

Hi, samuelc

samuelc@alu.ufc.br

HOME

PERFIL

NEWS

OPORTUNIDADES

INDICAÇÕES

ACADEMIC

CONTESTS

PROBLEMAS

SUBMISSÕES

RANKS

SAIR

BEE 1973

FAVORITO

DESCRIÇÃO

BLOCOS

RANKING

FÓRUM

UDEBUG

INICIANTE | **NÍVEL 7** | + 7.8 POINTS | TEMPO LIMITE BASE: 1 SEGUNDOS | LIMITE DE MEMÓRIA: 200 MB

beecrowd | 1973

Jornada nas Estrelas

Por Leandro Zatesko, UFFS Brazil

Timelimit: 1

Após comprar vários sítios adjacentes na região do oeste catarinense, a família Estrela construiu uma única estrada que passa por todos os sítios em sequência. O primeiro sítio da sequência foi batizado de Estrela 1, o segundo de Estrela 2, e assim por diante. Porém, o irmão que vive em Estrela 1 acabou enlouquecendo e resolveu fazer uma Jornada nas Estrelas para roubar carneiros das propriedades de seus irmãos. Mas ele está definitivamente pirado. Quando passa pelo sítio Estrela i , ele rouba apenas um carneiro daquele sítio (se o sítio tem algum) e segue ou para Estrela $i + 1$ ou para Estrela $i - 1$, dependendo se o número de carneiros em Estrela i era, respectivamente, ímpar ou par. Se não existe a Estrela para a qual ele deseja seguir, ele interrompe sua jornada. O irmão louco começa sua Jornada em Estrela 1, roubando um carneiro do seu próprio sítio.

Entrada

A primeira linha da entrada consiste de um único inteiro N ($1 \leq N \leq 10^6$), o qual representa o número de Estrelas. A segunda linha da entrada consiste de N inteiros, de modo que o i -ésimo inteiro, X_i ($1 \leq X_i \leq 10^6$), representa o número inicial de carneiros em Estrela i .

Saída

Imprima uma linha contendo dois inteiros, de modo que o primeiro represente o número de Estrelas atacadas pelo irmão louco e o segundo represente o número total de carneiros *não* roubados.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
8 1 3 5 7 11 13 17 19	8 68

PROBLEMA

1973

LÍNGUA

Java 19

SOURCE CODE

```
1 import java.io.IOException;
2
3 /**
4  * IMPORTANT:
5  *   O nome da classe deve ser "Main" para
6  *   Class name must be "Main" for your sc
7  *   El nombre de la clase debe ser "Main"
8  */
9 public class Main {
10
11     public static void main(String[] args) th
12
13         /**
14          * Escreva a sua solução aqui
15          * Code your solution here
16          * Escriba su solución aquí
17          */
18
19     }
20
21 }
```

CONSTRUA A SUA SOLUÇÃO E ENVIE!

ENVIAR

© 2024 beecrowd

Privacidade | Termos & Condições | FAQs | Status | Contato

Versão 7.1.0