

Exo SD 1 Parenthèses

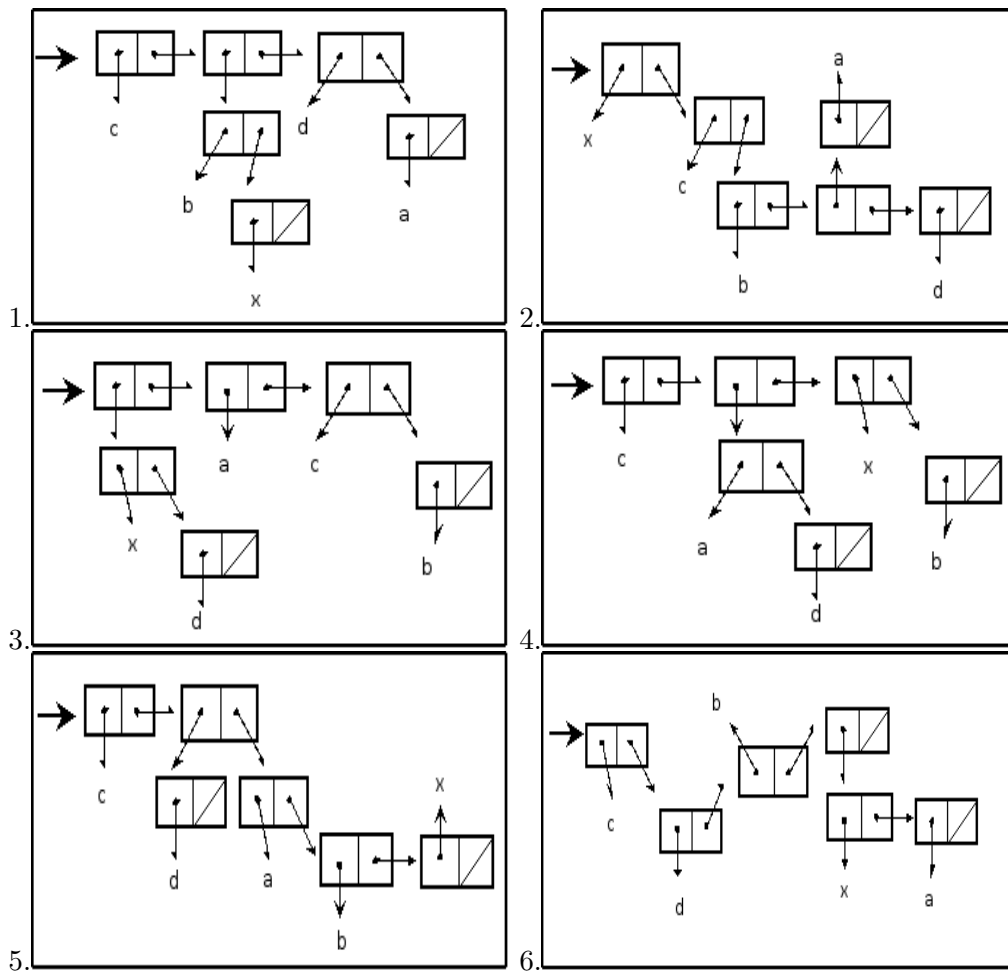
Sarfraz KAPASI

28/10/2012

1 Convertir des schémas de doublets en listes parenthésées

1.1 Question

Convertir sous forme de liste parenthésée simple les schémas doublets de pointeurs ci-dessous.



1.2 Réponses

1. $(c (b x) d a)$
2. $(x c b (a) d)$
3. $((x d) a c b)$
4. $(c (a d) x b)$
5. $(c (d) a b x)$
6. $(c d b (x a))$

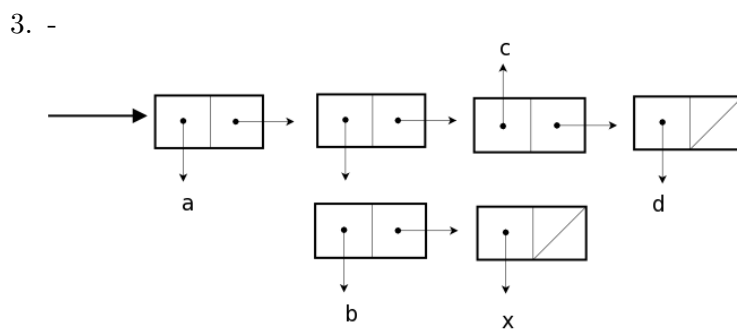
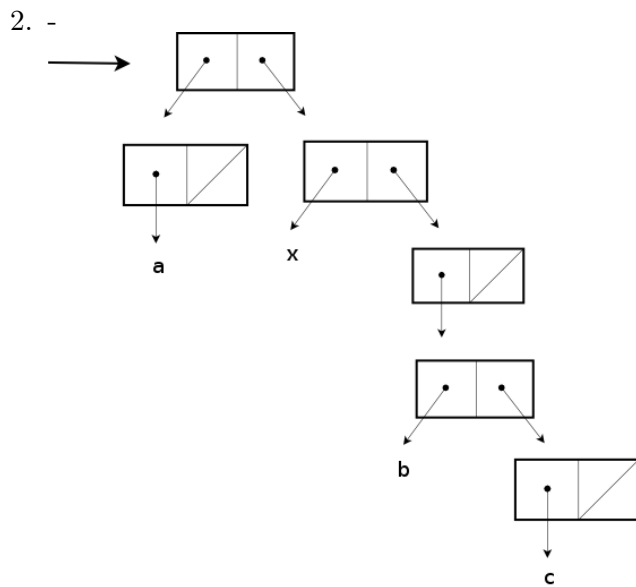
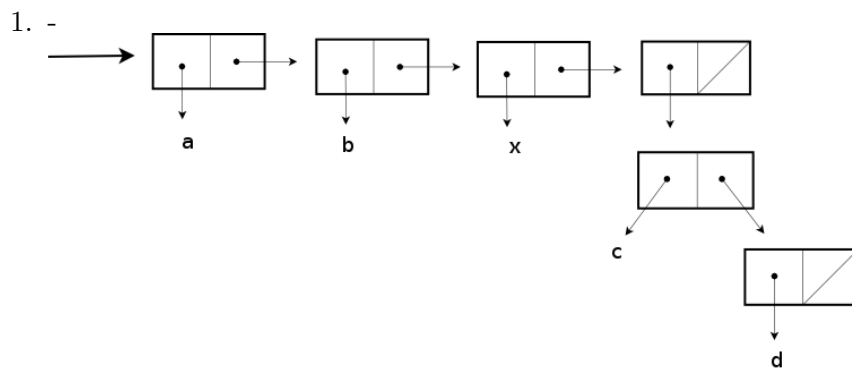
2 Convertir des listes parenthésées en schémas de doublets

2.1 Question

En vous aidant de l'éditeur de dessins Dia et des schémas de la feuille Lisp spécialement créée pour l'occasion, traduisez en représentation interne (doublets de pointeurs graphiques) les listes suivantes :

1. (a b x (c d))
2. ((a) x (b c))
3. (a (b x) c d)
4. (x (b) a (d))
5. ((a b c d x))
6. (((a)) b c x)

2.2 Réponses



4. -

5. -

6. -

