**

4

1



# **Sample Output**

8

## **HINT**

对于 100% 的数据,1≤N≤40000

对于 100% 的数据,1≤A≤200

#### **Source**

[Submit][Status][Discuss]

**HOME Back** 

## 한국어 中文 فارسى English ไทย

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计 Based on opensource project hustoj.