Task 1

Given an array of integers, find the pair of adjacent elements that has the largest product and return that product.

Example

For inputArray = [3, 6, -2, -5, 7, 3], the output should be 21.

Explanation

In this example 7 and 3 produce the largest product.

Input your numbers separated by space, your first line of code will make it a valid **list**.

Task 2

Given the participants' score sheet for your University Sports Day, you are required to find the runner-up score. You are given N scores.

Store them in a list and find the score of the runner-up (just google it :D).

Input Format

The first line contains N. The second line contains an array of A [] of n integers each separated by a space.

Output Format

Print the runner-up score.

Sample Input 0

5

23665

Sample Output 0

5

Խնդիր 1

Տրված է փոփոխականների զանգված։ Գտնել կից գտնվող այն փոփոխականների զույգը, որոնք ունեն ամենամեծ արտադրյալը և վերադարձնել այդ արտադրյալը։

Օրինակ՝

inputArray = [3, 6, -2, -5, 7, 3], output-ր պետք է լիևի 21:

Բացատրություն

Այս օրինակում 7-ը և 3-ը ունեն ամենամեծ արտադրյալը։

Input անել թվերը space-ով տարանջատված, ձեր կոդի առաջին տողը պետք է դա վերածի valid list-ի:

խնդիր 2

Տրված է մասնակիցների միավորների աղյուսակը համալսարանի սպորտային օրվա կապակցությամբ։ Պետք է գտնել runner-up-ի միավորները։ Տրված են N մասնակցի միավորներ։

Պահել միավորները list-ում և գտնել runner-up-ի միավորը։

Input Format

Առաջին տողը պարունակում է N-ը։ Երկրորդ տողը պարունակում է space-երով տարանջատված ո փոփոխականների A [] զանգվածը։

Output Format

Տպել runner-up-ի միավորը։

Sample Input 0

5

23665

Sample Output 0