

Sum of two integer

Calculate the sum of two given integers.

Input

Two integers m and n , each on a separate line.

Output

One single line containing an integer: the sum of the two integers m and n .

Example

Input:

```
1
2
```

Output:

```
3
```

Bepaal de som van twee natuurlijke getallen.

Invoer

Twee natuurlijke getallen m en n , elk op een afzonderlijke regel.

Uitvoer

Eén regel die een natuurlijk getal bevat: de som van de twee natuurlijke getallen m en n .

Voorbeeld

Invoer:

```
1
2
```

Uitvoer:

```
3
```