

## Estudiantes en el Aula 3D

En una escuela, en un edificio con  $z$  pisos hay una aula por cada nivel. Cada aula tiene  $x$  filas y  $y$  columnas de asientos. Cada asiento puede estar vacío o contener un estudiante. Tienes que contar el número total de estudiantes en el edificio.

### Constrains

- Las dimensiones son:  $x$  (cantidad filas),  $y$  (cantidad columnas) y  $z$  (cantidad pisos) ( $1 \leq x, y, z \leq 100$ ).
- Cada elemento de la matriz es 0 (aula vacía) o 1 (aula con un estudiante).

### Input

La primera línea contiene las dimensiones separados por un espacio  $x, y$  y  $z$ . Luego siguen  $x \cdot z$  líneas son las filas de cada aula. Cada fila tiene  $y$  elementos separados por un espacio.

### Output

Imprime un solo entero: el número total de estudiantes en el edificio.

### Ejemplo 1

Input:

```
2 2 2
1 0
0 1
1 1
0 0
```

Output:

4

### Ejemplo 2

Input:

```
2 3 2
1 0 1
0 1 0
1 1 1
0 0 0
```

Output:

6