



Крали Марко

locked

by [atanas_atanasov2](#)

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Получавате като вход число N .

Следват N числа които трябва да ги прочетете и съхраните в собственоръчно написан Свързан Списък.

Следва число P . Следват P числа на нов ред. (тях може да съхраните по начин който е най-удобен за вас).

От вас се изисква да върнете броя на различните двойки елементи ((1,2) и (2,1) е една и съща двойка) които се срещат в масива P и са съседни във вашият свързан списък.

Input Format

Число N (размер на вашият свързан списък)

Следват N числа.

Число P .

Следват P числа. (Важно !!! Тези P числа можете да използвате каквото искате нагото може в масив, може в свързан списък, абс както си решите ги пазете)

Constraints

$N \leq 1\,000\,000$

Всеки един елемент е между 1 и 1234 (включително).

$P \leq 3000$ (дължината на P)

Всяко едно число в масива P между 1 и 1 000 000 000.

Output Format

Число X : броят на двойките които удовлетворяват условието.

Пример:

Пример:

4

1 2 3 4

5

6 1 2 3 4

Изход:

3

Пояснение:

1->2->3->4 (1->2, 2->3, 3->4 като числата 1,2,3,4 се срещат в P)

Submissions: [167](#)

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