

## Sumando columnas de una matriz

Dado un fichero de entrada que contiene números enteros (positivos y/o negativos), se pide obtener la **suma por columnas** de la matriz que representan esos números.

### Ejemplo

Supongamos que el fichero de entrada contiene los siguientes números:

```
1 3 4 -2
2 9 11 28
3 30 -7 4
```

La matriz correspondiente a estos números es:

$$\begin{bmatrix} 3 & 4 & -2 \\ 9 & 11 & 28 \\ 30 & -7 & 4 \end{bmatrix}$$

El resultado esperado es:  $[42, 8, 30]$ , ya que:

- $3 + 9 + 30 = 42$ .
- $4 + 11 + (-7) = 8$ .
- $-2 + 28 + 4 = 30$ .