

PREPARE^{NEW}

CERTIFY

COMPETE

Search



C_24060121140112 ▾

[All Contests](#) > [Praktikum ASA Lab C](#) > [Pertemuan 2 - List Owo](#)

Pertemuan 2 - List Owo

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Owo memiliki sebuah list angka dan ingin mencari angka-angka yang merupakan kelipatan dari X. Berapa banyak angka dalam list tersebut yang merupakan kelipatan dari X?

Input Format

1. Baris pertama merupakan panjang list
2. Baris kedua merupakan input isi list
3. Baris ketiga merupakan input X

Constraints

input berupa integer

Output Format

- Jumlah angka dalam list yang merupakan kelipatan dari X

Sample Input 0

```
3
6 5 8
2
```

Sample Output 0

```
2
```

[f](#) [t](#) [in](#)Contest ends in **5 hours**Submissions: **55**

Max Score: 100

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

C ▾



```
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
3 #include <math.h>
4 #include <stdlib.h>
5
6 int main() {
7     int n, x, count = 0;
8     scanf("%d", &n); // membaca panjang list
9     int arr[n];
10    for (int i = 0; i < n; i++) {
```

```
11     scanf("%d", &arr[i]); // membaca isi list
12 }
13 scanf("%d", &x); // membaca X
14
15 // mencari angka-angka yang merupakan kelipatan dari X
16 for (int i = 0; i < n; i++) {
17     if (arr[i] % x == 0) {
18         count++; // menambah jumlah angka yang merupakan kelipatan dari X
19     }
20 }
21
22 printf("%d\n", count); // mencetak jumlah angka yang merupakan kelipatan dari X
23 return 0;
24 }
25
```

Line: 1 Col: 1

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

Run Code

Submit Code

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