Tìm tích lớn nhất của tập con

Cho một mảng A số nguyên gồm n phần tử. In ra màn hình tích lớn nhất của các phần tử trong một tập con của mảng A. Mỗi tập con có ít nhất 1 phần tử. Tập rỗng không được tính là một tập con.

Input:

- Dòng đầu tiên là số phần tử n của mảng A
- Dòng thứ hai là các phần tử trong mảng A

Output:

- Số nguyên chỉ tích lớn nhất của một tập con

Input format:

Output format:

25

Constraint:

1 <= n <= 10000

-10000 <= A[i] <= 10000