Limbaj

Soluția problemei constă în parcurgerea liniară a instructiunilor linie cu linie și păstrarea valorilor logice ale condițiilor și respectiv a ramurilor da și nu într-un șir.

Semnificația poziției din șir este nivelul de imbricare la care ne aflăm. Practic parcurgem, fără a evalua, acele instructiuni care nu apartin nivelului și ramurii pe care ne aflăm.

În acest sens vom evalua instrucțiunile de atribuire doar cele care indeplinesc condițiile de a se afla pe nivelul corespunzător și pentru care valorile condițiilor și respectiv a ramurilor sunt în acealși timp adevarate.