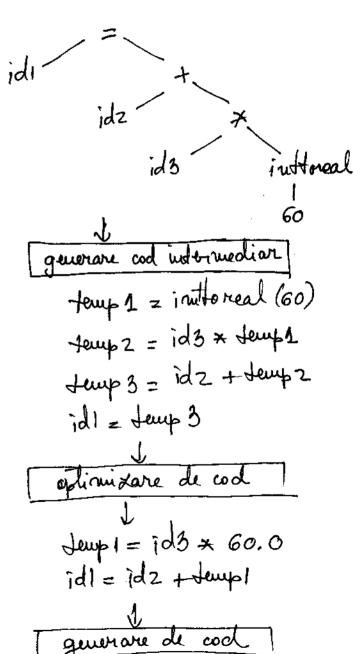


positie = initial + nata x 60; id1 = id2 + id3 x 60;

partie, initial, nata > rual



move ids, RZ

MULF #60.0, R2

nove idz, RA

ADDF RZ, RI

move RI, id1

T. calculatilitalie - studiul mastematic al Masinibre de Calcul (M.C.) si, al capali. En - Model < M.C.
datele - si ruri de sun haluri

Un affahet este o mullime frista de sun holuri. (Mostat Z). ex: afabet noman 3a, .., 79
alfabet finar 30, 19

Un sir peste un affahet este o seventà firmità de sim boluri din affahet.

Modalie

· e - simul vid

· Z* -> mullimea taturer sinuribre peste Z.

Orice multime de simmi peste un afabet z, adica orice submultime din Z*, este un limbaj (z*, ø, z sunt limbaje).

Sperificarea linfajelor

· Limbaj -> mullime -> specificare multime

Limbaj struit -> emmerarea elementelor

infinit -> juin progrietali, L=3wez* | w are proprietatea I's

Operatu en limbaje

· after speifice multimiter U, M,

· optin specifice:

Del-concatenare

L1, L2 - limfaje peste alf. Z, omcatenariea los

L=L1.L2 sau L=L1L2, unde

1 = 3 w | w = x · y, x = 4, y = Ley

Del - in chidorea transitiva (Kleve Star)

L* este mullime a tuturor si ruri lor othinite prin concatenarea a o san mai multe si ruri din L. (concatenarea a o sururi este e, oncatenarea uni sir este acel sir).

L=3 we = X | w= w10w20--. 0Wk, K=0, w1, -, wke Ly.

∞×:

工=30,到

L=7 w = 2 * | w are un nommar par de 09

Le=3we=2x | w maje and is restul sim holurilor sunt 19

L=4. L2 =] w = Z \ | w are musir impar de 0 9

Obs:
Utilizarea metaliei Z* pet a repezenta multimea tuturon sinuri lor peste Z este consistenta ou metalie Kleme Star asupra Z pi vit ca un linetaj finist.

Motabie L+= LL*

L+= 3 w | w= w10 w20--- 0 WK, K>1, W1-- WK ELY

Representarea finita a linefajelor
Limbaj finis -> onuverarea eleve. infinis ->? infinis ->?
infinit ->?
Mene Leutare finita - sor de sui romano
- 0·1- × +·Nララブ
1 20 envirage siruvile de lg. K mante cette de lg.
2) n'enmerate lexicografic
muttimen linfajelor => $\mathbb{P}(\bar{z}^*) \stackrel{\text{Hod}}{=} 2^{\bar{z}^*}$ Muttimen linfajelor => $\mathbb{P}(\bar{z}^*) \stackrel{\text{Hod}}{=} 2^{\bar{z}^*}$ Def - Muttime perfore -> muttimer subministration care se pot source per This docta.
o murgine
2a. LY
2A=30,3a4,3k4,3a,k44.

1 mul resultat al T. Calculalilitation

oricat de puternice ar fi metodile de représentaire, rumai a multime muniaralité de liméaje poate fi représentate, atât temp cat représent area este fi rista.