



# Уникални студенти

locked

 by [piggov](#)

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Намерете уникалните числа сред дадените.

Забранено е използването на `set`, `unordered_set`, `unordered_multiset`, `map`, `unordered_map`, `unordered_multimap`!

## Input Format

На единствения ред е дадено число  $N$  и още  $N$  числа  $a_i$ .

## Constraints

 $1 \leq N \leq 200\,000$   $LLONG\_MIN \leq a_i \leq LLONG\_MAX$ 

## Output Format

На единствения ред от изхода изпишете броя на уникалните елементи сред дадените.

## Sample Input 0

```
6 -10 80 -10 5000 5000 -42
```

## Sample Output 0

```
4
```

## Sample Input 1

```
8 8589672450 -9589672450 8589672450 8589672450 0 12 15 15
```

## Sample Output 1

```
5
```

[f](#) [t](#) [in](#)Submissions: [164](#)

Max Score: 10

Difficulty: Medium

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)

C++ ▾



```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
```

```
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
8
9 int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
```

Line: 1 Col: 1

[Upload Code as File](#)

Test against custom input

Run Code

Submit Code

[Contest Calendar](#) | [Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) | [Request a Feature](#)