

[All Contests](#) > [SDA\\_test\\_5](#) > Поръчки и доставки 1

# Поръчки и доставки 1

locked

 by [milen\\_chechev](#)

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Онлайн супермаркета "За всекиго по нещо" работи по оптимизация на процесите в склада и е забелязал, че най-добре да се правят доставки на клиентите на групи от по 10 поръчани продукта. За целта позволява на клиентите да поръчват по един продукт от сайта им, а като се съберат 10 продукта им изпраща поръчката.

Помогнете на магазина да поддържа отчетност за все още незапълнените кошници на потребителите. Процеса е такъв, че се получава id на потребител всеки път когато си е поръчал продукт, а програмата трябва да отговори колко потребители има продукти в копниците, които все още не са доставени и колко са на брой всички недоставени продуктите за склада.

## Input Format

N - брой на всички потребителски поръчки след което следват N id-та на потребители поръчали продукт.

## Constraints

 $1 < N < 1000000$  $\text{MinInt} < \text{ID} < \text{MaxInt}$ 

## Output Format

броя на потребителите за които има кошници с недоставени продукти и броя на недоставените продукти

вход:

```
14
123
123
44
55
123
123
123
123
123
123
123
123
123
123
```

Изход:

```
3 4
```

## Sample Input 0

```
14
123
123
44
55
123
123
123
123
123
123
```

123  
123  
123  
123  
123

## Sample Output 0

3 4

[f](#) [t](#) [in](#)

Submissions: [136](#)


Max Score: 20



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