



# BiBiBi

locked

by [atanas\\_atanasov2](#)

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Фирма КТЯ ( Кратко Точно Ясно ) ви 'спускат' следната задача:

Тук нощен ястреб, ще ви изпратим масив ARRAY с N числа, след това ще получите Q заявки с число P. За всяка от заявките трябва да ни отговорите кой е индекса на първото срещане на P и индекса на последното срещане на P при сортиран ARRAY. Ако P не се среща в масива трябва да върнете -1 -1.

## Input Format

Число N - размера на масива

Следват N числа елементите на масива.

Следва число Q брой на заявките.

За всяка заявка се въвежда число P.

## Constraints

$Q \leq 100\,000$

$N \leq 100\,000$

$A_i$  ( елемент от множеството N )  $\leq 3\,000\,000\,000$

$P \leq 3\,000\,000\,000$

## Output Format

За всяка заявка Q

Изведете индекса на първото и последното срещане на P в редицата. ( търсим индекса който отговаря на наредбата при сортираната форма на ARRAY )

Ако P не се среща изведете -1 -1

Пример:

Вход:

5  
1 2 2 4 5  
2  
2  
6

Изход:

2 3  
-1 -1

Submissions: 175

Max Score: 100

Difficulty: Medium

Rate This Challenge:

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)

C++14

```
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 }
13
```

Line: 1 Col: 1

[Upload Code as File](#) ☐ [Test against custom input](#)[Run Code](#)[Submit Code](#)