
Ratxes

W93601_ca

En una seqüència de paraules, es diu que una paraula està *encadenada* quan comença per l'última lletra de la paraula anterior.

Quan k paraules consecutives compleixen aquesta condició, diem que hi ha una ratxa de longitud k . Per exemple, donada la seqüència ["sol", "lobo", "oso", "ojo", "gato"] existeix una ratxa de 4 paraules des de "sol" fins a "ojo".

Dissenya una funció *rachas(listapals)* que, donada una llista de paraules *listapals*, retorni totes les ratxes que apareixen a la llista, en l'ordre en què apareixen. Cada ratxa ha de ser representada com una llista de almenys dues paraules consecutives que compleixen la condició d'encadenament.

Exemple de sessió

```
>>> rachas(['inicio', 'hola', 'adios', 'silla', 'patata'])
[['hola', 'adios', 'silla']]
>>> rachas(['inicio', 'ola', 'casa', 'adios', 'silla', 'patata'])
[['inicio', 'ola'], ['casa', 'adios', 'silla']]
```

Informació del problema

Autoria: infbesos

Traducció: infbesos

Generació: 2026-04-06T11:40:50.486Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>