

Câu 1: (6 điểm) DAYSO.PAS

Cho dãy số nguyên A gồm n phần tử a_1, a_2, \dots, a_n , tìm số cặp chỉ số (i, j) thỏa mãn:

$$S = a_i + a_{i+1} + a_{i+2} + \dots + a_{j-1} + a_j \text{ đạt giá trị lớn nhất (với } 1 \leq i < j \leq n).$$

Dữ liệu: Vào từ file văn bản DAYSO.INP

- Dòng đầu là số nguyên dương n ($2 \leq n \leq 10^5$)
- Dòng tiếp theo chứa n số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n ($|a_i| < 10^9$), các số cách nhau một dấu cách.

Kết quả: Đưa ra file văn bản DAYSO.OUT

- Gồm một dòng chứa 2 số nguyên là S lớn nhất tìm được và số cặp chỉ số (i, j) thỏa mãn (hai số cách nhau một dấu cách).

Ví dụ:

DAYSO.INP	DAYSO.OUT	Giải thích
8 -2 5 9 -4 -6 8 7 - 517	19 1	Dãy A gồm 8 số nguyên -2 5 9 -4 -6 8 7 -517, tìm được 1 cặp chỉ số (i, j) với $i=2, j=7$, tổng $S=19$ đạt giá trị lớn nhất