

Dinge die sich wiederholten habe ich ausgelassen und nur die Änderungen vermerkt die in den jeweiligen Ausführungen passieren.

(2)

Zeile	n	c	x	y	i	s	-color	-x	-y	-width	-height	Kommentar
25												$i \neq 4 \rightarrow$ ausführen
25												$a > 0 \rightarrow a = -10$ X
24												keine Ausführung!
5				50								
7					1							
8				100								
9												
10												
11												
12		#00ff00										
25												
23												
24												
31							#00ff00	340	100	50	50	
38												
39												
40												
41												
42												
25												
23												
24												
31								"	"	"	30	
39												
40												
25												
23												
24												
31												
39												
40												
25												
23												
24												
31												
39												
40												
25												
23												
24												
5												
7				100		2						

(3)

Zeile	n	c	x	y	i	s	-color	-x	-y	-width	-height	Kommentar
8				120								
9												
10												
11												
12		#0000ff										
25												
23												
24												
31												
38												
39												
40												
41												
42												
25												
23												
24												
31												
39												
40												
25												
23												
24												
31												
39												
40												
25												
23												
24												
31												
39												
40												
25												
23												
24												
5				120								
7												
8					3							
9												
10												
11												
				170								
				280								

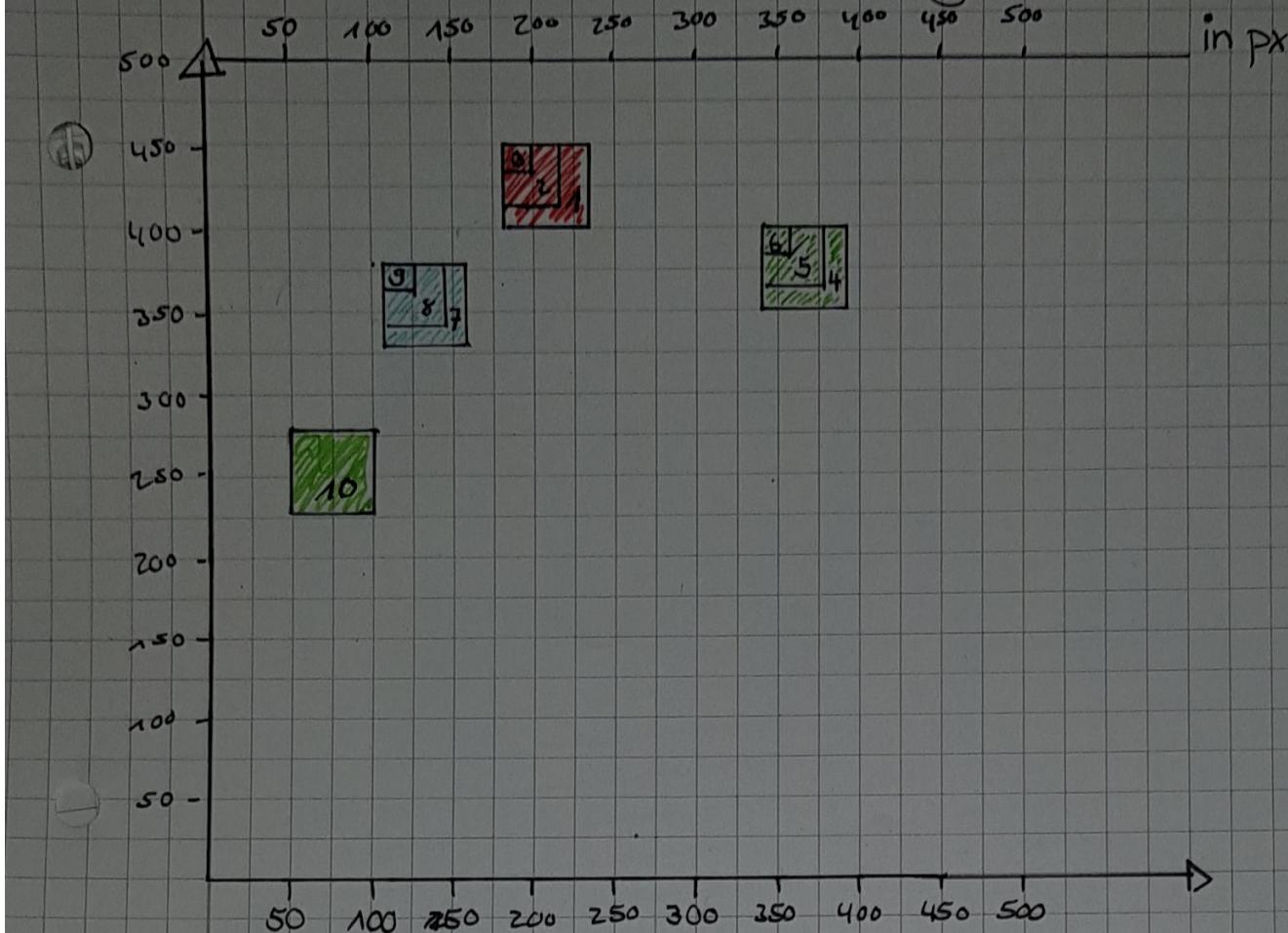
to

y+20
switch (2)
case defaulti ≠ 4 → ausführen
a > 0 → a = 50 ✓
placeDiv Ausführung!backgroundColor
width
height
left
topi ≠ 4 → ausführen
a > 0 → a = 30 ✓
placeDiv Ausführung!width
height
i ≠ 4 → ausführen
a > 0 → a = 10 ✓
placeDiv Ausführungwidth
height
i ≠ 4 → ausführen
a > 0 → a = -10 x
keine ausführung!i < 5 → true
y + 50switch (3)
case 3 → continue!

4

Zeile	n	c	x	y	i	s	-color	-x	-y	-width	-height	Kommentar
5				170								i < 5 -> true
7					4							y + 50
8				220								
9			50									switch (4)
10												
12												$a > 0 \rightarrow a = 50 \vee$
23												placeDiv auf Ausführ.
24												
31												backgroundColor
38							#00ff00	50	220	50	50	width
39							50px					height
40							50px					left
41							50px					top
42							220px					i = 4 -> break
25												break
26												i < 5 -> false
7						5						

Grafische Darstellung Boxes



	3G-Color	width	height	left	top
1:	#ff000	50px	50px	170px	50px
2:	#ff000	30px	30px	170px	50px
3:	#ff000	10px	10px	170px	50px
4:	#00ff00	50px	50px	340px	100px
5:	#00ff00	30px	30px	340px	100px
6:	#00ff00	10px	10px	340px	100px
7:	#0000ff	50px	50px	110px	120px
8:	#0000ff	30px	30px	110px	120px
9:	#0000ff	10px	10px	110px	120px
10:	#00ff00	50px	50px	50px	220px

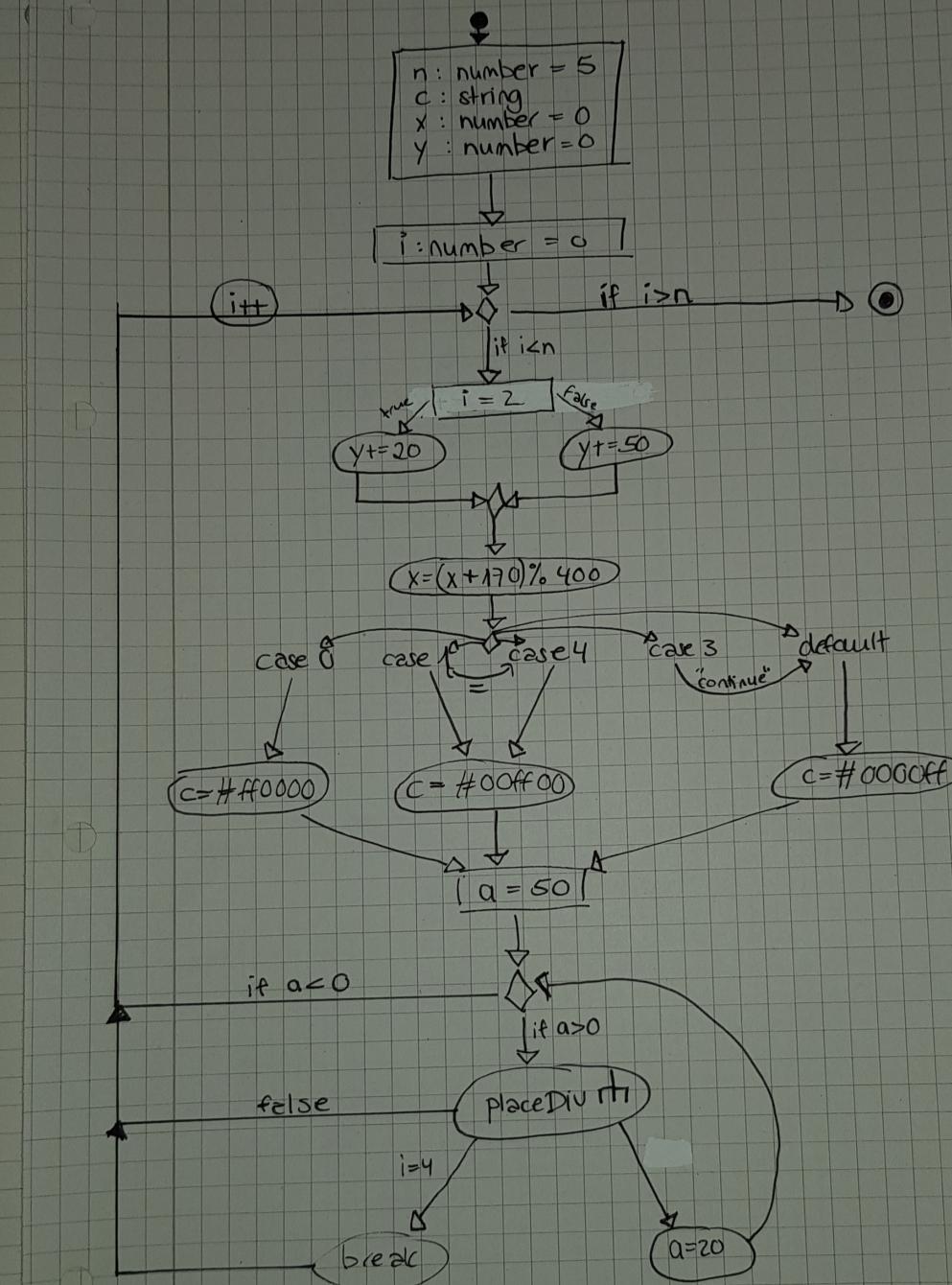
①

COWS

Zeile	i	result	start	length	k	Kommentar
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5	0		"m"	2	2	$0 < 3$ $\rightarrow \text{createCall}("m", 2)$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5		"mu"			1	$2 > 0$ $2 \neq 1 \ 2 \neq 1 \rightarrow \text{false}$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5		"muh" "muhu"				$1 > 0$ $1 = 1 \ 1 = 1 \rightarrow \text{true}$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5		"muhu"				start wird zurückgel.
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5	1		"m"	6	6	$1 < 3$ $\rightarrow \text{createCall}("m", 6)$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5		"mu"			5	$6 > 0$ $6 \neq 1 \ 6 \neq 1 \rightarrow \text{false}$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5		"muh"			4	$5 > 0$ $5 \neq 1 \ 5 \neq 1 \rightarrow \text{false}$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5		"muhu"			3	$4 > 0$ $4 \neq 1 \ 4 \neq 1 \rightarrow \text{false}$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5		"muuh" "muuhu"			2	$3 > 0$ $3 = 1 \ 3 = 3 \rightarrow \text{true}$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5		"muuhuu"			1	$2 \neq 1 \ 2 \neq 1 \rightarrow \text{false}$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5		"muuhuuuh" "muuhuuuhu"			0	$1 = 1 \ 1 = 1 \rightarrow \text{true}$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5	2	"muuhuuuhu"				$0 > 0 \rightarrow \text{false}$ start wird zurückgel.
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5			"m"	5		$0 < 3$ $\rightarrow \text{createCall}("m", 5)$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5			"mu"		5	$5 \neq 1 \ 5 \neq 1 \rightarrow \text{false}$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5			"muh"		4	$4 \neq 1 \ 4 \neq 1 \rightarrow \text{false}$
3 4 8 9 10 12 9 10 11 12 14 4 5			"muhu"		3	$3 \neq 1 \ 3 \neq 1 \rightarrow \text{false}$

(2)	Zeile	i	result	start	length	k	Kommentar
	9						
	10						
	12						
	9						
	10						
	11						
	12						
	14						
	4						
	5						
	3	3	"muuuuhu"				

Aktivitätsdiagramm Boxes



PlaceDiv

