

Julian Wörner

Zeile	number: n	string: c	number: x	number: y	number: i	number: a	Switch	_color	_x	_y	_width	_height	Kommentare					
2	5																	
4			0															
5				0														
7					0									Bedingung erfüllt				
8				50										i ≠ 2, daher y+50				
9			170											Restdivision: 170				
10							0											
11														Case 0 wird ausgeführt				
12		"#ff0000"																
23						50								Schleife definiert a				
24														function placeDiv wird aufgerufen				
30								"#ff0000"	170	50	50	50						
31/32														DIV Element wird in body (HTML) erstellt				
38/45														Styling wird definiert				
25														i=0 daher ≠ 4				
23						30												
24														function placeDiv wird aufgerufen				
30								"#ff0000"	170		30	30						
31/32														DIV Element wird in body (HTML) erstellt				
38/45														Styling wird definiert				
25														i=0 daher ≠ 4				
23						10												
24														function placeDiv wird aufgerufen				
30								"#ff0000"	170		10	10						
31/32														DIV Element wird in body (HTML) erstellt				
38/45														Styling wird definiert				
25														i=0 ≠ 4				
23						-10								Schleife wird nicht weiter ausgeführt, da < 0				
7					2									i + 1 daher Bedingung für Schleife erfüllt				
8				100										da i = 2, y+20				
9			340															
10							1							Switch auf 1 erhöht				
14														Case 1 wird ausgeführt				
16		"#00ff00"																
23						50								Schleife definiert a				
24														function placeDiv wird aufgerufen				
30								"#00ff00"	340	100	50	50						
31/32														DIV Element wird in body (HTML) erstellt				
38/45														Styling wird definiert				
25														i=1 ≠ 4				
23						30												
24														function placeDiv wird aufgerufen				
30								"#00ff00"	340	100	30	30						
31/32														DIV Element wird in body (HTML) erstellt				
38/45														Styling wird definiert				
25														i=1 daher ungleich 4				
23						10												
24														function placeDiv wird aufgerufen				
30								"#ff0000"	340	100	10	10						
31/32														DIV Element wird in body (HTML) erstellt				
38/45														Styling wird definiert				
25														i=1 daher ungleich 4				
23						-10								Schleife wird nicht weiter ausgeführt, da a kleiner 0				
7					1									i wird um 1 erhöht, dadurch Bedingung für Schleife erfüllt				
8				120										da i ≠ 2, y+50				
9			110															
10							2							Switch wird auf 2 erhöht				
20														Case default wird ausgeführt				
21		"#0000ff"																
23						50								Schleife definiert a				

24													function placeDiv wird aufgerufen					
30							"#0000ff"	110	120	50	50							
31/32													DIV Element wird in body (HTML) erstellt					
38/45													Styling wird definiert					
25													i=2 ≠ 4					
23						30												
24													function placeDiv wird aufgerufen					
30							"#0000ff"	110	120	30	30							
31/32													DIV Element wird in body (HTML) erstellt					
38/45													Styling wird definiert					
25													i=2 ≠ 4					
23						10												
24													function placeDiv wird aufgerufen					
30							"#0000ff"	110	120	10	10							
31/32													DIV Element wird in body (HTML) erstellt					
38/45													Styling wird definiert					
25													i=2 ≠ 4					
23						-10							Schleife wird nicht weiter ausgeführt, da a < 0					
7						3							i wird um 1 erhöht, dadurch Bedingung für Schleife erfüllt					
8					170								weil i = 3, y+50, insgesamt 170					
9				280														
10							4						Switch wird auf 3 erhöht					
18/19													Case 3 continue wird ausgeführt (Beendet schleifendurchlauf)					
7						4							i wird um 1 erhöht, dadurch Bedingung für Schleife erfüllt					
8					220								weil i = 4, y+50, insgesamt 220					
9				50														
10							4						Switch wird auf 4 erhöht					
15													Case 4 wird ausgeführt					
16																		
23							50						Schleife definiert a					
24													function placeDiv wird aufgerufen					
30							"#00ff00"	50	220	50	50							
31/32													DIV Element wird in body (HTML) erstellt					
38/45													Styling wird definiert					
25													i=4,					
26													break wird ausgeführt (beendet die Schleife)					
7						3							i wird um 1 erhöht, daher 5. Bedingung der Schleife nicht erfüllt					

In Zusammenarbeit mit Jonas Meujen, Marco Zaretzke, Manuel Matern