

Поможем вам с написанием программ: www.matburo.ru/sub_subject.php?p=pz

Задание.

Создать список и извлечь из него элемент X при помощи команд car и cdr.

((A(B)((C())(DE)((F())((X)G))))H))

Решение.

(print

(let ((L '((A (B () ((C ()) (D E) ((F (())) ((X) G)))) H))))

(caaddr ; 1-й элемент 1-го элемента 2-го элемента X

(caddr ; 4-й элемент списка (F ...)

(caaddr ; 1-й элемент 3-го элемента списка 2-го уровня

(cadr ; 2-й элемент списка 2-го уровня (B ...)

(car L)))))) ; Извлечение 1-ого элемента исходного списка