
Programmation fonctionnelle

Répétition 3 - Ex. Suppl.

5 Mars 2015

Exercice proposé

Exercice 1.

Écrire une fonction `filter` prenant deux arguments, une liste `l` d'objets et un prédicat unaire `p`, renvoyant la liste des éléments de `l` pour lesquels `p` est vrai.

Définir alors au moyen de la fonction précédente, la fonction `greater` prenant comme arguments une liste `l` de nombres entiers et un nombre entier `a`, et renvoyant la liste des éléments de `l` strictement supérieurs à `a`.

`(greater '(5 2 7 4 3 6) 4) ⇒ (5 7 6)`