

# Conta gli oggetti vecchi

Bisogna aggiornare l'inventario di un supermercato eliminando tutti i prodotti che hanno la data di validità minore di 2018. Ogni prodotto dell'inventario è salvato come un dizionario formato dai campi : code , name, price e valid. L'inventario è salvato come una lista contenente un insieme di prodotti. Il tuo compito è quello di leggere in ingresso il vecchio inventario e contare il numero di elementi che sono scaduti, ovvero il numero di prodotti che hanno una validità minore di 2018. In caso l'inventario sia vuoto, va restituito 0.

## Input

Una lista di prodotti (dizionari) dove ogni prodotto è composto dalle 4 chiavi : 'code', 'name', 'price' e 'valid'. La lista può essere vuota.

## Output

Il numero di prodotti il cui campo 'valid' è minore di 2018.

## Example

**Input:**  
[{'code':'1234', 'name' : 'biscotti', 'price' : 3, 'valid' : 2019},{'code':'2345', 'name' : 'pasta', 'price' : 2, 'valid' : 2017},{'code':'6788', 'name' : 'marmellata', 'price' : 4, 'valid' : 2018}]

**Output:**  
1