

Bài 3: Đếm đoạn

Cho dãy số nguyên $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$

Yêu cầu: Hãy đếm xem trong dãy có bao nhiêu đoạn con thỏa mãn $a_l + a_{l+1} + \dots + a_h = h - l + 1$.

Dữ liệu:

- Dòng đầu gồm số n ($n \leq 10^5$)
- Dòng tiếp theo gồm n số a_i ($-10^9 < a_i \leq 10^9$)

Kết quả: Ghi ra 3 một số là số lượng đoạn con thỏa mãn yêu cầu đề bài.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output	Giải thích
3 1 2 3	1	
3 1 1 1	6	