

2. zadatak**TVORNICA****40 bodova**

Tvornica godišnje proizvede N automobila. Svaki automobil ima svoj jedinstveni identifikacijski broj između A i $A+N-1$. Na kraju godine su prebrojani svi isporučeni automobili i ustanovljeno je da jedan nedostaje! U svrhu olakšavanja istrage, potrebno je pronaći identifikacijski broj automobila koji nedostaje.

Ulazni podaci

U prvom redu nalaze se brojevi A i N ($A, N \leq 1\,000\,000$). U sljedećih $N-1$ redova nalaze se identifikacijski brojevi isporučenih automobila.

Napomena: obratite pažnju na memorijsko ograničenje

Izlazni podaci

Ispišite identifikacijski broj automobila koji nedostaje.

Test primjeri**ulaz**

```
1 5
2
4
1
5
```

izlaz

```
3
```

ulaz

```
5 2
6
```

izlaz

```
5
```

ulaz

```
1 10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
```

izlaz

```
10
```
