
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

Autor : Jordi Delgado

Generació : 2024-07-28 19:17:48

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>