```
· Hes_coColle(x) => es_orinof(x)
   es-orinol (mickey mouse)
```

YX 3X13X2 es_especie(x) 195-orinol(x1)15-minol(2) 1 es-distirto(x2)

Vid on-omirol(x) 1 as aspecie(5) => fiere. 7- potos (x)

ce; Michen House

Presidos autoexplicativos, Verdoseno si se compler, oridad 1 es-distinte que tire vidad 2 y issumpore.

2.) Supereros PM(V×BC) D3×(BCX)

4) MP2/3 => 457A(5)

5) ta 357B(y)

6) MT1 95 = Ix 7 B(x), Superición Solo, Comodo JX7BX es vislenzio lógico

3.) Yn 3m S(n, m) 2) to n>0 => 3m S(m,n)

3) H KMM B(K, M, M) = KCM MNC M

4) 4 n 3 m 7 a (m < n) 1 7 (m > n)

5) ri-cop(n,m)= & S(m,n) V mi-cop(n, s(m))

11 Auroque Lore necursión os

70 70 V 3m S(m,n) b) 1/2 ~

3) 4~,~,~ B(x,~,~) V 7 K~~ V7 N>M

Juneo de los tieros Volevanelo () le 1 rooms que tous à noturales tures 1 rueson, y de ? que todo à es suesser e cho. Tombién tenemes la codeção 1-1 1=1(0), 2=1(1), 3=1(2) origine how 2 it with el 0 gol 3 ques si holio etro serio suesor de etro dodo sitre el [0,3-1], pers es yo est wel [1,3], contradiccieñ. 4.) 1) R(2) 2) 7R(62) 3) Pow (12, 12, 15) 4) Por (6, 12, 2) ((4) ((3/2) 1 (2) 1 (2) 1 (2) 1 (2) 1 (2) (3/2) (4) Superines one (12) no se comple, que of ese tol 2. Superens R (12), tenens TR (12) 1 7R (12) 1 Paritire, 12, 12) for le que si 3 2: le 1 orique contraducción, 7 R(Fi). Pero tamos R(JZ) 17 R(JZ) 17 R(JZ) 1 Pow (52, JZ, Z) por le que à 32 = En, contradicción, si 3 e o (14) es airto. c) x= 12 , 5=52, 7=2 5) (= (-23) / (= (?3) / 2 = (3) / 2 = NIL D-/1) 3300/14 First (2, 2) 2) Post (On, e) 1/20 25(e) = en port (prila) 1 Fy (3, 9d) () (pat (/3, (1) 6) is empto (23)

5.) Ile (2 23)

2) 7 (14 (3008 (0))

3) lat (3008 (0))

4) 7 (3008 (0))

6) lat (3008 (0))

7) 7 Empty (0)

8) 17 (3008 (0))

13: Sinst (0)

4) lz: con(0)

10: Empty (0)

10: Empty (0)