

### **Xóa số**

Cho dãy gồm  $N$  số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_N$ . Tìm 2 chỉ số  $i, j$  mà  $i \leq j$  và xóa khỏi dãy hai số  $a_i, a_j$  để tổng các số còn lại trong dãy là một số chẵn.

**Yêu cầu:** Đếm số lượng cách chọn hai chỉ số  $i, j$  thỏa mãn. Hai cách chọn được tính là khác nhau nếu có một chỉ số  $i$  hoặc  $j$  khác nhau.

**Input: Tập DELNUM.INP gồm hai dòng:**

- Dòng thứ nhất: Số lượng phần tử của dãy số  $N$  ( $1 < N < 10^5$ ).
- Dòng thứ hai:  $N$  số nguyên dương  $a_1, a_2, \dots, a_N$ . ( $1 < a_i < 10^4$ ).

Hai số liên tiếp trên một dòng ghi cách nhau bởi dấu cách.

**Output: Tập DELNUM.OUT gồm một số nguyên** là số cách chọn hai chỉ số thỏa mãn.

**Ví dụ:**

DELNUM.INP
3
1 2 3
5
7 1 4 2 5

DELNUM.OUT
1
6