

Zoo

Jojo loves animals and he is dreaming to have his own zoo when he is older.

One day, Jojo went to a zoo and wonder how many animals they have. The zoo have N cage with each cage have different amount of animal.

Format Input

Input consists of two lines. The first line contains an integers that shows the number of cages in the zoo. The second line contains N integers which show the number of animals in each cage.

Format Output

Output consists of an integer that shows the number of animals in the zoo.

Constraints

- $1 \leq N \leq 1000$
- $1 \leq \text{the_number_of_animals_in_each_cage} \leq 100000$

Sample Input 1 (standard input)

```
3
1 2 3
```

Sample Output 1 (standard output)

```
6
```

Sample Input 2 (standard input)

```
10
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
```

Sample Output 2 (standard output)

10

Zoo

Jojo adalah orang yang sangat menyukai binatang dan bercita-cita untuk memiliki kebun binatang miliknya sendiri saat besar nanti.

Pada suatu hari Jojo sedang berjalan-jalan ke kebun binatang dan penasaran berapa jumlah binatang yang mereka miliki. Kebun binatang tersebut memiliki N buah kandang yang masing-masing kandangnya memiliki jumlah binatang yang berbeda.

Format Input

Input terdiri dari dua baris. Baris pertama berisi sebuah angka N yaitu jumlah kandang yang ada di kebun binatang. Baris kedua berisi N buah angka yang menunjukkan jumlah binatang pada setiap kandang.

Format Output

Output terdiri dari sebuah angka yang menunjukkan jumlah binatang dalam kebun binatang tersebut.

Constraints

- $1 \leq N \leq 1000$
- $1 \leq \text{jumlah_hewan_dalam_masing-masing_kandang} \leq 100000$

Sample Input 1 (standard input)

```
3
1 2 3
```

Sample Output 1 (standard output)

```
6
```

Sample Input 2 (standard input)

```
10
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
```

Sample Output 2 (standard output)

```
10
```