

Списък операции - 1

Реализирайте в даденият ви свързан списък следната функция: `int count(int X)` - преброява, колко пъти се среща числото `X` в списъка и извежда резултата на стандартният изход

Input Format

Темплейта на програмата е предоставен. Следва само да попълните функцията.

Constraints

Използвайте темплейта който ви е предоставен. Сложността на функцията следва да е линейна.

Output Format

Тестовите се чета и изпълняват от темплейта на програмата.

Sample Input 0

```
4
4
add 1 0
add 2 0
add 3 0
count 2
4
add 1 0
add 1 1
add 1 1
count 1
4
add 1 0
add 2 1
add 2 2
count 2
9
add 1 0
add 2 1
add 3 2
add 2 1
add 2 4
count 2
count 1
count 3
count 2
```

Sample Output 0

```
1
3
2
3113
```