

for-Schleife 1 1. Durchlauf							
Zeile	n (number)	c (string)	x (number)	y (number)	i (number)	Switch	Kommentar
2		5					
4				0			
5					0		
7						0	
8					50		i=12
9			170				Restdivision= 60
10							0
11							case 0 wird ausgeführt
12		"#ff0000"					

for-Schleife 2 1. Durchlauf							
Zeile		c	x	y	i	a	Kommentar
23							50 50>0 = true
24							placeDiv wird ausgeführt
25							0 == 4 = false

placeDiv							
Zeile	s	_color	_x	_y	_width	_height	Kommentar
31		"#ff0000"		170	50	50	50
32							div im HTML erstellt
33							div wird als Kind vom Body definiert
35	CSSStyleDeclaration = div.style						
36	"thin solid black"						border
37	"absolute"						position
38	"#ff0000"						backgroundColor
39	50 "px"						width
40	50 "px"						height
41	170 "px"						left
42	50 "px"						top

for-Schleife 2 2. Durchlauf							
Zeile		c	x	y	i	a	Kommentar
25							0 == 4 = false

23

30 a - 50 =30 ; 50<0 =true

24

placeDiv wird ausgeführt

placeDiv

Zeile	s	_color	_x	_y	_width	_height	Kommentar
31		"#ff0000"		170	50	30	30
32							div im HTML erstellt
33							div wird als Kind vom Body definiert
35	CSSStyleDeclaration = div.style						
36	"thin solid black"						border
37	"absolute"						position
38	"#ff0000"						backgroundColor
39	30 "px"						width
40	30 "px"						height
41	170 "px"						left
42	50 "px"						top

for-Schleife 2 3. Durchlauf

Zeile	c	x	y	i	a	Kommentar
25						0 == 4 = false
23						10 a - 30 =10 ; 10<0 =true
24						placeDiv wird ausgeführt

placeDiv

Zeile	s	_color	_x	_y	_width	_height	Kommentar
31		"#ff0000"		170	50	10	10
32							div im HTML erstellt
33							div wird als Kind vom Body definiert
35	CSSStyleDeclaration = div.style						
36	"thin solid black"						border
37	"absolute"						position
38	"#ff0000"						backgroundColor
39	10 "px"						width
40	10 "px"						height
41	170 "px"						left

42 50 "px"

top

for-Schleife 2

Zeile	c	x	y	i	a	Kommentar
25						0 == 4 = false
23						-10 a - 30 = -10 ; -10 < 0 = false
24						placeDiv wird nicht ausgeführt

for-Schleife 1 2. Durchlauf

Zeile	n (number)	c (string)	x (number)	y (number)	i (number)	Switch	Kommentar
2		5					
4				0			
5					50		
7						1	1 < 5 = true
8					100		i = 12
9			340				
10							1
11							case 4 wird ausgeführt, da case 1 = case 4 ist
12		"#00ff00"					

for-Schleife 2

Zeile	c	x	y	i	a	Kommentar
23						50 50 > 0 = true
24						placeDiv wird ausgeführt

placeDiv

Zeile	s	_color	_x	_y	_width	_height	Kommentar
31		"#00ff00"	340	100	50	50	
32							div im HTML erstellt
33							div wird als Kind vom Body definiert
35	CSSStyleDeclaration = div.style						
36	"thin solid black"						border
37	"absolute"						position
38	"#00ff00"						backgroundColor


```

33
35 CSSStyleDeclaration = div.style
36 "thin solid black"
37 "absolute"
38 "#00ff00"
39 10 "px"
40 10 "px"
41 340 "px"
42 100 "px"

```

div wird als Kind vom Body definiert

border
position
backgroundColor
width
height
left
top

for-Schleife 2

Zeile	c	x	y	i	a	Kommentar
25						1 == 4 = false
23						-10 a - 30 = -10 ; -10 < 0 = false
24						placeDiv wird nicht ausgeführt

for-Schleife 1 3. Durchlauf

Zeile	n (number)	c (string)	x (number)	y (number)	i (number)	Switch	Kommentar
2		5					
4							
5				100			
7						2	2 < 5 = true
8				120			i == 2, also y + 20
9			110				
10						2	
11							case default wird ausgeführt, da case2 nicht vorhanden
12		"#0000ff"					

for-Schleife 2

Zeile	c	x	y	i	a	Kommentar
23						50 50 > 0 = true
24						placeDiv wird ausgeführt

placeDiv

Zeile	s	_color	_x	_y	_width	_height	Kommentar
31		"#0000ff"		110	120	50	50
32							div im HTML erstellt
33							div wird als Kind vom Body definiert
35	CSSStyleDeclaration = div.style						
36	"thin solid black"						border
37	"absolute"						position
38	"#0000ff"						backgroundColor
39	50 "px"						width
40	50 "px"						height
41	110 "px"						left
42	120 "px"						top

for-Schleife 2		2. Durchlauf					
Zeile	c	x	y	i	a	Kommentar	
25						2 == 4 = false	
23						30 a - 50 = 30 ; 50 < 0 = true	
24						placeDiv wird ausgeführt	

placeDiv							
Zeile	s	_color	_x	_y	_width	_height	Kommentar
31		"#0000ff"		110	120	30	30
32							div im HTML erstellt
33							div wird als Kind vom Body definiert
35	CSSStyleDeclaration = div.style						
36	"thin solid black"						border
37	"absolute"						position
38	"#0000ff"						backgroundColor
39	30 "px"						width
40	30 "px"						height
41	110 "px"						left
42	120 "px"						top

for-Schleife 2		3. Durchlauf					
Zeile	c	x	y	i	a	Kommentar	

25
23
24

2 == 4 = false
10 a - 30 = 10 ; 10 < 0 = true
placeDiv wird ausgeführt

placeDiv

Zeile	s	_color	_x	_y	_width	_height	Kommentar
31		"#0000ff"	110	120	10	10	
32							div im HTML erstellt
33							div wird als Kind vom Body definiert
35	CSSStyleDeclaration = div.style						
36	"thin solid black"						border
37	"absolute"						position
38	"#0000ff"						backgroundColor
39	10 "px"						width
40	10 "px"						height
41	110 "px"						left
42	120 "px"						top

for-Schleife 2

Zeile	c	x	y	i	a	Kommentar
25						2 == 4 = false
23						-10 a - 30 = -10 ; -10 < 0 = false
24						placeDiv wird nicht ausgeführt

for-Schleife 1 4. Durchlauf

Zeile	n (number)	c (string)	x (number)	y (number)	i (number)	Switch	Kommentar
2		5					
4							
5					120		
7						3	3 < 5 = true
8				170			i != 2, also y+50
9			280				
10						3	
11							case 3: continue = i=4
2		5					

4							
5				170			
7					4		4<5 = true
8				220			i!=2, also y+50
9			50				
10						4	
12		"#00ff00"					

for-Schleife 2

Zeile	c	x	y	i	a	Kommentar
23						50 50>0 = true
24						placeDiv wird ausgeführt

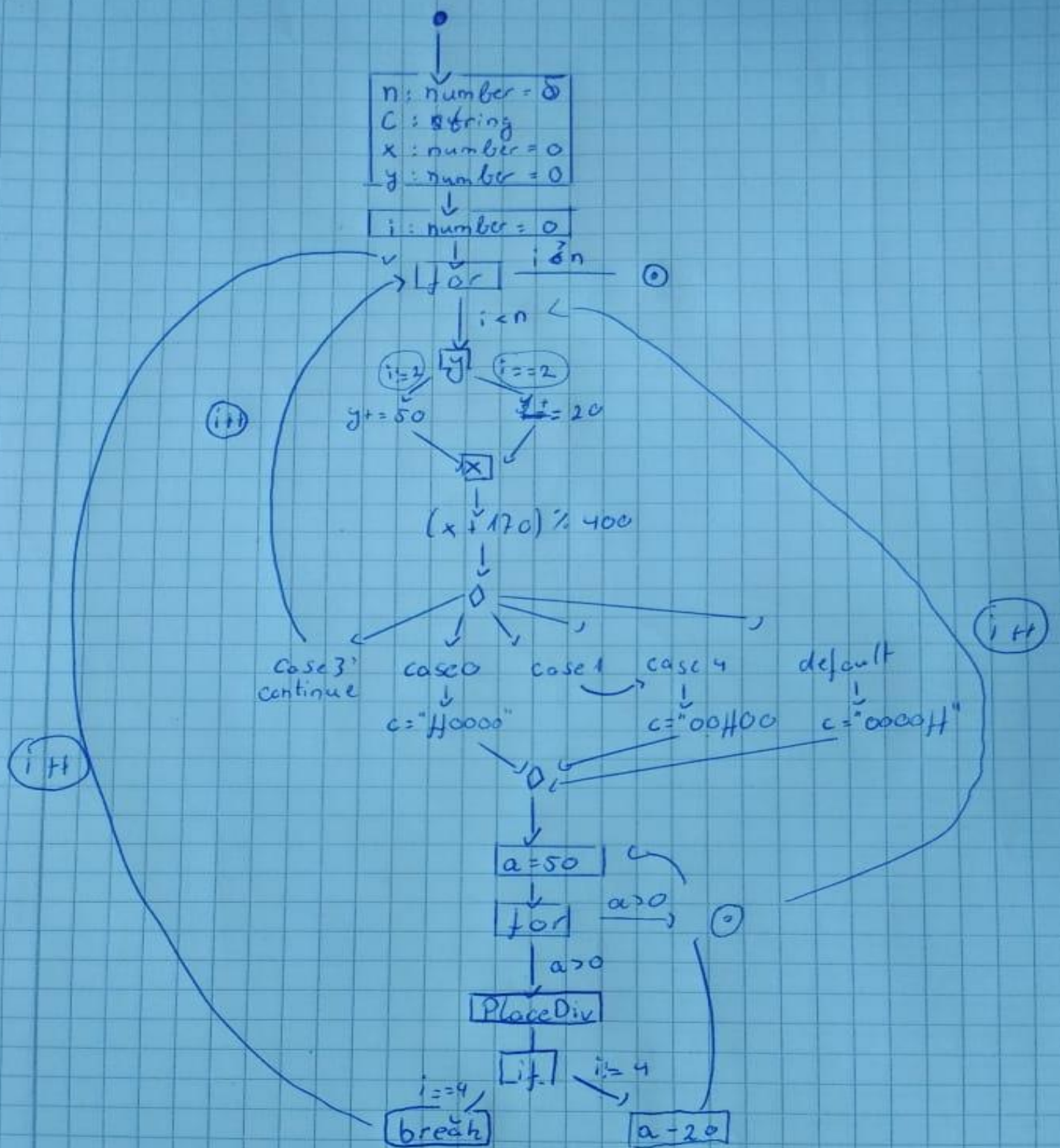
placeDiv

Zeile	s	_color	_x	_y	_width	_height	Kommentar
31		"#00ff00"		50	220	50	50
32							div im HTML erstellt
33							div wird als Kind vom Body definiert
35	CSSStyleDeclaration = div.style						
36	"thin solid black"						border
37	"absolute"						position
38	"#00ff00"						backgroundColor
39	50 "px"						width
40	50 "px"						height
41	50 "px"						left
42	220 "px"						top

for-Schleife 2 2. Durchlauf

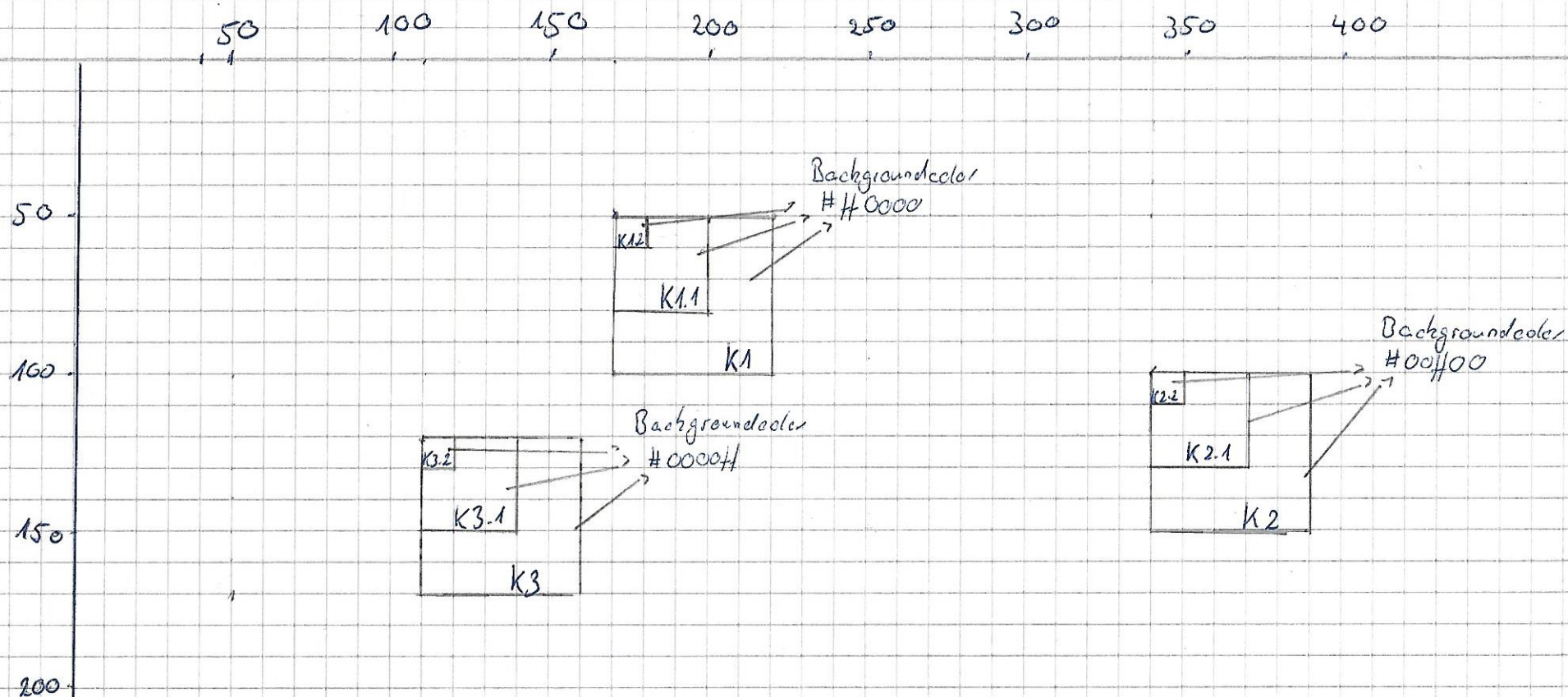
Zeile	c	x	y	i	a	Kommentar
25						4 == 4 = true
26						break!

for-Schleife 1		4. Durchlauf					
Zeile	n (number)	c (string)	x (number)	y (number)	i (number)	Switch	Kommentar
	2	5					
	7					5	5<5 = false



PlaceDiv → div: HTMLDivElement → document.body.appendChild

① ← border, position etc. werden angepasst — lets: CSSStyleDeclaration



	K1	K1.1	K1.2	K2	K2.1	K2.2	K3	K3.1	K3.2	K4
Backgroundcolor	#ff0000	#ff0000	#ff0000	#00ff00	#00ff00	#00ff00	#0000ff	#0000ff	#0000ff	#00ff00
width	50px	30px	10px	50px	30px	10px	50px	30px	10px	50px
height	50px	30px	10px	50px	30px	10px	50px	30px	10px	50px
left	170px	170px	170px	340px	340px	340px	110px	110px	110px	50px
top	50px	50px	50px	100px	100px	100px	120px	120px	120px	220px