

TONGCL

Thảo đang chơi một trò chơi với dãy số nguyên. Thảo muốn tính tổng của dãy số đó với quy tắc đặt ra là: nếu số a_i trong dãy là số chẵn thì cộng vào tổng, nếu nó là số lẻ thì sẽ lấy tổng trừ đi nó. Nhiệm vụ của bạn là hãy giúp Thảo tính kết quả của trò chơi với quy tắc trên.

Đầu vào:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên n là số lượng các số của dãy ($0 < n \leq 100$).
- Dòng thứ hai chứa các số a_i trong dãy, mỗi số cách nhau bởi một dấu cách.
(i là vị trí của dãy, $0 < i \leq n$). ($|a_i| \leq 1000$)

Đầu ra:

- Một số duy nhất là kết quả của trò chơi với quy tắc như trên.

Ví dụ:

TONGCL.INP	TONGCL.OUT
5 1 2 3 4 5	-3

Giải thích: Ta có tổng $S = -1 + 2 - 3 + 4 - 5 = -3$.