

---

## Diagnòstics trimestrals

**X69853\_ca**

Un hospital emmagatzema en una llista de llistes el recompte de diagnòstics realitzats cada setmana. Cada diagnòstic es guarda en una llista juntament amb el número de la setmana i el nombre de casos.

Dissenya una funció *stats\_diag(ldiags)* que, donada una llista *ldiags* amb els diagnòstics d'un trimestre (12 setmanes), retorna un diccionari que associi cada diagnòstic amb la llista del nombre de casos que hi ha hagut a les 12 setmanes de l' trimestre.

### Exemple de sessió

```
>>> ldiags = [['Conjuntivitis', 8, 17], ['Fractura', 3, 14],  
...      ['Conjuntivitis', 4, 15], ['Infarto', 11, 18],  
...      ['Conjuntivitis', 11, 18], ['Fractura', 6, 16],  
...      ['Conjuntivitis', 2, 18], ['Fractura', 7, 10],  
...      ['Infarto', 8, 15], ['Neumonía', 4, 38],  
...      ['Fractura', 12, 6], ['Infarto', 2, 20],  
...      ['Conjuntivitis', 6, 25], ['Conjuntivitis', 5, 14],  
...      ['Fractura', 8, 13], ['Infarto', 12, 18], ['Neumonía', 7, 28],  
...      ['Neumonía', 12, 34], ['Fractura', 2, 13], ['Infarto', 4, 25],  
...      ['Conjuntivitis', 3, 17], ['Conjuntivitis', 7, 20],  
...      ['Infarto', 9, 18], ['Conjuntivitis', 10, 19], ['Neumonía', 8, 32],  
...      ['Fractura', 11, 19], ['Neumonía', 3, 40], ['Infarto', 6, 22],  
...      ['Fractura', 4, 12], ['Neumonía', 5, 31], ['Conjuntivitis', 9, 17],  
...      ['Fractura', 9, 10], ['Infarto', 7, 18], ['Neumonía', 11, 40],  
...      ['Infarto', 1, 17], ['Infarto', 5, 12],  
...      ['Conjuntivitis', 1, 24], ['Fractura', 1, 2],  
...      ['Infarto', 10, 18], ['Neumonía', 9, 46], ['Fractura', 10, 17],  
...      ['Neumonía', 10, 39], ['Neumonía', 2, 35], ['Neumonía', 6, 35],  
...      ['Conjuntivitis', 12, 9], ['Infarto', 3, 24], ['Neumonía', 1, 20],  
...      ['Fractura', 5, 12]]  
>>> sd = stats_diag(ldiags)  
>>> if sd != {'Conjuntivitis': [24, 18, 17, 15, 14, 25, 20, 17, 17, 19, 18, 9],  
...      'Neumonía': [20, 35, 40, 38, 31, 35, 28, 32, 46, 39, 40, 34],  
...      'Fractura': [2, 13, 14, 12, 12, 16, 10, 13, 10, 17, 19, 6],  
...      'Infarto': [17, 20, 24, 25, 12, 22, 18, 15, 18, 18, 18, 18]}:  
...      print(sd)
```

### Informació del problema

Autor : InfBesos

Generació : 2021-11-04 18:56:42

© Jutge.org, 2006–2021.

<https://jutge.org>