

Tracetable für boxes

Zeile	i	x	y	color	Kommentar
5	-	0	0	-	i wird noch nicht initialisiert, x und y auf 0 gesetzt.
7	0	0	50	-	y += 50 (da i != 2), start der schleife mit i = 0.
8	0	170	50	-	x = (0 + 170) % 400 = 170.
9-15	0	170	50	rot	case 0: Farbe #FF0000 (Rot) gewählt.
17	0	170	50	rot	start der inneren schleife mit Größen "big", "medium", "small": start der inneren schleife mit Größen "big", "medium", "small".
18	0	170	50	rot	createBOX("#FF0000", 170, 50, "big") aufgerufen.
18	0	170	50	rot	createBOX("#FF0000", 170, 50, "medium") aufgerufen.
18	0	170	50	rot	createBOX("#FF0000", 170, 50, "small") aufgerufen.
7	1	170	100	-	y += 50 (da i != 2), i = 1.
8	1	340	100	-	x = (170 + 170) % 400 = 340.
9-15	1	340	100	grün	case 1/4: Farbe #00FF00 (Grün) gewählt.
17	1	340	100	grün	start der inneren schleife.
18	1	340	100	grün	createBOX("#00FF00", 340, 100, "big") aufgerufen.
18	1	340	100	grün	createBOX("#00FF00", 340, 100, "medium") aufgerufen.
18	1	340	100	grün	createBOX("#00FF00", 340, 100, "small") aufgerufen.
7	2	340	120	-	y += 20 (da i == 2), i = 2.

Zeile	i	x	y	color	Kommentar
8	3	280	170	—	$X = (110 + 170) \% 400 = 280$.
9-15	3	280	170	—	continue aufgerufen, schleife übersprungen.
7	4	280	220	—	$y += 50, i = 4$.
8	4	50	220	—	$X = (280 + 170) \% 400 = 50$.
9-15	4	50	220	grün	case 1/4: Farbe #00FF00 (Grün) gewählt.
17	4	50	220	grün	start der inneren schleife.
18	4	50	220	createbox("#00FF00", 50, 220, "big") aufgerufen, danach break	

Tracetable für createbox

Zeile	_color	_x	_y	_size	div gestellt	div Eigenschaften (Farbe, Position, Größe)
18	rot	170	50	big	✓	Farbe: Rot, Position: (170px, 50px), Größe: big
18	rot	170	50	medium	✓	Farbe: Rot, Position: (170px, 50px), Größe: medium
18	rot	170	50	small	✓	Farbe: Rot, Position: (170px, 50px), Größe: small
18	grün	340	100	big	✓	Farbe: Grün, Position: (340px, 100px), Größe: big
18	grün	340	100	medium	✓	Farbe: Grün, Position: (340px, 100px), Größe: medium
18	grün	340	100	small	✓	Farbe: Grün, Position: (340px, 100px), Größe: small
18	blau	110	120	big	✓	Farbe: Blau, Position: (110px, 120px), Größe: big

18	blau	110	120	medium	✓	Farbe: Blau, Position: (110px, 120px), Größe: medium
18	blau	110	120	small	✓	Farbe: Blau, Position: (110px, 120px), Größe: small
18	grün	50	220	big	✓	Farbe: Grün, Position: (50px, 220px), Größe: big (nur big wegen break)

Aktivitätsprogramm

