
Clojure — Transducers

Z78471_ca

Totes les funcions que es demanen a continuació les heu d'implementar amb les tècniques dels *transducers*.

- Feu una funció *paraules-inici-fi* que, donat un string amb paraules separades per espais i dos caràcters, torni les paraules de l'string que comencen pel 1er caràcter i acaben pel segon.
- Feu una funció *mida-grans* que, donat un string amb paraules separades per espais, retorni el nombre total de caràcters de les paraules amb més de tres lletres.
- Feu una funció *ordre-mida* que, donada una llista de ciutats, torni la llista de les que tenen més de 5 lletres ordenades pel nombre de lletres.

Exemple d'entrada

```
(paraules-inici-fi "el gos grog menja galetes" \g \s)
(mida-grans "el gos grog menja galetes")
(ordre-mida ' ("Roma" "París" "Tòquio" "Nairobi" "Barcelona"))
```

Exemple de sortida

```
[gos galetes]
16
[Tòquio Nairobi Barcelona]
```

Informació del problema

Autor : Gerard Escudero
Generació : 2025-08-29 14:35:34

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