

Problem 03: TÍCH LỚN NHẤT

Cho trước một mảng a gồm N phần tử. Tìm tích lớn nhất hai phần tử $a[i]$ và $a[j]$. Với $(0 \leq i, j < N$ và $i \neq j)$.

Ví dụ:

+ $N = 4$

+ 1 -3 -5 7

+ kết quả là 15

Yêu cầu: Cho trước một mảng a gồm N phần tử. Tìm tích lớn nhất hai phần tử $a[i]$ và $a[j]$. Với $(0 \leq i, j < N)$.

Dữ liệu nhập:

- Dòng đầu tiên là số N – số lượng phần tử của mảng ($1 \leq N \leq 10^5$).
- Dòng tiếp theo gồm N số nguyên $a[i]$ ($|a[i]| \leq 100$)

Dữ liệu xuất:

- In ra kết quả của bài toán.

INPUT	OUTPUT
4 1 -3 -5 7	15