
Clojure — Aplicació condicional**Z73720_ca**

Implementeu la funció *aplicacio-condicional*, una funció que té dues funcions com a paràmetres, *f* i *condicio*. *f* és una funció que pren dos arguments, i *condicio* és una funció-predicat que acceptarà un sol argument i retornarà *true* o *false*.

```
fr(x) --és cert (condicio x)?---|sí ---> retorna gr
                                |no ---> Ignorem x i retornem fr

gr(y) --és cert (condicio y)?---|sí ---> retorna (f x y)
                                |no ---> Ignorem y i retornem gr
```

Així, podem passar tants arguments com calgui fins que n'hi hagi dos que satisfan condicio. Obviament el darrer argument que fem servir cal que satisfaci la condició; en altre cas intentaria aplicar un nombre com si fos una funció.

Exemple d'entrada

```
(def suma-si-parell (aplicacio-condicional + even?))
((suma-si-parell 2) 4)
((((suma-si-parell 2) 3) 5) 7) 6)
```

Exemple de sortida

```
#'user/suma-si-parell
6
8
```

Informació del problema

Autor : Jordi Delgado / Gerard Escudero
Generació : 2025-10-17 19:24:22

© Jutge.org, 2006–2025.
<https://jutge.org>