PARCIAL II- CI3641 - JOAO PINTO 17-10490

# PREGUNTA 2 - PARTE B

PARTE B

$$X = REF, Y = REF, Z = V/R$$

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

Global	tu	13
Global	que	9

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

Global	tu	13
	que	9
lagarto	X	Ref tu -> 13
	y	Ref tu -> 13
	z	V/R que -> 9

>			

Global	tu	17
	que	9
lagarto	X	Ref tu -> 17
	y	Ref tu -> 17
	Z	V/R que -> 9

>

Global	tu	1
	que	9
lagarto	X	Ref tu -> 1
	у	Ref tu -> 1
	Z	V/R que -> 9

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	9
lagarto	X	Ref tu -> 1
	у	Ref tu -> 1
	z	V/R que -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref tu -> 1
	у	Ref tu -> 1
	Z	V/R que -> 1

```
    on int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref tu -> 1
	У	Ref tu -> 1
	Z	V/R que -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref tu -> 1
	У	Ref tu -> 1
	Z	V/R que -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref tu -> 1
	у	Ref tu -> 1
	Z	V/R que -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

Global	tu	1
Global	que	1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref tu -> 1
	у	Ref que -> 1
	Z	V/R que -> 1

```
proc lagarto(int x, int y, int z) {
    x = x + y - z
    y = z * 2 - x
    z = x + y - 1
}

4 lagarto(tu, tu, que)
    lagarto(tu, que, que)
    lagarto(que, tu, tu)
7 print(tu, que)
```

>				

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref tu -> 1
	у	Ref que -> 1
	Z	V/R que -> 1

```
proc lagarto(int x, int y, int z) {
    x = x + y - z
    y = z * 2 - x
    z = x + y - 1
}

4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)
7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref tu -> 1
	y	Ref que -> 1
	Z	V/R que -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

# **IMPRIMF**

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref tu -> 1
	у	Ref que -> 1
	Z	V/R que -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref tu -> 1
	y	Ref que -> 1
	z	V/R que -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref tu -> 1
	y	Ref que -> 1
	z	V/R que -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref tu -> 1
	у	Ref que -> 1
	Z	V/R que -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

Global	tu	1
	que	1
	X	Ref tu -> 1
	У	Ref que -> 1
	Z	V/R que -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
     }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

Global	tu	1
Giobai	que	1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref que -> 1
	у	Ref tu -> 1
	Z	V/R tu -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
    }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

-	
	•

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref que -> 1
	у	Ref tu -> 1
	z	V/R tu -> 1

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref que -> 1
	y	Ref tu -> 1
	z	V/R tu -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref que -> 1
	у	Ref tu -> 1
	Z	V/R tu -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref que -> 1
	у	Ref tu -> 1
	z	V/R tu -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

>

# DES-EMPILANDO ...

lagarto

Global	tu	1
	que	1
	X	Ref que -> 1

Ref tu -> 1

V/R tu -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	1
lagarto	X	Ref que -> 1
	У	Ref tu -> 1
	Z	V/R tu -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
        }

    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

>

Global	tu	1
	que	1
	X	Ref que -> 1
	У	Ref tu -> 1
	Z	V/R tu -> 1

```
    int tu = 13, que = 9;

    proc lagarto(int x, int y, int z) {
        x = x + y - z
        y = z * 2 - x
        z = x + y - 1
     }

4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

7 print(tu, que)
```

Global	tu	1
	que	1

```
proc lagarto(int x, int y, int z) {
    x = x + y - z
    y = z * 2 - x
    z = x + y - 1
}

4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)
7 print(tu, que)
```

> 1,1

Global	tu	1
	que	1