le		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		
		(0+170) % 400			170			
		switch(0) → case 0						
		case 0 wird durchgeführt						
	12	c wird verändert		"#ff0000"				
	13	break						
	23	Schleife beginnt 50>0 (true)						5
	24	Aufruf von placeDiv		"#ff0000"	170	50		5
	25	0 == 4 (false) → kein Abbruch						
	23	Schleife beginnt 30>0 a-=20 (true)						3
		Aufruf von placeDiv		"#ff0000"	170	50		30
	25	0 == 4 (false) → kein Abbruch						
		Schleife beginnt 30>0 (a-=20)						1
		Aufruf von placeDiv		"#ff0000"	170	50		1
	25	0 == 4 (false) → kein Abbruch						
	23	Schleife beginnt nicht -10>0 (false)						
		Schleife beginnt 1<5 (true)					1	
		1 == 2 (false) → y += 50				100		
		(170+170) % 400			340			
		switch(1) → case 1						
		case 1 & case 4 = gleich						
		case 4 wird durchgeführt						
		c wird verändert		"#00ff00"				
		break						
		Schleife beginnt 50>0 (true)						5
		Aufruf placeDiv		"#00ff00"	340	100		5
	25	1 == 4 (false) → kein Abbruch						
		Schleife beginnt 30>0 (true)						3
		Aufruf von placeDiv		"#00ff00"	340	100		3
	25	1 == 4 (false) → kein Abbruch						
		Schleife beginnt 10>0 (true)						1
		Aufruf von placeDiv		"#00ff00"	340	100		1
	25	1 == 4 (false) → kein Abbruch						
	23	Schleife beginnt nicht -10>0 (false)						*
					1			1
		Schleife beginnt 2<5 (true)			1		2	
		$2 == 2 \text{ (true)} \rightarrow y += 20$			1	120		
		(340+170) % 400 → Rest 110			110			
		switch(2) \rightarrow case 2 \rightarrow default			1			
		defaut		lluocaa se:	1			
		c wird verändert		"#0000ff"	1			_
		Schleife beginnt 50>0 (true)		II u o o o o o o o o				5
		Aufruf placeDiv		"#0000ff"	110	120		5
	25	2 == 4 (false) → kein Abbruch						
		Schleife beginnt 30>0 (true)						3
		Aufruf placeDiv		"#0000ff"	110	120		3
	25	2 == 4 (false) → kein Abbruch						

<u>placeDiv</u>						
Zeile	Kommentar	color: string	x: number	y: number	width: number	height: number
31	Parameter werden definiert	"#ff0000"	170	50	50	50
	create → div					
	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
	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt		170			
	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt			50		
	, and a second second					
731	Parameter werden definiert	"#ff0000"	170	50	30	30
	create → div					
	div wird angezeigt (in body)					
	mit Variable s wird CSS für div erstellt					
	border "thin solid black" wird erstellt		+			
	position "absolute"					
		"#ff0000"	+			
	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt Breite des divs wird in px festgelegt	#110000	+		30	
	·				30	
	Höhe des divs wird in px festgelegt					30
	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt		170			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt			50		
	Parameter werden definiert	"#ff0000"	170	50	10	10
	create → div					
	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			
	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt			50		
→ 31	Parameter werden definiert	"#00ff00"	340	100	50	50
	create → div					
	div wird angezeigt (in body)					
	mit Variable s wird CSS für div erstellt					
	border "thin solid black" wird erstellt					
	position "absolute"					
	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#00ff00"				
		#001100	+		E0	
	Breite des divs wird in px festgelegt				50	
	Höhe des divs wird in px festgelegt		310			50
	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt		340			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt			100		
		ll noottee!				
	Parameter werden definiert	"#00ff00"	340	100	30	30
	create → div					
	div wird angezeigt (in body)					
	mit Variable s wird CSS für div erstellt					
	border "thin solid black" wird erstellt					
	position "absolute"					
38	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#00ff00"				
39	Breite des divs wird in px festgelegt				30	
_	Höhe des divs wird in px festgelegt					30
\rightarrow	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt		340			
$\overline{}$	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt			100		
31	Parameter werden definiert	"#00ff00"	340	100	10	10
			3.10		10	10

23 Schleife beginnt 10)>0 (true)						1
24 Aufruf placeDiv		"#	#0000ff"	110	120		1
25 2 == 4 (false) → ke	in Abbruch						1
							,
23 Schleife beginnt ni	cht -10>0 (false)						
							1
7 Schleife beginnt 3	5 (true)					3	
8 3 == 2 (false) → y+	=50				170		\
9 (110+170) % 400 -	→ 280			280			
10 switch(3) \rightarrow case 3							
18 case 3							
19 continue → Schleit	e 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) \rightarrow case 4							
15 case 4							
16 c wird verändert		"#	#00ff00"				
17 break							
23 Schleife beginnt 50)>0 (true)						
24 Aufruf placeDiv		"#	#00ff00"	50	220		
25 4 == 4 (true)							
26 break							
7 Schleife beginnt 5<	5 (false) → Schleife beendet						

·	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)					
	mit Variable s wird CSS für div erstellt					
36	border "thin solid black" wird erstellt					
37	position "absolute"					
\rightarrow	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#0000ff"				
\rightarrow	Breite des divs wird in px festgelegt				50	
	Höhe des divs wird in px festgelegt					50
$\overline{}$	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt		110			
	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt		110	120		
42	And stand 2 and obeleft blidseliminatia wird in px resigning			120		
21	Parameter werden definiert	"#0000ff"	110	120	30	30
	create → div	#000011	110	120	30	30
1						
	div wird angezeigt (in body) mit Variable s wird CSS für div erstellt					
_	border "thin solid black" wird erstellt					
\ 						
	position "absolute"	II HOOOOTTII				
	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#0000ff"				
	Breite des divs wird in px festgelegt				30	
	Höhe des divs wird in px festgelegt					30
\rightarrow	Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt		110			
42	Abstand zum oberen Bildschirmrand wird in px festgelegt			120		
/						
	Parameter werden definiert	"#0000ff"	110	120	10	10
	create → div					
	div wird angezeigt (in body)					
_	mit Variable s wird CSS für div erstellt					
	border "thin solid black" wird erstellt					
1	position "absolute"					
	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#0000ff"				
39	Breite des divs wird in px festgelegt				10	
	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)					
	mit Variable s wird CSS für div erstellt					_
36	border "thin solid black" wird erstellt					_
	position "absolute"					
	Hintergrundfarbe wird mit _color erstellt	"#ooffoo"				
	Breite des divs wird in px festgelegt				50	
44	1					
	Höhe des divs wird in nx festgelegt					50
40	Höhe des divs wird in px festgelegt Abstand zum linken Bildschirmrand wird in px festgelegt		50			50