

Bài 11: Cho dãy gồm n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ và 2 số nguyên không âm L, R ($L \leq R$).

Yêu cầu: đếm số cặp (i, j) thỏa mãn $(i < j)$ và $L \leq |a_i + a_{i+1} + \dots + a_j| \leq R$.

Dữ liệu vào: SEQ11.inp

_ Dòng đầu tiên chứa 3 số nguyên dương n, L, R

($n \leq 500000, 0 \leq L \leq R \leq 10^9$).

_ Dòng thứ 2 chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($|a_i| \leq 10^9$).

Kết quả: SEQ11.out

_ Ghi ra một số gồm một số nguyên duy nhất là số lượng cặp (i, j) đếm được.

SEQ11.INP	SEQ11.OUT
30 1 1-1 2	4

Hạn chế: Sub1: 50% số test có $0 < n \leq 5000$.

Sub2: 50% số test có $5000 < n \leq 500000$.