

Hauptprogramm

Zeile	Kommentar	n: number	c: string	x: number	y: number	i: number	a: number
2		5					
3							
4				0			
5					0		
7	Schleife beginnt 0<5 (true)					0	
8	0 == 2 (false) → y += 50				50		
9	(0+170) % 400			170			
10	switch(0) → case 0						
11	case 0 wird durchgeführt						
12	c wird verändert		"#ff0000"				
13	break						
23	Schleife beginnt 50>0 (true)						50
24	Aufruf von placeDiv		"#ff0000"	170	50		50
25	0 == 4 (false) → kein Abbruch						
23	Schleife beginnt 30>0 a=20 (true)						30
24	Aufruf von placeDiv		"#ff0000"	170	50		30
25	0 == 4 (false) → kein Abbruch						
23	Schleife beginnt 30>0 (a=20)						10
24	Aufruf von placeDiv		"#ff0000"	170	50		10
25	0 == 4 (false) → kein Abbruch						
23	Schleife beginnt nicht -10>0 (false)						
7	Schleife beginnt 1<5 (true)					1	
8	1 == 2 (false) → y += 50				100		
9	(170+170) % 400			340			
10	switch(1) → case 1						
14	case 1 & case 4 = gleich						
15	case 4 wird durchgeführt						
16	c wird verändert		"#00ff00"				
17	break						
23	Schleife beginnt 50>0 (true)						50
24	Aufruf placeDiv		"#00ff00"	340	100		50
25	1 == 4 (false) → kein Abbruch						
23	Schleife beginnt 30>0 (true)						30
24	Aufruf von placeDiv		"#00ff00"	340	100		30
25	1 == 4 (false) → kein Abbruch						
23	Schleife beginnt 10>0 (true)						10
24	Aufruf von placeDiv		"#00ff00"	340	100		10
25	1 == 4 (false) → kein Abbruch						
23	Schleife beginnt nicht -10>0 (false)						
7	Schleife beginnt 2<5 (true)					2	
8	2 ==2 (true) → y += 20				120		
9	(340+170) % 400 → Rest 110			110			
10	switch(2) → case 2 → default						
20	defaut						
21	c wird verändert		"#0000ff"				
23	Schleife beginnt 50>0 (true)						50
24	Aufruf placeDiv		"#0000ff"	110	120		50
25	2 == 4 (false) → kein Abbruch						
23	Schleife beginnt 30>0 (true)						30
24	Aufruf placeDiv		"#0000ff"	110	120		30
25	2 == 4 (false) → kein Abbruch						

placeDiv

Zeile	Kommentar	color: string	x: number	y: number	width: number	height: number
31	Parameter werden definiert	"#ff0000"	170	50	50	50
32	create → div					
33	div wird angezeigt (in body)					
35	mit Variable s wird CSS für div erstellt					
36	border "thin solid black" wird erstellt					
37	position "absolute"					
38	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#ff0000"				
39	Breite des divs wird in px festgelegt				50	
40	Höhe des divs wird in px festgelegt					50
41	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt		170			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt			50		
31	Parameter werden definiert	"#ff0000"	170	50	30	30
32	create → div					
33	div wird angezeigt (in body)					
35	mit Variable s wird CSS für div erstellt					
36	border "thin solid black" wird erstellt					
37	position "absolute"					
38	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#ff0000"				
39	Breite des divs wird in px festgelegt					30
40	Höhe des divs wird in px festgelegt					30
41	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt		170			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt			50		
31	Parameter werden definiert	"#ff0000"	170	50	10	10
32	create → div					
33	div wird angezeigt (in body)					
35	mit Variable s wird CSS für div erstellt					
36	border "thin solid black" wird erstellt					
37	position "absolute"					
38	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#ff0000"				
39	Breite des divs wird in px festgelegt					10
40	Höhe des divs wird in px festgelegt					10
41	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt		170			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt			50		
31	Parameter werden definiert	"#00ff00"	340	100	50	50
32	create → div					
33	div wird angezeigt (in body)					
35	mit Variable s wird CSS für div erstellt					
36	border "thin solid black" wird erstellt					
37	position "absolute"					
38	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#00ff00"				
39	Breite des divs wird in px festgelegt					50
40	Höhe des divs wird in px festgelegt					50
41	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt		340			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt			100		
31	Parameter werden definiert	"#00ff00"	340	100	30	30
32	create → div					
33	div wird angezeigt (in body)					
35	mit Variable s wird CSS für div erstellt					
36	border "thin solid black" wird erstellt					
37	position "absolute"					
38	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#00ff00"				
39	Breite des divs wird in px festgelegt					30
40	Höhe des divs wird in px festgelegt					30
41	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt		340			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt			100		
31	Parameter werden definiert	"#00ff00"	340	100	10	10

23	Schleife beginnt 10>0 (true)						10
24	Aufruf placeDiv		"#0000ff"	110	120		10
25	2 == 4 (false) → kein Abbruch						
23	Schleife beginnt nicht -10>0 (false)						
7	Schleife beginnt 3<5 (true)					3	
8	3 == 2 (false) → y+=50				170		
9	(110+170) % 400 → 280			280			
10	switch(3) → case 3						
18	case 3						
19	continue → Schleife beginnt von vorne						
7	Schleife beginnt 4<5 (true)					4	
8	4 == 2 (false) → y+=50				220		
9	(280+170) % 400 → Rest: 50			50			
10	switch(4) → case 4						
15	case 4						
16	c wird verändert		"#00ff00"				
17	break						
23	Schleife beginnt 50>0 (true)						50
24	Aufruf placeDiv		"#00ff00"	50	220		50
25	4 == 4 (true)						
26	break						
7	Schleife beginnt 5<5 (false) → Schleife beendet						

32	create → div						
33	div wird angezeigt (in body)						
35	mit Variable s wird CSS für div erstellt						
36	border "thin solid black" wird erstellt						
37	position "absolute"						
38	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#00ff00"					
39	Breite des divs wird in px festgelegt					10	
40	Höhe des divs wird in px festgelegt						10
41	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt			340			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt				100		
31	Parameter werden definiert	"#0000ff"	110	120	50		50
32	create → div						
33	div wird angezeigt (in body)						
35	mit Variable s wird CSS für div erstellt						
36	border "thin solid black" wird erstellt						
37	position "absolute"						
38	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#0000ff"					
39	Breite des divs wird in px festgelegt					50	
40	Höhe des divs wird in px festgelegt						50
41	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt			110			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt				120		
31	Parameter werden definiert	"#0000ff"	110	120	30		30
32	create → div						
33	div wird angezeigt (in body)						
35	mit Variable s wird CSS für div erstellt						
36	border "thin solid black" wird erstellt						
37	position "absolute"						
38	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#0000ff"					
39	Breite des divs wird in px festgelegt					30	
40	Höhe des divs wird in px festgelegt						30
41	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt			110			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt				120		
31	Parameter werden definiert	"#0000ff"	110	120	10		10
32	create → div						
33	div wird angezeigt (in body)						
35	mit Variable s wird CSS für div erstellt						
36	border "thin solid black" wird erstellt						
37	position "absolute"						
38	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#0000ff"					
39	Breite des divs wird in px festgelegt					10	
40	Höhe des divs wird in px festgelegt						10
41	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt			110			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt				120		
31	Parameter werden definiert	"#00ff00"	50	220	50		50
32	create → div						
33	div wird angezeigt (in body)						
35	mit Variable s wird CSS für div erstellt						
36	border "thin solid black" wird erstellt						
37	position "absolute"						
38	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#o0ff0o"					
39	Breite des divs wird in px festgelegt					50	
40	Höhe des divs wird in px festgelegt						50
41	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt			50			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt				220		