

Aufgabe Boxes

Zeile	Kommentar	i = number	y = number	x = number	c = string	a = number
2	Variable n = 5					
3	Variable c = string					
4	Variable x = 0			0		
5	Variable y = 0		0			
7	Schleife beginnt, $0 < 5$ (true)	0				
8	y wird verändert, $0 = 2$ (false)		50			
9	x wird verändert, $0 + 170 = 170$, $170 / 400 = \text{Rest } 170$			170		
10	switch(0) --> case 0					
11	case 0 initialisieren					
12	c wird verändert				#ff0000	
13	break					
23	Schleife beginnt, $50 > 0$ (true)					50
24	Aufruf placeDiv		50	170	#ff0000	50
25	$0 = 4$ (false) --> kein Abbruch					
23	a - 20, $30 > 0$ (true)					
24	Aufruf placeDiv		50	170	#ff0000	30
25	$0 = 4$ (false) --> kein Abbruch					
23	a - 20, $10 > 0$ (true)		50	170	#ff0000	10
24	Aufruf placeDiv					
15	$0 = 4$ (false) --> kein Abbruch					
23	a - 20, $-10 > 0$ (false)					
7	i-Increment, $1 < 5$ (true)	1				

8	y wird verändert, $1 = 2$ (false)	100			
9	x wird verändert, $170 + 170 = 340$, $340 / 400 = \text{Rest } 340$		340		
10	switch(1) --> case 1				
14	case 1 teilt den selben Code Block wie case 4				
15	case 4				
16	c wird verändert			#00ff00	
17	break				
23	Schleife beginnt, $50 > 0$ (true)				50
24	Aufruf placeDiv	100	340	#00ff00	50
25	$1 = 4$ (false) --> kein Abbruch				
23	a - 20, $30 > 0$ (true)	100	340	#00ff00	30
24	Aufruf placeDiv				
25	$1 = 4$ (false) --> kein Abbruch				
23	a - 20, $10 > 0$ (true)	100	340	#00ff00	10
24	Aufruf placeDiv				
25	$1 = 4$ (false) --> kein Abbruch				
23	a - 20, $-10 > 0$ (false)				
7	i-Increment, $2 < 5$ (true)	2			
8	y wird verändert, $2 = 2$ (true)	120			
9	x wird verändert, $340 + 170 = 510$, $510 / 400 = \text{Rest } 110$		110		
10	switch(2) --> case 2 --> gibt es nicht --> default				
20	default				
21	c wird verändert			#0000ff	
23	Schleife beginnt, $50 > 0$ (true)				50
24	Aufruf placeDiv	120	110	#0000ff	50
25	$2 = 4$ (false) --> kein Abbruch				
23	a - 20, $30 > 0$ (true)	120	110	#0000ff	30
24	Aufruf placeDiv				

25	2 = 4 (false) --> kein Abbruch				
23	a - 20, 10 > 0 (true)	120	110	#0000ff	10
24	Aufruf placeDiv				
25	2 = 4 (false) --> kein Abbruch				
23	a - 20, -10 > 0 (false)				
7	i-Increment, 3 < 5 (true)	3			
8	y wird verändert, 3 = 2 (false)	170			
9	x wird verändert, 110 + 170 = 280, 280 / 400 = Rest 280				
10	switch(3) --> case 3				
18	case 3				
19	case 3 = continue --> Schleife fängt von vorne an				
7	i-Increment, 4 < 5 (true)	4			
8	y wird verändert, 4 = 2 (false)	220			
9	x wird verändert, 280 + 170 = 450, 450 / 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	220	50	#00ff00	50
25	4 = 4 (true)				
26	break				
7	i-Increment, 5 < 5 (false) --> Ende				

<u>Zeile</u>	<u>Kommentar</u>	<u>color= string</u>	<u>x=number</u>	<u>y= number</u>	<u>width= numbeneight = number</u>
--------------	------------------	----------------------	-----------------	------------------	------------------------------------

31	Parameter definieren	#ff0000	170	50	50	50
32	div-Container erstellen durch Variable div					
33	div-Container anzeigen					
35	CSS Dokument erstellen durch Variable s					
36	"thin solid black" border wird erstellt					
37	Position des div-Containers wird auf "absolute" gesetzt					
38	background color	#ff0000				
39	width				50	
40	height					50
41	left		170			
42	top			50		
	Funktion abgeschlossen. Zurück zu Main-Programm					
31	Parameter definieren	#ff0000	170	50	30	30
32	div-Container erstellen durch Variable div					
33	div-Container anzeigen					
35	CSS Dokument erstellen durch Variable s					
36	"thin solid black" border wird erstellt					
37	Position des div-Containers wird auf "absolute" gesetzt					
38	background color	#ff0000				
39	width				30	
40	height					30
41	left		170			
42	top			50		
	Funktion abgeschlossen. Zurück zu Main-Programm					
31	Parameter definieren	#ff0000	170	50	10	10
32	div-Container erstellen durch Variable div					
33	div-Container anzeigen					
35	CSS Dokument erstellen durch Variable s					
36	"thin solid black" border wird erstellt					
37	Position des div-Containers wird auf "absolute" gesetzt					

38	background color	#ff0000				
39	width			10		
40	height				10	
41	left	170				
42	top		50			
Funktion abgeschlossen. Zurück zu Main-Programm						
31	Parameter definieren	#00ff00	340	100	50	50
32	div-Container erstellen durch Variable div					
33	div-Container anzeigen					
35	CSS Dokument erstellen durch Variable s					
36	"thin solid black" border wird erstellt					
37	Position des div-Containers wird auf "absolute" gesetzt					
38	background color	#00ff00				
39	width			50		
40	height				50	
41	left	340				
42	top		100			
Funktion abgeschlossen. Zurück zu Main-Programm						
31	Parameter definieren	#00ff00	340	100	30	30
32	div-Container erstellen durch Variable div					
33	div-Container anzeigen					
35	CSS Dokument erstellen durch Variable s					
36	"thin solid black" border wird erstellt					
37	Position des div-Containers wird auf "absolute" gesetzt					
38	background color	#00ff00				
39	width			30		
40	heigth				30	
41	left	340				
42	top		100			
Funktion abgeschlossen. Zurück zu Main-Programm						

31	Parameter definieren	#00ff00	340	100	10	10
32	div-Container erstellen durch Variable div					
33	div-Container anzeigen					
35	CSS Dokument erstellen durch Variable s					
36	"thin solid black" border wird erstellt					
37	Position des div-Containers wird auf "absolute" gesetzt					
38	background color	#00ff00				
39	width				10	
40	height					10
41	left		340			
42	top			100		
	Funktion abgeschlossen. Zurück zu Main-Programm					
31	Parameter definieren	#0000ff	110	120	50	50
32	div-Container erstellen durch Variable div					
33	div-Container anzeigen					
35	CSS Dokument erstellen durch Variable s					
36	"thin solid black" border wird erstellt					
37	Position des div-Containers wird auf "absolute" gesetzt					
38	background color	#0000ff				
39	width				50	
40	height					50
41	left		110			
42	top			120		
	Funktion abgeschlossen. Zurück zu Main-Programm					
31	Parameter definieren	#0000ff	110	120	30	30
32	div-Container erstellen durch Variable div					
33	div-Container anzeigen					
35	CSS Dokument erstellen durch Variable s					
36	"thin solid black" border wird erstellt					

37	Position des div-Containers wird auf "absolute" gesetzt					
38	background color	#0000ff				
39	width			30		
40	height				30	
41	left		110			
42	top			120		
	Funktion abgeschlossen. Zurück zu Main-Programm					
31	Parameter definieren	#0000ff	110	120	10	10
32	div-Container erstellen durch Variable div					
33	div-Container anzeigen					
35	CSS Dokument erstellen durch Variable s					
36	"thin solid black" border wird erstellt					
37	Position des div-Containers wird auf "absolute" gesetzt					
38	background color	#0000ff				
39	width			10		
40	height				10	
41	left		110			
42	top			120		
	Funktion abgeschlossen. Zurück zu Main-Programm					
31	Parameter definieren	#00ff00	50	220	50	50
32	div-Container erstellen durch Variable div					
33	div-Container anzeigen					
35	CSS Dokument erstellen durch Variable s					
36	"thin solid black" border wird erstellt					
37	Position des div-Containers wird auf "absolute" gesetzt					
38	backgorund color	#00ff00				
39	width			50		
40	height				50	
41	left		50			
42	top			220		

Funktion abgeschlossen. Zurück zu Main-Programm

