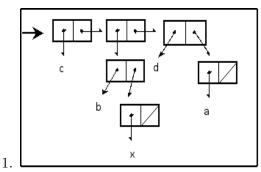
Exo SD 2 Points

Sarfraz Kapasi

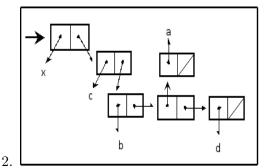
31/10/2012

1 Conversion de doublets en représentation à points

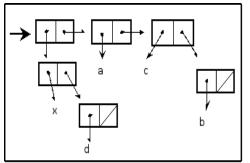
Reprenez les schémas à doublet de la première partie des exercices sur la représentation interne des listes et donnez leur représentation à points



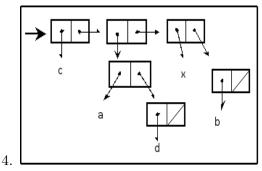
Réponse : (c . ((b . (x . nil)) . (d . (a . nil))))



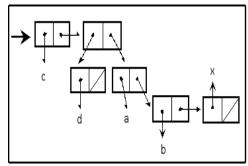
Réponse : (x . (c . (b . ((a . nil) . (d . nil)))))



3. Réponse : ((x . (d . nil)) . (a . (c . (b . nil))))

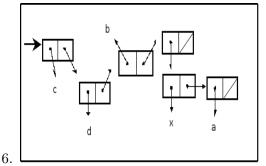


Réponse : (c . ((a . (d . nil)) . (x . (b . nil))))



5.

Réponse : $(c \cdot ((d \cdot nil) \cdot (a \cdot (b \cdot (x \cdot nil)))))$



Réponse : $(c \cdot (d \cdot (b \cdot ((x \cdot (a \cdot nil)) \cdot nil))))$

2 Conversion de représentation à points en doublets

Donnez (avec Dia) la représentation en doublets de pointeurs des exemples suivants :

5. $(a \cdot ((b \cdot nil) \cdot (d \cdot (c \cdot nil))))$

