
Máximo número de repeticiones consecutivas

T11336_es

Escribir una función **max_repetidos(lst)** que, dada una lista no vacía *lst*, retorne el número de repeticiones consecutivas del elemento que más veces se repite *consecutivamente*. Además, en un *comentario* en el mismo archivo que has enviado, donde has escrito la función requerida, calcula, y argumenta, qué complejidad tiene la función que propones como solución (utilizando la notación asintótica).

Ejemplo:

Si `l = [1, -13, 1, -1, 2, 2, 2, 3, 8, 12, 4, 4, 4, 4, 4, 2, 2, 2, 2, 1]` el resultado de `max_repetidos(l)` debe ser **5**, que es el número de veces que se repite el 4. Fijémonos que queremos repeticiones *consecutivas*, el 2 se repite más veces que el 4, pero no consecutivamente.

Hay más ejemplos en el juego de pruebas público.

Entrada

La función tiene una lista no vacía como parámetro.

Observaciones

Una vez definida la función, al probarla en el REPL de Python debería salir lo mismo que se puede observar más abajo.

Información del problema

Autoría : Jordi Delgado

Generación : 2026-01-04 18:01:01

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>