

Nr	color string	x number	y number	i number	size string	Kommentar
4		0				
5			0			
7				0		0 < 5 -> true
8			50			i == 2 ? -> i == 0 -> False -> 50
9		170				0 + 170 % 400 = 170
11						i = 0
12	"#ff0000"					
13						break -> weiter zu Nr 24
24					"big"	
25						createBox ("#ff0000", 170, 50, "big")
26						i==4 ? -> false
24					"medium"	
25						createBox ("#ff0000", 170, 50, "medium")
26						i==4 ? -> false
24					"small"	
25						createBox ("#ff0000", 170, 50, "small")
26						i==4 ? -> false
7				1		i == 1
8			100			i == 2 ? -> 1 == 2-> False -> 50+50=100
9		340				170+170%400=340 (wird zum vorherigen addiert!!!)
14						i==1
15						case 4 wird ignoriert
16	"#00ff00"					
17						break -> weiter zu Nr 24
24					"big"	
25						createBox(" #00ff00", 340, 100, "big")

createBox

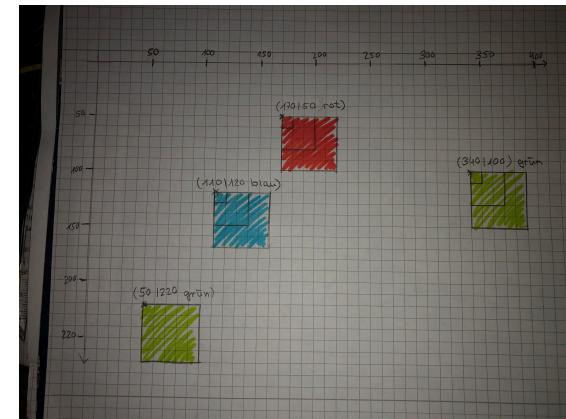
Nr	_color string	x number	y number	size number	Kommentar
32	"#ff0000"	170	50	"big"	
33, 34					DOM HTML-Div-Element wird erzeugt und positioniert, erhält „border“
35					HTML-Div-Element bekommt die Größe „big“ (von Nr. 24)
36	"#ff0000"				Div-Element bekommt Hintergrundfarbe
37, 38		170px	50px		Div-Element bekommt Position
32	"#ff0000"	170	50	"medium"	
33, 34					DOM HTML-Div-Element wird erzeugt und positioniert, erhält „border“
35					HTML-Div-Element bekommt die Größe „medium“ (von Nr. 24)
36	"#ff0000"				Div-Element bekommt Hintergrundfarbe
37, 38		170px	50px		Div-Element bekommt Position
32	"#ff0000"	170	50	"small"	
33, 34					DOM HTML-Div-Element wird erzeugt und positioniert, erhält „border“
35					HTML-Div-Element bekommt die Größe „small“ (von Nr. 24)
36	"#ff0000"				Div-Element bekommt Hintergrundfarbe
37, 38		170px			Div-Element bekommt Position
32	"#00ff00"	340	100	"big"	
33, 34					DOM HTML-Div-Element wird erzeugt und positioniert, erhält „border“
35					HTML-Div-Element bekommt die Größe „big“ (von Nr. 24)
36	"#00ff00"				Div-Element bekommt Hintergrundfarbe
37, 38		340px	100px		Div-Element bekommt Position
32	"#00ff00"	340	100	"medium"	
33, 34					DOM HTML-Div-Element wird erzeugt und positioniert, erhält „border“
35					HTML-Div-Element bekommt die Größe „medium“ (von Nr. 24)
36	"#00ff00"				Div-Element bekommt Hintergrundfarbe
37, 38		340px	100px		Div-Element bekommt Position
32	"#00ff00"	340	100	"small"	

Nr	color string	x number	y number	i number	size string	Kommentar
26						i==4 ? -> false
24					„medium“	
25						createBox(„#00ff00“, 340, 100, „medium“)
26						i==4 ? -> false
24					„small“	
25						createBox(„#00ff00“, 340, 100, „small“)
26						i==4 ? -> false
7				2		
8			120			2==2 ? -> true -> 20+100=120
9		110				340+170%400=110
20						default -> i /= 4
21	„#0000ff“					
24					„big“	
25						createBox („#000ff“, 110, 120, „big“)
26						i==4 ? -> false
24					„medium“	
25						createBox („#000ff“, 110, 120, „medium“)
26						i==4 ? -> false
24					„small“	
25						createBox („#000ff“, 110, 120, „small“)
26						i==4 ? -> false
7				3		
8						i == 2 ? -> 3 == 2-> False -> 120+50=170
9						110+170%400=280
19						continue
7				4		
8			220			170+50=220
9		50				280+170%400=50

Nr	_color string	_x number	_y number	_size number	Kommentar
33,34					DOM HTML-Div-Element wird erzeugt und positioniert, erhält „border“
35					HTML-Div-Element bekommt die Größe „small“ (von Nr. 24)
36	„#00ff00“				Div-Element bekommt Hintergrundfarbe
37, 38		340px	100px		Div-Element bekommt Position
32	„#0000ff“	110	120	„big“	
33, 34					DOM HTML-Div-Element wird erzeugt und positioniert, erhält „border“
35					HTML-Div-Element bekommt die Größe „big“ (von Nr. 24)
36	„#0000ff“				Div-Element bekommt Hintergrundfarbe
37, 38		110px	120px		Div-Element bekommt Position
32	„#0000ff“	110	120	„medium“	
33, 34					DOM HTML-Div-Element wird erzeugt und positioniert, erhält „border“
35					HTML-Div-Element bekommt die Größe „medium“ (von Nr. 24)
36	„#0000ff“				Div-Element bekommt Hintergrundfarbe
37, 38		110px	120px		Div-Element bekommt Position
32	„#0000ff“	110	120	„small“	
33, 34					DOM HTML-Div-Element wird erzeugt und positioniert, erhält „border“
35					HTML-Div-Element bekommt die Größe „small“ (von Nr. 24)
36	„#0000ff“				Div-Element bekommt Hintergrundfarbe
37, 38		110px	120px		Div-Element bekommt Position
2	„#00ff00“	50	220	„big“	
33, 34					DOM HTML-Div-Element wird erzeugt und positioniert, erhält „border“
35					HTML-Div-Element bekommt die Größe „big“ (von Nr. 24)
36	„#00ff00“				Div-Element bekommt Hintergrundfarbe
37, 38		50px	220px		Div-Element bekommt Position

Nr	color string	x number	y number	i number	size string	Kommentar
16	"#00ff00"					
17						break -> weiter zu Nr 24
24					"big"	
25						createBox("#00ff00", 50, 220, "big")
26						i==4->4==4 -> true -> break -> fertig!

2. Skizze



5. Aktivitätsdiagramm

