
Màxim nombre de repetits consecutius

T11336_ca

Escriu una funció **max_repetits(lst)** que, donada una llista no buida `lst`, retorni el nombre de repeticions consecutives de l'element que més cops es repeteix *consecutivament*. A més, en un *comentari* en el mateix fitxer que has enviat, on has escrit la funció demanada, calcula, i argumenta, quina complexitat té la funció que proposes com a solució (fent servir la notació asimptòtica).

Exemple:

Si `l = [1, -13, 1, -1, 2, 2, 2, 3, 8, 12, 4, 4, 4, 4, 4, 2, 2, 2, 2, 1]` el resultat de `max_repetits(l)` ha de ser **5**, que és el nombre de vegades que es repeteix el 4. Fixem-nos que volem repeticions *consecutives*, el 2 es repeteix més cops que el 4, però no consecutivament.

Teniu més exemples en el joc de proves públic.

Entrada

La funció té una llista no buida com a paràmetre.

Observacions

Un cop definida la funció, en provar-la al REPL de Python us hauria de sortir el mateix que podeu observar més avall.

Informació del problema

Autoria : Jordi Delgado

Generació : 2026-01-04 18:00:53

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>