```
DIEGO LEZAMA
 15-10780
ESERCICO 3)
  1 ... CLASS ACEN &
  2 ... INT Q = X , 5= 4
```

```
8 CLASS CADADRA EXTENDS ACRA &
9 .. A GRA TO - NEW PATA DE CAGRACO
10 - FUN PIPE (INT Y): INT &
11 ... RETURN 20. CUS (a+b) -Y
 3
```

EXAMEN 3:

```
TO CLASS PATA DE CABOA EXTENOS CADADRA ( POLABRA NO = NEW CADADRA ()
15 .. INT 6= Y+2, C= 2
14 . PUN CUS ( NT X ) : INT {
15 . . . Q= x-3
     - . . c = a+ b * c
A ... RETURN PIDE (a+ 5 + x)
18 ... FUN PICE ( MT-): INT {
19 .... RETURN C-Y & Q
```

3 FUN CUS (INT X) : INT {

S - - - - RETURN PIDE (a)

6 . . . - FUN PIDE (INT Y) : MT } 7 . - RETURN a-7 +5

9 . . . - Q= b+x

ELAGON DO = NOW PARADE CADRA () R. CADABOA CIR: NOW PAIA DE CABRA () B. PRINT (HO. CUSC) + PO.CUS () + CIR. CUS ()) DIEGO LEZAMA REYES 08 FOI - 21

3 a) ASOCIACION CSTATICA:

4 = 8

7=0

GLOBAL

ABRA -> CLASS

CADABRA -> CLASS

PATA DE CABRA -> CLASS

---> (ADABRA (ABRA)

- > PATADE CAKON (ARON)

-> Private CAONA (CAOABNA)

IM DRIME -189

37 HO (US(1) + PO- (US(1) + CIR (US(1) -> - 189

36 CIR. CUS CO -> -63

35 RETURN -63 (LINEAS) 34 RETURN ON- VX 5 = 9-9+8 = -63 (LINEA 7)

33 4-39 (RETURN PIDE(O) USA EL DIDE EN ASDA)

P (-10 SE

31 xal (cir ousli) usa ec cus eu hera)

30 REPITE DE 19 A 22 29 REPITE DE 3 A 8 28 10.005() -> -63

27 RETURN -63 (CINEA S)

26 RETURN a- Y* 5= 9-9 *8 = -63 ((INCA 7)

25 4-99 (RETURN PIDECES) USA EL PIDE EN ASRA)

24 0-5, +x = 8+1=9

23 X > 1 (PO COSC) USA EL CUS EN AGRA)

TZ PIOCZ PUNCION CLINEA 18)

21 CUSTO PUNCIÓN CLINEA ILL)

20 C-20

19 02-78

18 PIDE, STUNCTON CLINEA 6)

13 CUS -> PUNCION (LINEA 3)

16 6,0 8

15 01-77

14 HO. CUS (1) -> -63

13 RETURN -63 (CINEA S)

12 RETURN Q-Y *8 = 9-9 *8 = -63 (CLINEA 7)

7 - 9 (RETURN OIDE (C) USA EL PIDE EN ÁCRA)

a > 5+x = 3+1 = 9

10

x = 1 (HOLEUSCH) USA CL CUS EN ADDA)

DIDEZ -> PUNCION (LINCA 10)

80 -> PATADE CHERA (ASRA)

PIDE -> FUNCTON (CINEA 6)

CUS-> PUNCION (LINEA 3)

5->8

CIR > PATADE CA GRA (CADAGRA)

PO - PATA DECAGON (AGAN)

110 -> CASASSA (ASSA)

3 b) Asociación binamica: X= 7 4-8 IMPRIME - 1393 7-9 42 HO-CUS(1)+ 00-CUS(1)+ CIR CUS(1)-3-1329-32=-1893 GLOBAL 41 (12. CUS(1) => -32 40 REPETIR DESDE ZE INSTA 38 39 PO CUS(1) => -32 36 RETURN -32 (LIMEN 17) 36 Y= 0: + 52 + X; = -2 + 8 + 1 = -15 36 Y= 0: + 52 + X; = -2 + 8 + 0 = -2 34 0: -> -2 34 0: -> -2 35 X: >1 (PO.CUSĆI) USA PE CUS DE PATADE CABRA) 32 PORES PUNICON CIMEN 19 31 CUS => PUNICON CIMEN 19 30 C: >0 CIR. CUSCI) -> -32 ABOA -> CLASS CADAGRA -> CLASS PATA DE CAGRA -> CLASS HO CADASTA (ABRA) PO > PANADECARRA (ADRA) 30 C->0 CIR > PATADECAGRA (COADRA) 28 REPER PESSE 3 NASIA 8 27 HO (USCI) -> - 1329 26 RETURN -1520 - 41 = -1320-9=-1329 (LINEA 11) 25 RETURN - 1320 (LINEA 17) 24 RETURN C1-72 = 12-1352 =-1320 (CINEA 19) 73 $Y_2 \Rightarrow Q_2 * b_3 + X_2 = 12 * 8 + 15 = 111$ 72 $C_1 \Rightarrow Q_2 * b_3 * C_1 \Rightarrow 12 + 8 * 0 = 12$ 21 05 12 20 x2-> 045,= 7+8=15 (20.005(045) USA RE PUS EN PARACOMO) 19 0,->0 17 PIDC4 -> PENCION CINCA 10 16 202 -> PATADE (4 OM (ABRA)) 15 PIDC3 -> PUNCION CINCA 6 14 (NS2 -> PUNCION CINCA 5 15 52-7 8 18 P2 -> 1+5 = 8+0 =8 12 9277 11 4, 9 (HO. CUSCI) USA EL PIOE EN CHOACEA) DIDEZ - PUNCIÓN LINEA 10 70, -> PATA DE CABRA (ABRA)

5

4

6 PIDES TUNCTON LINEA G

O HO -> CADAGRA (AGRA)

5,-78 a, 77

cus, -> PUNCION CINEA 3

PATA DE CABRA (CADABRA)