

Số chính phương lớn nhất trong mảng

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 47M

Yêu cầu:

Cho n số nguyên dương, hãy viết chương trình in ra số chính phương lớn nhất trong n số nguyên đã cho

Dữ liệu:

- Dòng đầu tiên ghi một số nguyên dương n ($n \leq 10^5$).
- Dòng thứ hai ghi n số nguyên dương a_i ($a_i < 10^9$).

Kết quả:

In ra số chính phương lớn nhất có trong dãy, nếu không có số nào thì in ra -1.

Sample Input

```
10
1 3 4 5 6 7 2 9 16 25
```

Sample Output

```
25
```