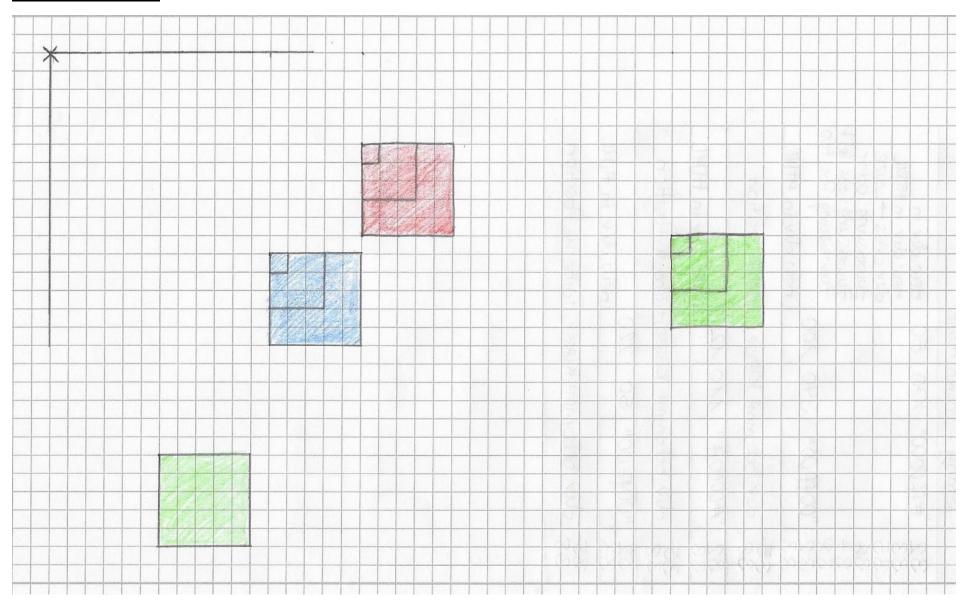
Tracetable

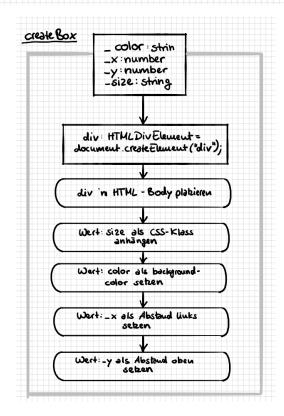
Boxes n:number = 5						creat	eBox				
main		1 1.1			1 (-4)	Nr.	color:	LX	_Y	size:	Kommentar
TOIL			9			- January 1	string	numb.	numb	string	
Nr.	color:	X:	y:	it	Kommentar	- 00				4	
	string		numb.			32	"#ff0000"	110	50		. 1
	11 11					32 33 35				"big"	new div in HTML
3 4	**					05	10-2-20	21	- 1-	BIO	7 . 25.401616
4		0	-			36	In 2.36- die Werle y übertra	ST U	veroun	Jeweis	Zuweisung: Pos.1
5			0	0		38	V Theatr	2000	eror,	x, una	Zuweisung Pos.
5789725				0	0<5? -> true	37	11	111	11	E Lorent and a second	zadaourg ros,
8		120	50			33					new div
10 "	#ff0000"	11+0			(35				"medium"	7,000 044
200	4 110000				(case 0 - true)	33 35 32 33 33	ti	VI	11		
26					createBox 3x 0=4? -> false 1<5? -> true	33					new div
7				1	1552-04010	35				"Small"	
26 7 8			100		71.5: 1100						
9		340				32	1400ff00"	340	100		
16 "	#00ff00"				(case 1 - true)	32 33 35 32 35 32 33 35 32 33 35				111 . 11	new div
25					create Box 3x 1=42 -> false 2<5? -> true	35	15	11		"big "	
26					1=42 -> false -	35	Tt .	11	u	1 3	
7				2	2<52-+true	35				medium	new div
16 " 25 26 7 89		110	120			32	и	14	ls.		
20 11	#0000ff"	110			(01112 01)	33		1	-		new div
26	#0000#				(case 0,1,4,3-> talse)	35				"Small "	Mew dut
20				-	(case 0,14,3 - folse) creat Box 3x 2=42 - folse 3<52 - true						
7				3	2/ = 1/2 Talse	32	"#70000ff"	110	120		
20 " 25 26 7 8 9			170	0	or si onue	3.3				11 6	new div
9		280	110			32 33 35 32				"big"	new div
19		200			case 3 - continue	32	Įv .	11	(1	0	
7				4	4<5? -> true	33					new div
8			220		1 . 0 1100	35				medium	
9		50				32	1v	11	11		
16 "	#00ff00"				(case4-+true)	335 335 335 335 335				11 1111	new div
25					create Box 1x	35				Small.	
789 16 " 25 267				,-	4=47 - taic	200	"#00ff 00"	50	220		
+	0 7			5	5<5?-foise	32 33 35	1 WIF W	00	220		new div
ochlei	fen-Ende					25				"619"	Hew Gar

Erwartete Ausgabe



Aktivitätsdiagramm

main i++ [Anzawl Durchläufe ≥ Array-Länge] color = "#ff 0000" creak Box H [] = ["big,"medium", "small"] color = "# 00ff00 n: number =5 (color, x, y, size color: String X: number = 0 (x= (x+170) % 400 [i=4] y: number = 0 i: number = 0 (ich) color = "# 0000ff" [Anzall Durchläufe < Array-Länge] ->(Y= y +2



Kommentar:

Nach meinem ersten Durchlaufversuch im Debugger, war meine Erwartung nicht ganz korrekt. Ich wusste anfangs nicht wirklich was mit der For-of-Schleife anzufangen und habe erwartet, dass diese nach dem Weitergeben eines Array-Elements nicht nochmal durchläuft (...was natürlich wenig Sinn machen würde). Als ich dann bemerkt habe, dass etwas nicht stimmen kann habe ich mich nochmal über den Schleifentyp schlau gemacht.

Danach war mir das ganze gleich ziemlich klar, und beim zweiten Versuch stimmten meine Erwartungen aus meiner Tracetable auch mit dem Ablauf im Debugger überein.

Patrick Roßhart MKB2 23.04.2020