PARCIAL II- CI3641 - JOAO PINTO 17-10490

PREGUNTA 2 - PARTE E

PARTE E

```
    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	V/R tu -> 13
	y	Ref tu -> 13
	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	13
	que	9
lagarto	X	V/R tu -> 17
	у	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	1
	que	9
lagarto	X	V/R tu -> 17
	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	17
lagarto	X	V/R tu -> 17
	у	Ref tu -> 1
	Z	Ref 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
	y	Ref tu -> 1
	Z	Ref 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	Ref tu -> 1
	Z	Ref 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	Ref tu -> 1
	Z	Ref 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
	X	V/R tu -> 17
	у	Ref tu -> 1
	Z	Ref 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
GIODAI	que	17
lagarto	X	V/R tu -> 17
	у	Ref que -> 17
	Z	Ref 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)
```

Global	tu	17
GIODAI	que	17
lagarto	X	V/R tu -> 17
	y	Ref que -> 17
	Z	Ref 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)
```

Global	tu	17
Giobai	que	17
lagarto	X	V/R tu -> 17
	у	Ref que -> 17
	Z	Ref 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
Giobai	que	33
lagarto	X	V/R tu -> 17
	y	Ref que -> 33
	Z	Ref 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
Giobai	que	33
lagarto	X	V/R tu -> 17
	y	Ref que -> 33
	Z	Ref 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
Global	que	33

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

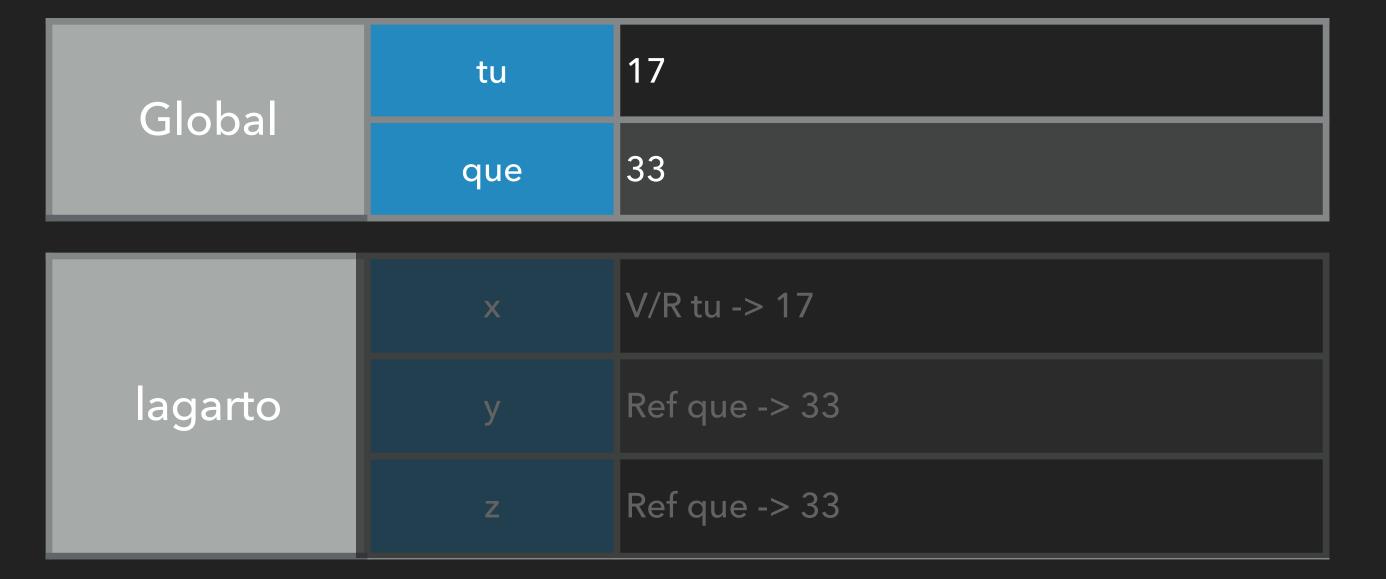
```
    int tu = 13, que = 9;

    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)
```

>



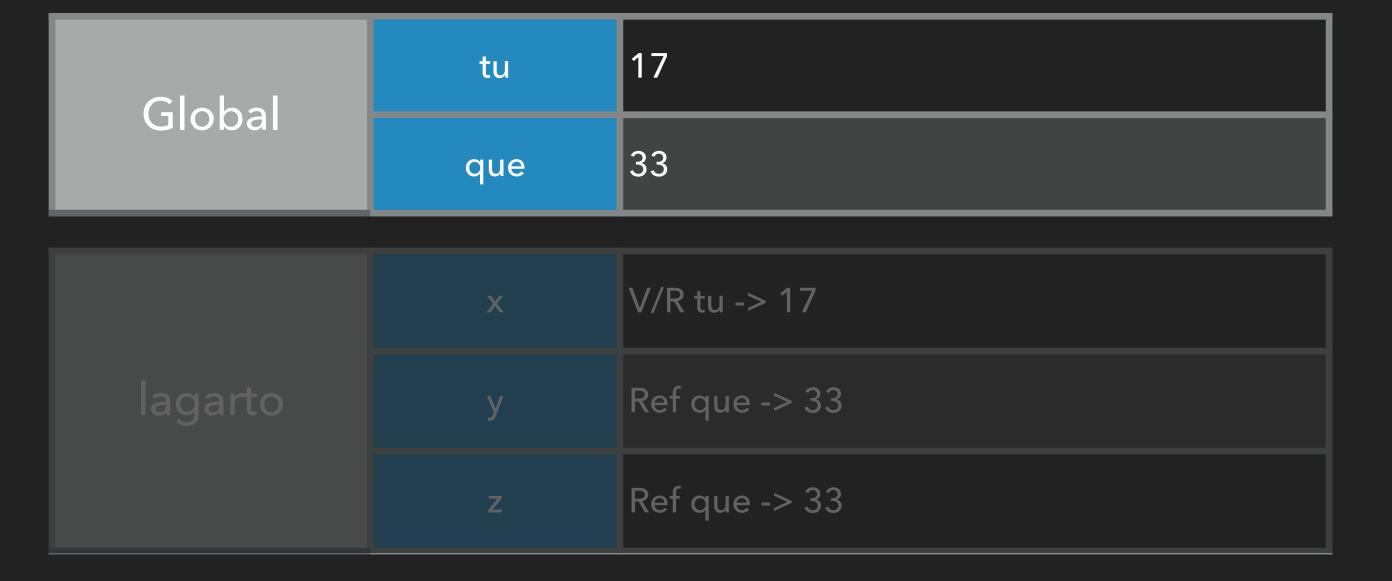
```
    int tu = 13, que = 9;

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

		_	
	7	>	
		~	•

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

Global	tu	1
	que	33
lagarto	X	V/R que -> 33
	у	Ref tu -> 1
	Z	Ref tu -> 1

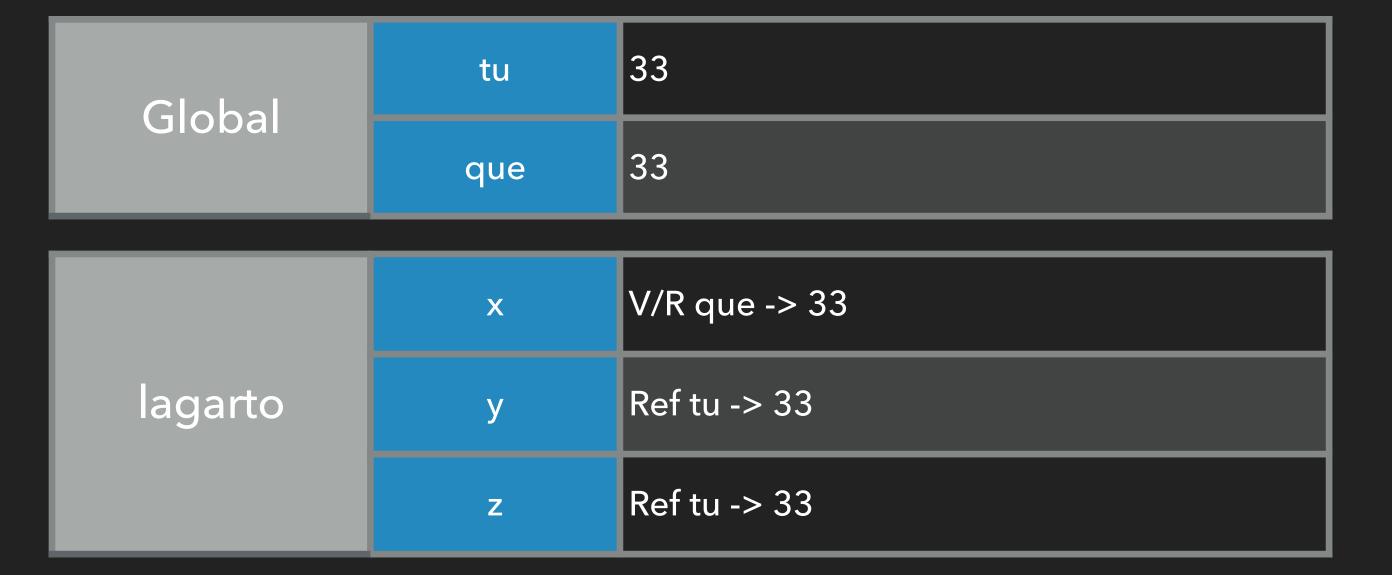
```
    int tu = 13, que = 9;

    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)
```

>



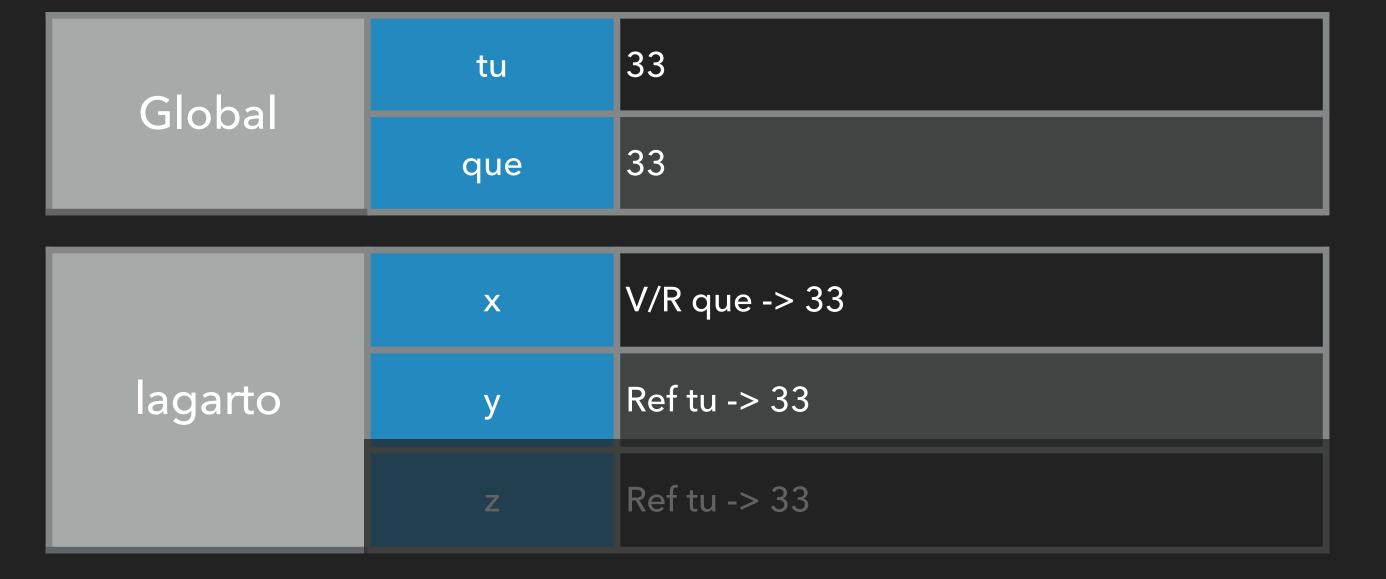
```
    int tu = 13, que = 9;

    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)
```

>



```
    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
Global	que	33

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

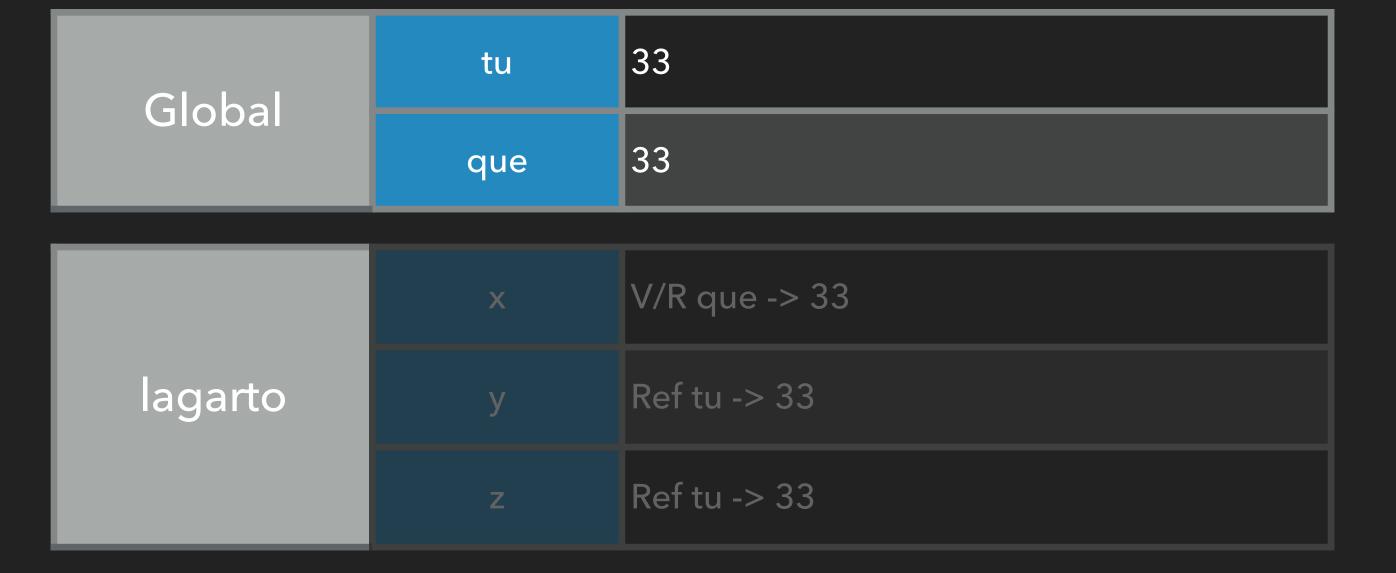
```
    int tu = 13, que = 9;

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

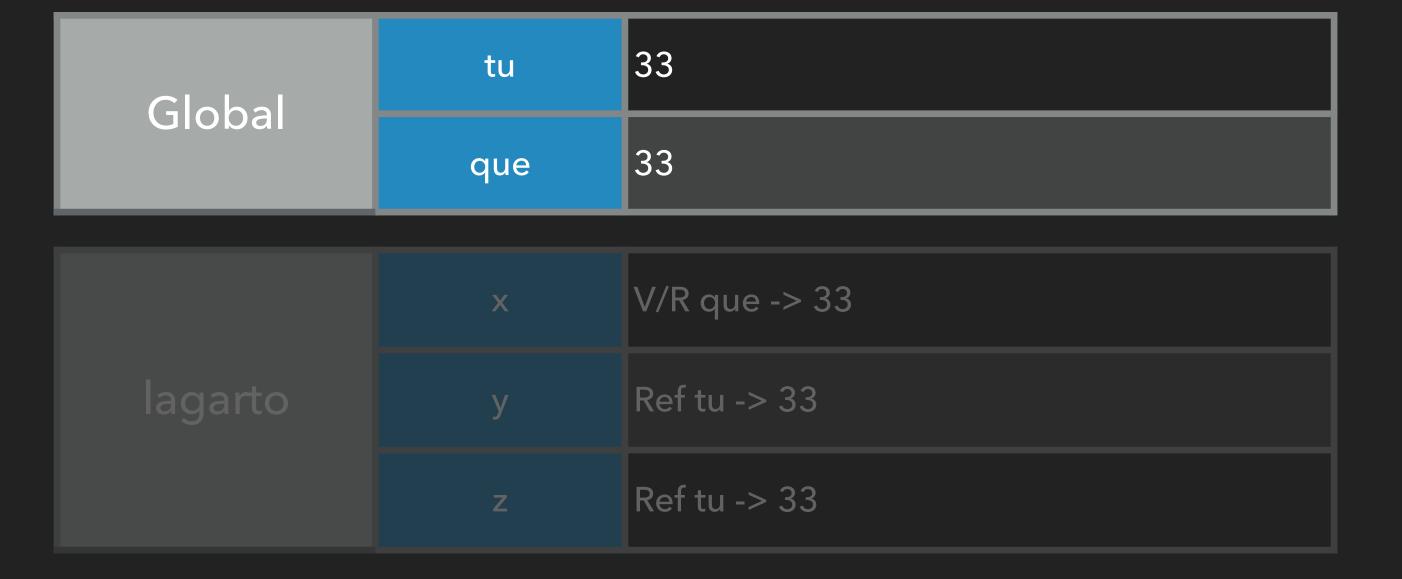
    4 lagarto(tu, tu, que)
    5 lagarto(tu, que, que)
    6 lagarto(que, tu, tu)

    7 print(tu, que)
```

DES-EMPILANDO ...



>



```
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
	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)
```

> 33,33

Global	tu	33
Global	que	33