

Zeile	Kommentar	n number	c string	x number	y number	i number	a number
17	functionBoxes()	—	—	—	—	—	—
18	let n	5					
19	let c						
20	let x			0			
21	let y				0		

## 1 Durchlauf

Zeile	Kommentar	n number	c string	x number	y number	i number	a number
23	i<n 0<5 TRUE	5				0	
24	i==2 0==2 FALSE				0+=50	0	
25	(0+170)%4 00			170			
27	SWITCH						
28	case i=0					0	
29			##0000				
30	break						
39	SWITCH ENDE						
41	a>0 50>0 TRUE						50
42	Aufruf placeDiv()					0	
43	i==4 0==4 FALSE						50-20=30
41	a-20 30>0 TRUE					0	
42	Aufruf placeDiv()						
43	i==4 0==4 FALSE					0	
41	a-20 10>0 TRUE						30-20=10
42	Aufruf placeDiv()						
43	i==4 0==4 FALSE					0	

41	a-20 -10>0 TRUE						10-20=-10
45	ABBRUCH BEDINGU NG ERFÜLLT						

## 2. Durchlauf

Zeile	Kommentar	n number	c string	x number	y number	i number	a number
23	i<n 0<5 TRUE	5				1	
24	i==2 0==2 FALSE				50+50=100	1	
25	(170+170) =340 %400			340			
27	SWITCH						
28	case i=0 FALSE					1	
31	case i=1 TRUE		#ff0000				
33							
34	break						
39	SWITCH ENDE						
41	a>0 50>0 TRUE						50
42	Aufruf placeDiv()						
43	a-20 30>0 TRUE						50-20=31
41	Aufruf placeDiv()					1	
42	i==4 0==4 FALSE						
43	a-20 10>0 TRUE					1	
41	Aufruf placeDiv()						30-20=11
41	i==4 0==4 FALSE					1	
41	a-20 -10>0 FALSE						10-20=-10

45	ABBRUCH BEDINGU NG ERFÜLLT						
----	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

### 3. Durchlauf

Zeile	Kommentar	n number	c string	x number	y number	i number	a number
23	2<5 TRUE	5				2	
24	i==2 2==2 TRUE				100+20=120	2	
25	(340+170)= 510%400			110			
27	SWITCH						
28	case i=0 FALSE					2	
31	case i=1 FALSE		#ff0000			2	
32	case i=4 FALSE					2	
35	case i=3 FALSE					2	
37	case i=2 TRUE						
38			#0000f				
39	SWITCH ENDE						
41	a-0 50>0 TRUE						50
42	Aufruf placeDiv()						
43	i==4 2==4 FALSE					2	
41	a-20 30>0 TRUE						30-20=10
42	Aufruf placeDiv()						
43	i==4 2==4 FALSE					2	
41	a-20 -10>0 FALSE						10-20=-10

45	ABBRUCH BEDINGU NG ERFÜLLT						
----	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

#### 4. Durchlauf

Zeile	Kommentar	n number	c string	x number	y number	i number	a number
23	3<5 TRUE	5				3	
24	i==2 3==2 FALSE				120+50=170	3	
25	(110+170)= 280%400			280			
27	SWITCH						
28	case i=0 FALSE					3	
31	case i=1 FALSE					3	
31	case i=4 FALSE					3	
35	case i=3 TRUE					2	
36	continue						
38	SWITCH ENDE						
41	a-0 50>0 TRUE						50
42	Aufruf placeDiv()						
43	i==4 2==4 FALSE					3	
41	a-20 30>0 TRUE						50-20=30
42	Aufruf placeDiv()						
43	i==4 2==4 FALSE					3	
41	a-20 -10>0 FALSE						30-20=10

45	ABBRUCH BEDINGU NG ERFÜLLT						
----	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

## 5. Durchlauf

Zeile	Kommentar	n number	c string	x number	y number	i number	a number
23	4<5 TRUE	5				4	
24	i==4 4==2 FALSE				170+50=220	4	
25	(110+170)= 280%400			50			
27	SWITCH						
28	case i=0 FALSE					4	
31	case i=1 FALSE					4	
31	case i=4 TRUE					4	
35				#00ff00			
36	break						
38	SWITCH ENDE						
41	a=0 50>0 TRUE						50
42	Aufruf placeDiv()						
43	i==4 4==4 FALSE					4	
44	break						
42	i increment i<n 5<5 FALSE	5				5	
45	ABBRUCH BEDINGU NG ERFÜLLT						

funktion placeDiv()

Zeile	Kommentar	color string a	x number x	y number y	width number a	hight number a
42	1. Aufruf					
49	parameter definieren					
50	neues div erstellen					
51	div+body					
53	s =css Eigenschaft des divs					
54	s.border					
55	s.position					
56	s.background Color	#ff0000				
57	s.width				50px	
58	s.height					50px
59	s.left		170px			
60	s.top			50px		
61	CLOSE placeDiv()					

Zeile	Kommentar	color string a	x number x	y number y	width number a	hight number a
42	2. Aufruf					
49	parameter definieren					
50	neues div erstellen					
51	div+body					
53	s =css Eigenschaft des divs					
54	s.border					
55	s.position					
56	s.background Color	#ff0000				
57	s.width				10px	
58	s.height					10px
59	s.left		170px			
60	s.top			50px		
61	CLOSE placeDiv()					

Zeile	Kommentar	color string a	x number x	y number y	width number a	hight number a
42	3. Aufruf					
49	parameter definieren					
50	neues div erstellen					
51	div+body					
53	s =css Eigenschaft des divs					
54	s.border					
55	s.position					
56	s.background Color	#ff0000				
57	s.width				50px	
58	s.height					50px
59	s.left		170px			
60	s.top			50px		
61	CLOSE placeDiv()					

Zeile	Kommentar	color string a	x number x	y number y	width number a	hight number a
42	5. Aufruf					
49	parameter definieren					
50	neues div erstellen					
51	div+body					
53	s =css Eigenschaft des divs					
54	s.border					
55	s.position					
56	s.background Color	#00ff00				
57	s.width				50px	
58	s.height					50px
59	s.left		340px			



60	s.top			100px		
61	CLOSE placeDiv()					

Zeile	Kommentar	color string a	x number x	y number y	width number a	hight number a
42	6. Aufruf					
49	parameter definieren					
50	neues div erstellen					
51	div+body					
53	s =css Eigenschaft des divs					
54	s.border					
55	s.position					
56	s.background Color	#00ff00				
57	s.width				30px	
58	s.height					30px
59	s.left		340px			
60	s.top			100px		
61	CLOSE placeDiv()					

Zeile	Kommentar	color string a	x number x	y number y	width number a	hight number a
42	7. Aufruf					
49	parameter definieren					
50	neues div erstellen					
51	div+body					
53	s =css Eigenschaft des divs					
54	s.border					

55	s.position					
56	s.background Color	#00ff00				
57	s.width				10px	
58	s.height					10px
59	s.left		340px			
60	s.top			100px		
61	CLOSE placeDiv()					