Lucrare de laborator L2

Codul laboratorului: L2

Descriere: Programare recursiva in Lisp (2)

Data: 08.12.2020

Problema 4: Sa se converteasca un arbore de tipul (2) la un arbore de tipul (1).

$$nrDescendenti(l_2,l_3) = \begin{cases} 0, & l_2 \ vida \land l_3 \ vida \\ 1, & l_2 \ vida \lor l_3 \ vida \\ & 2, & altfel \end{cases}$$

$$\begin{aligned} & convert(l_1l_2l_3) \\ &= \begin{cases} & \emptyset, \quad l \ vida \\ l_1 \oplus \ nrDescendenti(l_2, l_3) \oplus convert(l_2) \oplus convert(l_3), & altfel \end{cases}$$

Exemple de testare: