

Die komplette Aufgabe 2 wurde als Gruppe mit Bastian Cülig, Lisa Sanchez, Alexandru Mihai, Daniel Mainberger, Kathrin Wurz und Marvin Kübler bearbeitet.

Aufgabe2

Zeile	n:number	c:string	x:number	y:number	z:number	color:string	width:number	height:number	x:number	y:number	a:number	Kommentar
2	5											
4			0									
5				0								
7					0							i=0<5
8				50								
9			170									
11												i==0
12	#ff0000											break
13												a = 50 > 0
23						#ff0000	50	50	170	50		placeDiv(#ff0000, 170, 50, 50, 50);
24												div wird erstellt
30												In das div wird ein child beigefügt
31												style s wird erstellt
32												s.border = "thin solid black"
38												s.position = "absolute"
39												s.backgroundColor = #ff0000
40												s.width = 50px
41												s.height = 50px
42												s.left = 170px
43												s.top = 50px
44												a = 30 > 0
45												placeDiv(#ff0000, 170, 50, 30, 30);
23						#ff0000	30	30	170	50		div wird erstellt
24												In das div wird ein child beigefügt
30												style s wird erstellt
31												s.border = "thin solid black"
32												s.position = "absolute"
38												s.backgroundColor = #ff0000
39												s.width = 30px
40												s.height = 30px
41												s.left = 170px
42												s.top = 50px
43												a = 10 > 0
44												placeDiv(#ff0000, 170, 50, 10, 10);
23						#ff0000	10	10	170	50		div wird erstellt
24												In das div wird ein child beigefügt
30												style s wird erstellt
31												s.border = "thin solid black"
32												s.position = "absolute"
38												s.backgroundColor = #ff0000
39												s.width = 10px
40												s.height = 10px
41												s.left = 170px
42												s.top = 50px
43												a = -10 < 0, break
44												i = 1 < 5
23					1							
7												
8			340	100								
9												
14	#00ff00											i == 1, Empty case => Übernahme case 4.
24												placeDiv(#00ff00, 340, 100, 50, 50);
30						#00ff00	50	50	340	100		div wird erstellt
31												In das div wird ein child beigefügt
32												style s wird erstellt
38												s.border = "thin solid black"
39												s.position = "absolute"
40												s.backgroundColor = #00ff00
41												s.width = 50px
42												s.height = 50px
43												s.left = 340px
44												s.top = 100px
45												a = 30 > 0
23						#00ff00	30	30	340	100		placeDiv(#00ff00, 340, 100, 30, 30);
24												div wird erstellt
30												In das div wird ein child beigefügt
31												style s wird erstellt
32												s.border = "thin solid black"
38												s.position = "absolute"
39												s.backgroundColor = #00ff00
40												s.width = 30px
41												s.height = 30px
42												s.left = 340px
43												s.top = 100px
44												a = 10 > 0
45												placeDiv(#00ff00, 340, 100, 10, 10);
23						#00ff00	10	10	340	100		div wird erstellt
24												In das div wird ein child beigefügt
30												style s wird erstellt
31												s.border = "thin solid black"
32												s.position = "absolute"
38												s.backgroundColor = #00ff00
39												s.width = 10px
40												s.height = 10px
41												s.left = 340px
42												s.top = 100px
43												a = -10 < 0, break
44												i = 2 < 5
23				2								
7												
8			110	120								
9												
20												da i == 2, default Case
21	#0000ff											
23												a = 50 > 0
24												placeDiv(#0000ff, 110, 120, 50, 50);
30						#0000ff	50	50	110	120		div wird erstellt
31												In das div wird ein child beigefügt
32												style s wird erstellt
38												s.border = "thin solid black"
39												s.position = "absolute"
40												s.backgroundColor = #0000ff
41												s.width = 50px
42												s.height = 50px
43												s.left = 110px
44												s.top = 120px
45												a = 30 > 0
23						#0000ff	30	30	110	120		placeDiv(#0000ff, 110, 120, 30, 30);
24												div wird erstellt
30												In das div wird ein child beigefügt
31												style s wird erstellt
32												s.border = "thin solid black"
38												s.position = "absolute"
39												s.backgroundColor = #0000ff
40												s.width = 30px
41												s.height = 30px
42												s.left = 110px
43												s.top = 120px
44												a = 10 > 0
45												placeDiv(#0000ff, 110, 120, 10, 10);
23						#0000ff	10	10	110	120		div wird erstellt
24												In das div wird ein child beigefügt
30												style s wird erstellt
31												s.border = "thin solid black"
32												s.position = "absolute"
38												s.backgroundColor = #0000ff
39												s.width = 10px
40												s.height = 10px
41												s.left = 110px
42												s.top = 120px
43												a = -10 < 0, break
44												i = 3 < 5
23				3								
7												
8			280	170								
9												
18												i == 3, case 3
19												continue
7												i = 4 < 5
8												
9			50	220								
11												i == 4, case 4
12	#00ff00											break
13												a = 50 > 0
23						#00ff00	50	50	50	220		placeDiv(#00ff00, 50, 220, 50, 50);
24												div wird erstellt
30												In das div wird ein child beigefügt
31												style s wird erstellt
32												s.border = "thin solid black"
38												s.position = "absolute"
39												s.backgroundColor = #00ff00
40												s.width = 50px
41												s.height = 50px
42												s.left = 50px
43												s.top = 220px
44												i == 4 wird erfüllt
45												break
25												
26												
7						5						i = 5, i <= 5, break