

main							createBox						
Zeile	size : string	n : number	color : string	x : number	y : number	i : number	comment	Zeile/Nr.	color:string	_x_number	_y:number	_size:string	comment
2		5						29					ein div-Element wird erstellt
3							Variable color : string wird deklariert	30					div-Element wird an body vom HTML-Dokument angehängt
4				0				31				"big"	div-Element bekommt die Klasse .big Das heißt width=50px, height=50px
5					0			32	"#ff0000"	170			div-Element bekommt Hintergrundfarbe rot
6					50	0	for-Schleife, i < n; i++	33					div-Element bekommt Abstand (links) von 170px
7							wenn i == 2, dann y += 20, ansonsen y += 50,	34			50		div-Element bekommt Abstand (oben) von 50px
8				170			x = 170, weil x = (x + 170 % 400)						
9						0	switch(i)	29					div Element wird erstellt
11			"#ff0000"				rot	30					div Element wird an body vom HTML Dokument angehängt
12							break	31				"medium"	div Element bekommt die Klasse .medium d.h. width=30px und height=30px
22	"big"							32	"#ff0000"	170			div bekommt die Hintergrundfarbe rot
23							createBox wird aufgerufen	33					div Element bekommt Abstand(left) von 170px
24							if (i == 4), dann springt es rraus bzw. break. Ist aber hier nicht der Fall.	34			50		div Element bekommt Abstand(top) von 50px
22	"medium"												
23							createBox wird aufgerufen	29					div Element wird erstellt
22	"small"							30					div Element wird an body vom HTML Dokument angehängt
23							createBox wird aufgerufen	31				"small"	div Element bekommt die Klasse .small d.h. width=10px und height=10px
6						1		32	"#ff0000"				div bekommt die Hintergrundfarbe rot
7					100		Weil 50 + 50 = 100	33		170			div Element bekommt Abstand(left) von 170px
8				340			170 + 170 = 340 (Modulo ist also 340)	34			50		div Element bekommt Abstand(top) von 50px
9						1							
15			"00ff00"				grün	29					div Element wird erstellt
16							break	30					div Element wird an body vom HTML Dokument angehängt
22	"big"							31				"big"	div Element bekommt die Klasse .big
23							createBox	32	"#00ff00"	340			div bekommt die Hintergrundfarbe grün
24							if (i == 4) >> break	33					div Element bekommt Abstand(left) von 340px
22	"medium"							34			100		div Element bekommt Abstand(top) von 100px
23							createBox						
22	"small"							29					div Element wird erstellt
23							createBox	30					div Element wird an body vom HTML Dokument angehängt
7					120		2 == 2, deshalb y += 20 (100+20=120)	31				"medium"	div Element bekommt die Klasse .medium
8				110		2	Weil 340 + 170 = 510 >> 510:400=110 (Modulo ist 110)	32	"#00ff00"	340			div bekommt die Hintergrundfarbe grün
9								33					div Element bekommt Abstand(left) von 340px
19							case 2 existiert nicht, deshalb default	34			100		div Element bekommt Abstand(top) von 100px
20			"0000ff"				blau						
22	"big"							29					div Element wird erstellt
23							createBox	30					div Element wird an body vom HTML Dokument angehängt
22	"medium"							31				"small"	div Element bekommt die Klasse .small
23							createBox	32	"#00ff00"	340			div bekommt die Hintergrundfarbe grün
22	"small"							33					div Element bekommt Abstand(left) von 340px
23							createBox	34			100		div Element bekommt Abstand(top) von 100px
6						3							
7					170		120 + 50 = 170	29					div Element wird erstellt
8				280				30					div Element wird an body angehängt
9						3		31				"big"	div Element bekommt die Klasse .big
6						4		32	"#0000ff"	110			div bekommt die Hintergrundfarbe blau
7					220		170 + 50 = 220	33					div Element bekommt Abstand(left) von 110px
8				50				34			120		div Element bekommt Abstand(top) von 120px
9						4							
15			"00ff00"				grün	29					div Element wird erstellt
16							break	30					div Element wird an body angehängt
22	"big"							31				"medium"	div Element bekommt die Klasse . Medium
23							createBox	32	"#0000ff"	110			div bekommt die Hintergrundfarbe blau
24							if(===4)	33					div bekommt Abstand(left) von 110px
25							brake	34			120		div bekommt Abstand(top) von 120px
6						5	false						
								29					div Element wird erstellt
								30					div Element wird an body angehängt
								31				"small"	div Element bekommt die Klasse .small
								32	"#0000ff"	110			div Element bekommt die Hintergrundfarbe blau
								33					div bekommt den Abstand von 110px
								34			120		div bekommt Abstand von 120px
								29					div Element wird erstellt
								30					div Element wird an body angehängt
								31				"big"	div Element bekommt die Klasse .big
								32	"#00ff00"				div Element bekommt die Hintergrundfarbe grün
								33		50			div bekommt Abstand von 50px
								34			220		div bekommt Abstand von 220px