

main - PP1 - X
X - PP2

salida estatica: 'c' 3 40 j Job -4 5 3 5 7 9 11 13 15 17

Ejercicio 3

Cadena dinamica

*1 main.pl

pto retorno

Procedure PP1

Procedure X

a 3..10 1 1..10

b 1 1

c(1) 11 -1

c(2) 8

c(3) 6

c(4) 8

c(5) 10

c(6) 12

c(7) 14

c(8) 16

c(9) 18

c(10) 20

VR

*2 x(1)

pto retorno

EE (1)

ED (1)

b 1 1

procedure pp2

VR

*3 pp1

EE (1)

ED (2)

a 1 1

p 1 1

function x

VR

*4 function x(1)

EE (13)

ED (13)

z -1

VR -1

*5 function x

EE (13)

ED (13)

z -1

VR -1

*6 function x

EE (13)

ED (13)

z -1

VR -1

*7 function x

EE (13)

ED (13)

z -1

VR -1

Cadena dinamica

*1 p1

pto retorno

a 3..10 1

b 1 1

c(1) 11 -1

c(2) 8

c(3) 6

c(4) 8

c(5) 10

c(6) 12

c(7) 14

c(8) 16

c(9) 18

c(10) 20

Procedure PP1

Procedure X

*2 procedure x

EE (1)

ED (1)

b

procedure pp2

*3 procedure pp1

EE (1)

ED (2)

a 1

p 1 1

function x

*4 function x

EE (13)

ED (13)

z -1

VR -1

*5 function x

EE (13)

ED (13)

z -1

VR -1

*6 function x

EE (13)

ED (13)

z -1

VR -1

*7 function x

EE (13)

ED (13)

z -1

VR -1

salida 'b' 1 -4 5 3 5 7 9 11 13 15 17

salida: 40

salida: j Job

ejercicio 4

Cadena estática

*1 main

x 1 2 3 4

y 7

vec(1) 1

vec(2) 2

vec(3) 3

vec(4) 4

vec(5) 5

vec(6) 6

vec(7) 7

function B

procedure D

procedure C

*2 RA B

EE (1)

ED (1)

y 4

VR 2

*3 RA D

i 2

x 1 2 3

vec(1) 1

vec(2) 1

vec(3) 1

vec(4) 1

vec(5) 1

vec(6) 1

vec(7) 1

procedure A

function B

EE (1)

ED (1)

VR

*4 RA A

EE (1)

ED (1)

y 2

VR

*8 / *1 / *5

RA B

EE (1)

ED (1)

y 4

VR 2

*6 procedure C

EE (1)

ED (1)

i 1/4/7

y 6/2

Cadena dinámica

*1 main RA

x 1 2 3 4

y 7

vec(1) 1

vec(2) 1

vec(3) 3

vec(4) 4

vec(5) 12

vec(6) 6

vec(7) 7

function B

procedure D

procedure C

salida 1 4 3 4 12 6 7

*2 RA B

EE (1)

ED (1)

y 4

VR 2

*3 RA D

i 2

x 1 2 3 5

vec(1) 1

vec(2) 1

vec(3) 1

vec(4) 1

vec(5) 1

vec(6) 1

vec(7) 1

procedure A

function B

EE (1)

ED (1)

VR

salida 2 10 1 0 1 1 1

*4 RA A

EE (1)

ED (1)

y 7

VR

*9 / *8 / *7 / *5

RA B

EE (1)

ED (1)

y 2

VR 2

*6 procedure C

EE (1)

ED (1)

i 1/4/7

y 6/2

ejercicio 5

cadena dinamica

*1 main

x 1 salida 1314 435 46 5768

y 2

z 1,6 4,6

a(1) 1

a(2) 2 14

a(3) 3

a(4) 4

a(5) 5

a(6) 6

b(1) 3

b(2) 4

b(3) 5

b(4) 6

b(5) 7

b(6) 8

procedure B

procedure D

function C

*2 procedure B

EE (1)

ED (1)

y 5/7 9 salida 109

x 7 9 10

procedure C

VR

*3 procedure C

EE (1)

ED (1)

C 2

VR

*4 procedure D

EE (1) ED (1)