

CASO 2

y e' paravendo

while (S > 0)

if (x + 1 > 10)

{

MEUP = 1;

}

else haw p ++;

S --;

M = 10

X = 4

Y = 3

C = R

S = 1

I = Serial

F = Serial

y ↓	1	2	3	4	5	6	7	8	9 ← x
1									
2									
3				I	F				
4									
5									
6									

~~~~~

CASO 1

y paravendo

M = 10

X = 4

Y = 3

C = L

S = 1

while (S > 0) {

if ((X - 1) == 0) {

X = M;

}

else {

X --

}

S --;

}

| y ↓ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 ← x |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| 1   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |
| 2   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |
| 3   |   |   | F | I |   |   |   |   |       |
| 4   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |
| 5   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |
| 6   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |

CASO U

x é preservado

$x = 10$

$x = 4$

$y = 3$

$c = U$

$s = 4$

while (  $s > 0$  ) {

if (  $(y - 1) == 0$  ) {

$y = x$ ;

}

else {

$y--$ ;

}

$s--$ ;

}

