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

```
var N=5;
var kart;
var sum=(N+1)*N/2;

for(var i=0;i<N-1;i++)
{
    kart=prompt("------", " ");
    sum-=kart;
}
```

1+2+3+4+5+6+...+95+96+97+98+99+100=101*50
1+2+...+(N-1)+N
2 + (N-1) = 2+N-1 = N+1

(N+1)*N/2