

COUNT3SEQ

Cho một dãy N số nguyên $\{A[i]\}$, $1 \leq i \leq N$. Đếm số cặp (i, j) thỏa mãn đồng thời các điều kiện sau:

- $1 < i \leq j < N$
- $\sum_{k=1}^{i-1} A[k] = \sum_{k=i}^j A[k] = \sum_{k=j+1}^N A[k]$

Dữ liệu: vào từ tệp văn bản COUNT3SEQ.INP

- Dòng đầu tiên gồm N là số phần tử của dãy A .
- Dòng thứ hai chứa N số nguyên $A[1], A[2], \dots, A[N]$ – các phần tử của mảng A .

Kết quả: đưa ra tệp văn bản COUNT3SEQ.OUT

- Gồm một số nguyên duy nhất là kết quả của bài.

Ví dụ:

COUNT3SEQ.INP	COUNT3SEQ.OUT
5 1 2 3 0 3	2
4 0 1 -1 0	1
2 4 1	0

Ràng buộc:

- **Subtask 1:** $1 \leq N \leq 100$; $|A[i]| \leq 1000$. (20% số điểm).
- **Subtask 2:** $1 \leq N \leq 10^3$; $|A[i]| \leq 10^4$. (30% số điểm)
- **Subtask 3:** $1 \leq N \leq 10^5$; $|A[i]| \leq 10^5$. (50% số điểm)