

Contando sin contar

Crea una función que cuente el número de veces que aparece un determinado valor en una tupla de entrada.

Notas:

- Se puede suponer que la tupla sólo contendrá valores numéricos enteros.
- No se puede utilizar la función predefinida `count()`.
- Utiliza **anotación de tipos** y **valores por defecto** (según corresponda).
- **Documenta** la función (*docstring*) siguiendo el formato [Sphinx](#).
- Nombre de función: `mcount`

Ejemplo:

Si la tupla de entrada es `(1, 2, 3, 1, 1, 5, 6, 1)` y el valor a buscar es `1`, el resultado debe ser `4` (*ya que el 1 aparece 4 veces*).