
Combinar Funcions (I)**X47122_ca**

Considerem el següent patró per combinar dues funcions binàries (que requereixen dos paràmetres), **f** i **g**, amb quatre paràmetres, **a**, **b**, **c** i **d**: **f(g(a, b), g(c, d))**. És a dir, **g** s'aplica a la primera parella i també a la segona, i tot seguit **f** s'aplica a tots dos resultats. Per exemple, **max(min(1, 2), min(3, 4))** retorna 3.

Escriure una funció **comb(f, g, a, b, c, d)** que rebi com a paràmetres tots els ingredients necessaris, i avaluï **f(g(a, b), g(c, d))**

Entrada

La funció té sis paràmetres, dues funcions i quatre paràmetres més que s'han d'ajustar als requeriments d'entrada de **g**. Fixeu-vos que aquestes funcions paràmetre no poden ser de qualsevol manera, ja que el resultat d'aplicar **g** ha d'estar dins el domini de la funció **f**.

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: 2026-01-25T16:26:34.338Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>