

Fiind data o listă generalizată, ce conține atât elemente de tip atom, cât și de tip listă. Să se scrie o funcție Lisp care returnează o listă de același tip cu lista inițială dar având elementele de tip listă ordonate în funcție de lungimea fiecărei subliste. Ordonarea poate fi făcută crescător sau descrescător.

Exemplu:

(lsort '(g (a b c) (d e) l m (f g h) (d e) (i j k l) f (m n) (o))) ->

(g l m f (o) (d e) (d e) (m n) (a b c) (f g h) (i j k l))

Punctaj: - din oficiu 2 puncte

- Rezolvare corectă cu obținerea rezultatului 8 puncte
- Rezolvare parțial corectă 4 puncte