

## 1. „Boxes“ – Tracetable

n: number = 5;

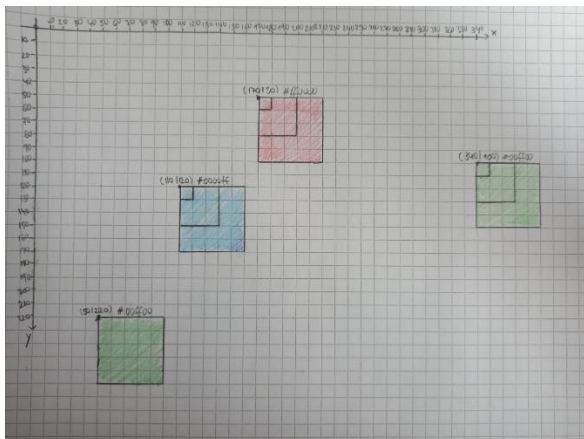
### MAIN

Nr.	color String	x number	y number	i number	size String	Kommentare
4		0				
5			0			
7				0		
8			50			if i /= 2 -> y = y + 50 -> true
9		170				0+170%400=170
11						i == 0 ? -> true
12	"#ff0000"					
13						break
24					"big"	
25						Aufruf createBox("#ff0000", 170, 50, "big") - 1
26						If (i==4) -> false
24					"medium"	
25						Aufruf createBox("#ff0000", 170, 50, "medium") - 2
26						If (i==4) -> false
24					"small"	
25						Aufruf createBox("#ff0000", 170, 50, "small") - 3
26						If (i==4) -> false
7				1		
8			100			50+50=100
9		340				170+170%400=340
14						i==1;
16	"#00ff00"					
17						break
24					"big"	
25						Aufruf createBox("#00ff00", 340, 100, "big") - 4
26						If (i==4) -> false
24					"medium"	
25						Aufruf createBox("#00ff00", 340, 100, "medium") - 5
26						If (i==4) -> false
24					"small"	
25						Aufruf createBox("#00ff00", 340, 100, "small") - 6
26						If (i==4) -> false
7				2		
8			120			If (i==2) -> true -> y+20
9		110				340+170=510; 510%400=110
20						default
21	"#0000ff"					
24					"big"	
25						Aufruf createBox("#0000ff", 340, 100, "big") - 7
26						If (i==4) -> false
24					"medium"	
25						Aufruf createBox("#0000ff", 110, 120, "medium") - 8
26						If (i==4) -> false
24					"small"	
25						Aufruf createBox("#0000ff", 110, 120, "small") - 9
26						If (i==4) -> false
7				3		
8			170			120+50=170
9		280				110+170%400=280
19						continue
7				4		
8			220			170+50=220
9		50				280+170=450; 450%400=50
16	"#00ff00"					
17						break
24					"big"	
25						Aufruf createBox("#00ff00", 50, 220, "big") - 10
26						If (i==4) -> true -> break -> Ende (sonst i<n nicht mehr gegeben)

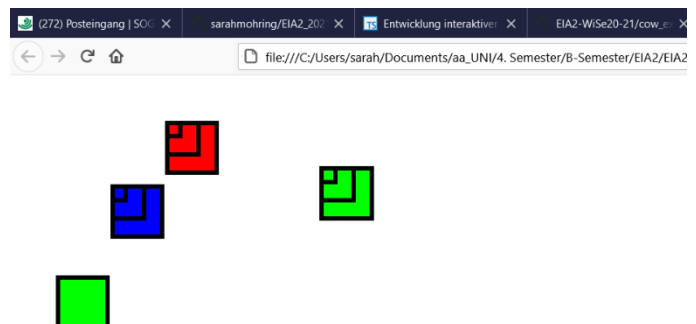
## createBox

Aufruf Nr.	Nr.	_color String	_x	_y	_size	Kommentare
1	32	"#ff0000"	170	50	"big"	
	33, 34, 35					Erzeugung/DOM-Positionierung HTML-Div-Element + Klasse „big“
	36, 37, 38					Div-CSS-Style
2	32	"#ff0000"	170	50	"medium"	
	33, 34, 35					Erzeugung/DOM-Positionierung HTML-Div-Element + Klasse „medium“
	36, 37, 38					Div-CSS-Style
3	32	"#ff0000"	170	50	"small"	
	33, 34, 35					Erzeugung/DOM-Positionierung HTML-Div-Element + Klasse „small“
	36, 37, 38					Div-CSS-Style
4	32	"#00ff00"	340	100	"big"	
	33, 34, 35					Erzeugung/DOM-Positionierung HTML-Div-Element + Klasse „big“
	36, 37, 38					Div-CSS-Style
5	32	"#00ff00"	340	100	"medium"	
	33, 34, 35					Erzeugung/DOM-Positionierung HTML-Div-Element + Klasse „medium“
	36, 37, 38					Div-CSS-Style
6	32	"#00ff00"	340	100	"small"	
	33, 34, 35					Erzeugung/DOM-Positionierung HTML-Div-Element + Klasse „small“
	36, 37, 38					Div-CSS-Style
7	32	"#0000ff"	110	120	"big"	
	33, 34, 35					Erzeugung/DOM-Positionierung HTML-Div-Element + Klasse „big“
	36, 37, 38					Div-CSS-Style
8	32	"#0000ff"	110	120	"medium"	
	33, 34, 35					Erzeugung/DOM-Positionierung HTML-Div-Element + Klasse „medium“
	36, 37, 38					Div-CSS-Style
9	32	"#0000ff"	110	120	"small"	
	33, 34, 35					Erzeugung/DOM-Positionierung HTML-Div-Element + Klasse „small“
	36, 37, 38					Div-CSS-Style
10	32	"#00ff00"	50	220	"big"	
	33, 34, 35					Erzeugung/DOM-Positionierung HTML-Div-Element + Klasse „big“
	36, 37, 38					Div-CSS-Style

## 2. Meine Skizze...:



## 3. ...vs. Browser-Ausgabe:



## 4. Keine Abweichungen von meinem Tracetable im Debugger!

## 5. Aktivitäten-Diagramm:

