

Exo Lsp 4 Listes

Sarfraz KAPASI

28/04/2013

1 Exercices sur l'accès aux listes

Donnez un nom à chacune des listes ci-dessous ; écrivez la méthode d'accès aux atomes indiqués en rouge :

1. (x (b **c**) a)
Réponse : (set 'liste1 '(x (b c) a))
(cadadr liste1)
2. ((b c) (**x**) a)
Réponse : (set 'liste2 '((b c) (x) a))
(caadr liste2)
3. (a (**x** b) c d)
Réponse : (set 'liste3 '(a (x b) c d))
(caadr liste3)
4. (a (c) (**d**) x)
Réponse : (set 'liste4 '(a (c) (d) x))
(caaddr 'liste4)
5. ((a **b** d x))
Réponse : (set 'liste5 '((a b d x)))
(cadar liste5)
6. (b (c (**a**)) x)
Réponse : (set 'liste6 '(b (c (a)) x))
(car (cadadr liste6))
7. (a (b c . **d**))
Réponse : (set 'liste7 '(a (b c . d)))
(cddadr liste7)
8. ((x (a . **d**) b))
Réponse : (set 'liste8 '((x (a . d) b)))
(cdadar liste8)