MODELOS DE COMPUTACIÓN

Hoja de Problemas Nº3

Decodifique el programa Nº 123.

$$f(z) = x$$
 $2^{x} | (z+1) = z^{x} \cdot c$

$$r(2) = 2y+1 = \frac{2+1}{2^{x}}$$

$$2y+1=\frac{3}{1}$$

$$r(2) = \frac{2+1}{2}$$
 $2y+1 = \frac{3}{1}$ $y=1 \Rightarrow I=\langle 0, (b,c) \rangle$

$$b = l(r(z))$$
 nuestra z será alora L

$$2^{x}|z+1 \qquad z+1=2^{x}. c$$

$$2y+1 = \frac{z+1}{2^{\times}}$$

$$C = r(r(z))$$
 $2y+1 = \frac{z+1}{2^{x}}$ $2y = 0$ $y = 0 = c$

- · Instrucción sin eliquetar
- · De tipo V = V+1
- · Sobre la variable en la posición Otl = 1, es dear, y.

* El resto de instrucciónes con nº=0 corresponden a la instrucción Y < Y (de la 2 a la 9)

$$f(z) = X = Q$$
 $2^{x} | (2t1)$ $zt1 = Z^{x} \cdot C$ $Z = Z^{1} \cdot C$ $X = J$ $J = \zeta + J$, $\zeta + D$, $\zeta + D$

$$r(z): 2y+1 = \frac{z+1}{2^{x}}$$
 $2y=0$ $y=0$ $J=c+, c-b, c>>$

- · Iustrucción etiquetada con la primera de la lista, lugo L= A
- · Tipo doming V = V
- · Sobre la variable en la posición OtI=1, es decir Y.

Programa resultante: