PARCIAL II- CI3641 - JOAO PINTO 17-10490

PREGUNTA 2 - PARTE A

PARTE A

```
    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
Giobai	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	Ref 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	9
lagarto	X	Ref tu -> 17
	у	Ref tu -> 17
	Z	Ref que -> 9

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

	X	Ref tu -> 1
lagarto	у	Ref tu -> 1
	Z	Ref 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	Х	Ref tu -> 1
	У	Ref tu -> 1
	Z	Ref 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	Ref 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
	y	Ref que -> 1
	Z	Ref 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)
    b lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

7 print(tu, que)
```

>			

Global	tu	1
	que	1
	X	Ref tu -> 1
lagarto	у	Ref que -> 1
	Z	Ref 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	Ref 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	Ref 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	Ref 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	Ref 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	Ref 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	Ref 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
GIODAI	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 que -> 1
	у	Ref tu -> 1
	z	Ref tu -> 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)
    b 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	Ref tu -> 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 que -> 1
	y	Ref tu -> 1
	Z	Ref 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	Ref 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
	y	Ref tu -> 1
	Z	Ref 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
Global	que	1

	X	Ref que -> 1
lagarto	У	Ref tu -> 1
	Z	Ref tu -> 1

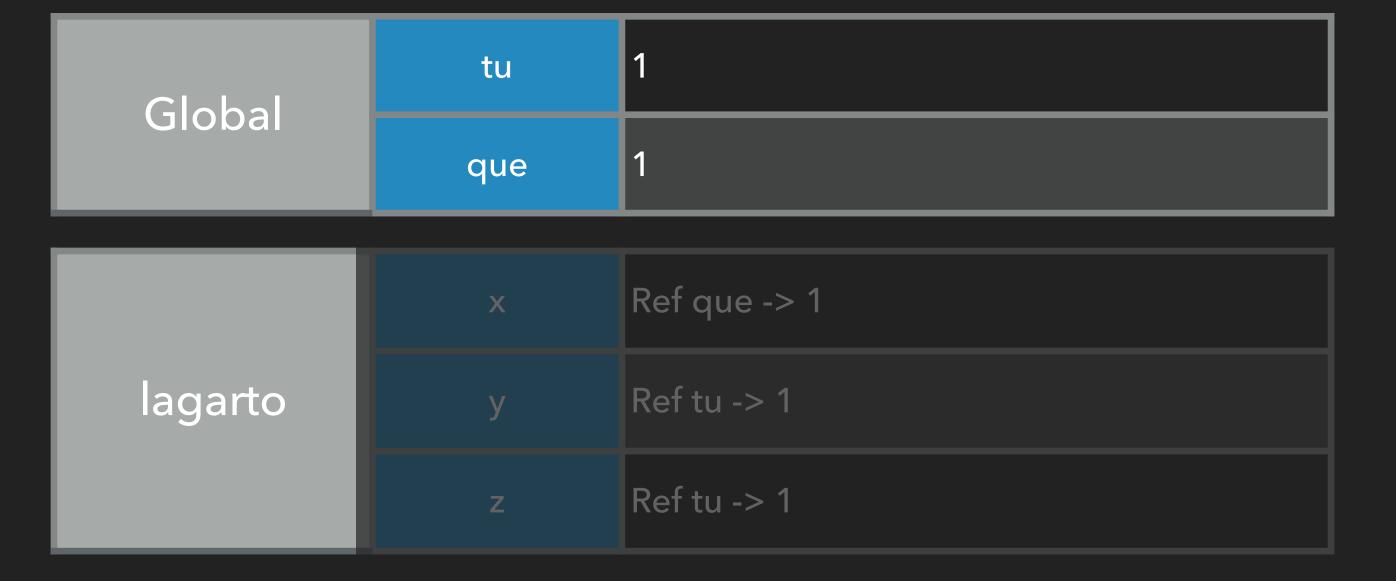
```
    int tu = 13, que = 9;

    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)
```

>



```
    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
	Х	Ref que -> 1
	У	Ref tu -> 1
	z	Ref tu -> 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

```
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)
```

> 1,1

Global	tu	1
Giobai	que	1