

---

## 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: 2026-01-25T12:50:13.416Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>