PARCIAL II- CI3641 - JOAO PINTO 17-10490

# PREGUNTA 2 - PARTE H

PARTE H

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

```
    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
Global	que	9
	X	V/R tu -> 13
lagarto	у	V/R tu -> 13
	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	13
	que	9
lagarto	X	V/R tu -> 17
	у	V/R tu -> 13
	z	V/R 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
	X	V/R tu -> 17
lagarto	y	V/R 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	13
	que	9
lagarto	X	V/R tu -> 17
	у	V/R tu -> 1
	Z	V/R que -> 17

```
    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	17
lagarto	X	V/R tu -> 17
	у	V/R tu -> 1
	Z	V/R que -> 17

```
    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	17
lagarto	X	V/R tu -> 17
	У	V/R tu -> 1
	z	V/R que -> 17

```
    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	17
	que	17
lagarto	X	V/R tu -> 17
	У	V/R tu -> 1
	z	V/R que -> 17

```
    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	17
Global	que	17
	X	V/R tu -> 17
	у	V/R tu -> 1
	Z	V/R que -> 17

```
    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	17
Global	que	17

```
    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	17
	que	17
lagarto	X	V/R tu -> 17
	y	V/R que -> 17
	Z	V/R que -> 17

```
    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	17
	que	17
lagarto	X	V/R tu -> 17
	y	V/R que -> 17
	Z	V/R que -> 17

```
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)
```

_			
		_	
	_	>	h
		_	•

Global	tu	17
	que	17
lagarto	X	V/R tu -> 17
	у	V/R que -> 17
	Z	V/R que -> 17

```
    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	17
	que	17
lagarto	X	V/R tu -> 17
	y	V/R que -> 17
	Z	V/R que -> 33

```
    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	17
	que	33
lagarto	X	V/R tu -> 17
	у	V/R que -> 17
	Z	V/R que -> 33

```
    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 ...

Global	tu	17
	que	17
	X	V/R tu -> 17
lagarto	V	V/R aue -> 17

V/R que -> 33

```
    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)
```

>



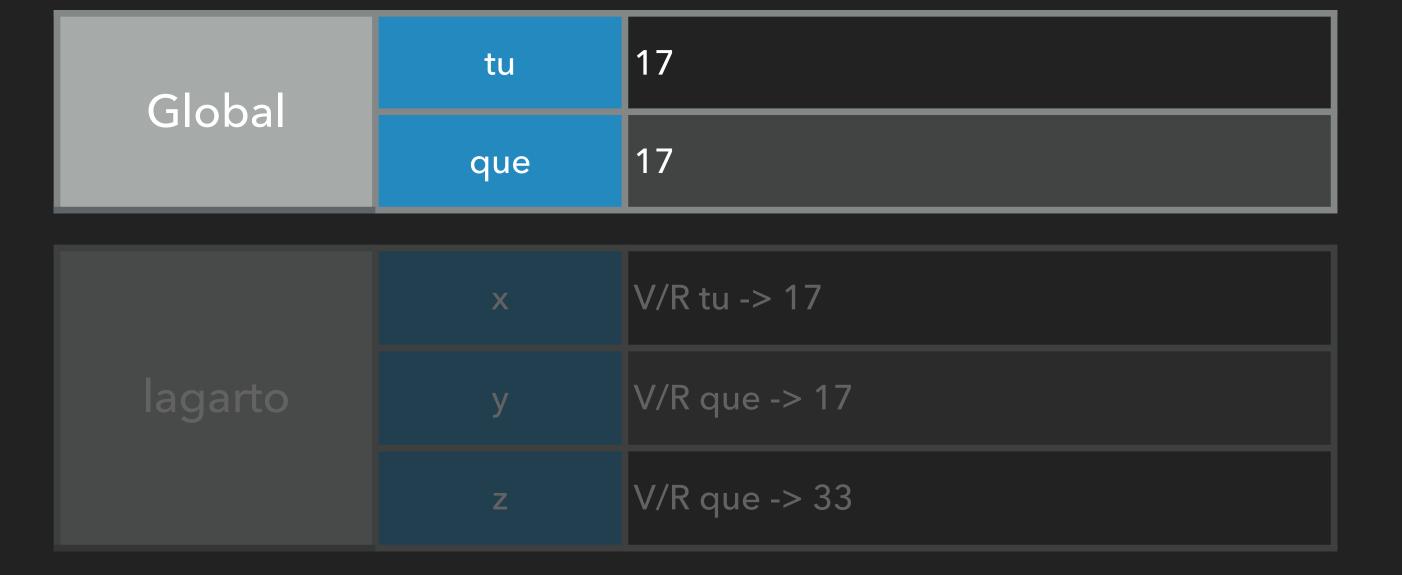
```
    int tu = 13, que = 9;

    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)
```

>



```
    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	17
Global	que	17

```
    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)
```

_			
	4	•	
	_		

Global	tu	17
	que	17
lagarto	X	V/R que -> 17
	у	V/R tu -> 17
	Z	V/R tu -> 17

```
    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)
```

_			
	4	•	
	_		

Global	tu	17
	que	17
lagarto	X	V/R que -> 17
	у	V/R tu -> 17
	Z	V/R tu -> 17

```
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)
```

_			
	4	•	
	_		

Global	tu	17
	que	17
lagarto	X	V/R que -> 17
	у	V/R tu -> 17
	Z	V/R tu -> 17

```
    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	17
	que	17
lagarto	X	V/R que -> 17
	y	V/R tu -> 17
	Z	V/R tu -> 33

```
    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	33
Giobai	que	17
lagarto	X	V/R que -> 17
	у	V/R tu -> 17
	Z	V/R tu -> 33

```
    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	17
	que	17

	X	V/R que -> 17
lagarto	У	V/R tu -> 17
	Z	V/R tu -> 33

```
    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	17
Global	que	17
lagarto	X	V/R que -> 17
	У	V/R tu -> 17
	Z	V/R tu -> 33

```
    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	17
Global	que	17
	X	V/R que -> 17
	у	V/R tu -> 17
	Z	V/R tu -> 33

```
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	17
Global	que	17

```
    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)
```

> 17,17

Global	tu	17
	que	17