

Zeile	n : number	c: string	x : number	y : number	i : number	a : number	_color : string	_x : number	_y : number	_width : number	_height : number	Bemerkungen
2	5											
4			0									
5				0								
7					0							Schleifen Bedingung erfüllt
8				50								weil i nicht =2, y+50
9			170									
10												switch case 0
11												case 0 ausgeführt
12		#ff0000										
23						50						Schleife definiert a
24												function placeDiv wird aufgerufen
30							#ff0000	170	50	50	50	
31, 32												Div Element wird in Body erstellt
38-45												Styling wird definiert
25												i = 0, daher ungleich 4
23						30						
24												function placeDiv wird aufgerufen
30							#ff0000	170	50	30	30	
31,32												Div Element wird in Body erstellt
38-45												Styling wird definiert
25												i = 0, daher ungleich 4
23						10						
24												function placeDiv wird aufgerufen
30							#ff0000	170	50	10	10	
31,32												Div Element wird in Body erstellt
38-45												Styling wird definiert
25												i=0, daher ungleich 4
23						-10						Schleife wird nicht weiter ausgeführt, weil a < 0
Zeile	n : number	c: string	x : number	y : number	i : number	a : number	_color : string	_x : number	_y : number	_width : number	_height : number	Bemerkungen
7					1							i um 1 erhöht auf 1, Bedingung für Schleife erfüllt
8				100								weil i nicht =2, y+50, insgesamt also 100
9			340									
10												switch auf 1 erhöht
14												case 1 wird ausgeführt
16		#00ff00										
23						50						Schleife definiert a
24												function placeDiv wird aufgerufen
30							#00ff00	340	100	50	50	
31, 32												Div Element wird in Body erstellt
38-45												Styling wird definiert
25												i = 1, daher ungleich 4
23						30						

[illegible]

18/19												case 3, continue, wird ausgeführt, beendet Schleifendurchlauf
7					4							i wird um 1 auf 4 erhöht, Bedingung für Schleife erfüllt
8			220									weil i=4, y+50 also 220
9		50										
10												switch auf 4 erhöht
15												case 4 wird ausgeführt
16	#00ff00											
23					50							Schleife definiert a
24												function placeDiv wird aufgerufen
30						#00ff00	50	220	50	50		
31, 32												Div Element wird in Body erstellt
38-45												Styling wird definiert
25												i = 4
26												break wird ausgeführt und beendet die Schleife
7					5							i wird um 1 erhöht auf 5, Bindung für die Schleife nicht erfü

Ausgabe wie erwartet und wie aus Skizze bereits hervorzugehen ist.