

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。 3:请用户JeremyGuo,mynameisxiaohao不要恶意卡测评!

1045: [HAOI2008] 糖果传递

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 162 MB

Submit: 3049 Solved: 1379

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

Description

有 n 个小朋友坐成一圈，每人有 a_i 个糖果。每人只能给左右两人传递糖果。每人每次传递一个糖果代价为1。

Input

小朋友个数 n 下面 n 行 a_i

Output

求使所有人获得均等糖果的最小代价。

Sample Input

4

1

2

5

4

Sample Output

4

HINT

100% n<=987654321

Source

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [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.