

Задача J. Потерянная карточка

Для настольной игры используются карточки с номерами от 1 до N. Одна карточка потерялась. Найдите ее, зная номера оставшихся карточек.

Входные данные

Дано число N, далее N-1 номер оставшихся карточек (различные числа от 1 до N).

Выходные данные

Программа должна вывести номер потерянной карточки.

Примечание

Для самых умных – массивами и аналогичными структурами данных пользоваться нельзя.

Примеры

входные данные

5

1

2

3

4

выходные данные

5

входные данные

4

3

2

4

выходные данные

1

```
void propaza (int n)
{
    int summa = 0;
    int summa1 = 0;
    for (int i = 1; i <= n; i++)
    {
        summa = summa + i;
    }
    int y;
    y = rand()%n;

    for (int i = 1; i <= n; i++)
    {
        if(i != y)
        {
            summa1 = summa1 + i;
        }
    }
    cout << summa - summa1;
}
```

```
void propaza2 (int n)
{
    int a;
    int summa = 0;
    int summa1 = 0;
    for (int i = 1; i <= n - 1; i++)
    {
        cin >> a;
        summa = summa + a;
        summa1 = summa1 + i;
    }
    cout << summa1 + n - summa;
}
```

