



TSEQ

Cho dãy số nguyên a có n phần tử: a_0 , a_1 ,... a_{n-1}

Đếm số cặp i,j thỏa mãn: $0 \le i \le j \le n-1$ và $i*a_i + (i+1)*a_{i+1} + ... + j*a_j \in [L,H]$

Dữ liệu vào từ tệp TSEQ.inp:

- Dòng đầu tiên chứa 2 số nguyên: L,H
- Dòng thứ 2 chứa số nguyên: *n*
- Dòng thứ 3 chứa n số nguyên: a_0 , a_1 ,... a_{n-1}

Dữ liệu xuất ra tệp TSEQ.out:

• Gồm một số nguyên duy nhất: Số cặp *i,j* thỏa mãn

TSEQ.inp	TSEQ.out
15 40	9
11	
1 -1 2 -2 3 -3 4 5 -8 10 2	

- $1 \le n \le 10^5$
- $0 \le |ai| \le 10^6$
- $\bullet \quad 0 \le |L| \le 10^{18}$
- $0 \le |H| \le 10^{18}$
- Có 50% test ứng với $1 \le n \le 5000$