

TÍCH LỚN NHẤT (MAXPROD.CPP)

Cho dãy số nguyên $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$ ($n \geq 2$). Hãy tìm hai phần tử a_i, a_j ở hai vị trí khác nhau ($i \neq j$) sao cho tích của chúng lớn nhất có thể.

Dữ liệu:

- Dòng 1 chứa số nguyên dương n ($2 \leq n \leq 10^5$)
- Dòng 2 chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($\forall i: |a_i| \leq 10^9$) cách nhau bởi dấu cách

Kết quả:

ghi ra một số nguyên duy nhất là tích của hai phần tử tìm được

Sample Input	Sample Output
4 1 2 3 4	12