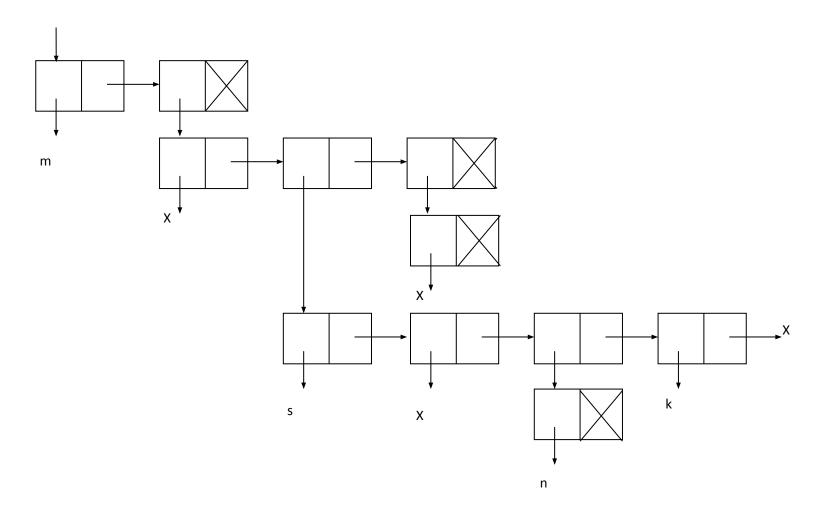
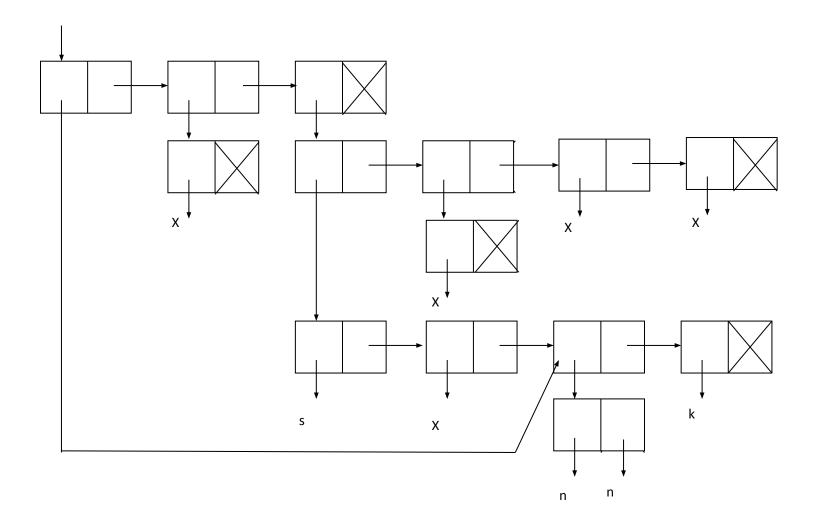
Функциональное программирование

Списочные объекты

Переведите списочную структуру в список



Переведите списочную структуру в список



Представьте развернутую списочную структуру списка; упростите результат, если возможно

- a) (c c (c) c)
- б) (c (c a c) (c . a) c a c)
- в) (a (c . a) . c)
- г) ((a (b (c (d) e)) . f) g (h (i)))

Вычислите значения вызовов, результат объясните на списочных конструкциях

- a) (CAR '(A B C))
- б) (CDR '(A (A B) C)))
- в) (CONS 'F (CDR '(ABC)))
- г) (CONS '(A) '(B C))
- д) (RPLACA '(A) '(A))
- e) (RPLACD '(A) '(A))
- ж) (RPLACA (CDR '(ABC)) 'F)
- 3) (RPLACD (CAR '((A) B (C))) '(B C))
- и) (RPLACD (CDDR '(ABC)) 'F)
- κ) (RPLACD '(NIL) '(NIL))