Concept: Limbaj de scripting pentru tranzactii din contabilitate, cu o sintaxa similara cu SQL

Declarare sold initial pentru un cont. Soldul initial poate sa fie debitor sau creditor

INITIAL [DEBIT/CREDIT] [SimbolCont] [Valoare]

Formula contabila cu 2 conturi

[SimbolContDebit] = [SimbolContCredit] [Valoare]

Formula contabila cu mai multe conturi

% = [SimbolContCredit] [ValoareTotala]

[SimbolContDebit1] [Valoare1]

[SimbolContDebit2] [Valoare2]

[SimbolContDebit] = % [ValoareTotala]

[SimbolContCredit1] [Valoare1]

[SimbolContCredit2] [Valoare2]

O tranzactie contine una sau mai multe operatii care se petrec simultan. Fiecare operatie poate avea o eticheta.

TRANSACTION [Data] [DenumireTranzactie]

LABEL [DenumireSubtranzactie]

[SimbolContDebit] = [SimbolContCredit] [Valoare]

LABEL [DenumireSub2]

[SimbolContDebit] = [SimbolContCredit] [Valoare]

COMMIT

Soldul unui cont: BALANCE [SimbolCont]

Functii speciale pentru calcule mai complexe:

DEFINE [Denumire functie] [Cod JavaScript pentru functie]

Apoi in cod

DEFINE „LOCAL” „local(simbolCont) => {return [...];}”

DEFINE „TVA” „tva(cota, valoare) => { return cota\*valoare; }”

% = 401 1190

2131 1000

4426 TVA(19%, LOCAL(2131) )