
Diagnósticos trimestrales

X69853_es

Un hospital almacena en una lista de listas el recuento de diagnósticos realizados cada semana. Cada diagnóstico se guarda en una lista junto con el número de la semana y el número de casos.

Diseña una función *stats_diag(ldiags)* que, dada una lista *ldiags* con los diagnósticos de un trimestre (12 semanas), devuelva un diccionario que asocie cada diagnóstico con la lista del número de casos que ha habido en las 12 semanas del trimestre.

Ejemplo de sesión

```
>>> 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)
```

Información del problema

Autor : InfBesos

Generación : 2021-11-04 18:56:44

© Jutge.org, 2006–2021.

<https://jutge.org>