

Aufgabe 1

Zeile	i number	result string	start string	length number	k number	kommentar
3	0			2		0<3
4						createCall("m", 2)
8						
9						2 2>0
10						2!=1 2/2!=1
12						
9						1 1>0
10						1=1 2/1!=1
11						
12						
9						0 0!>0
14						return "muhu"
4		"muhu"				
5	1			6		console.log("muhu")
3						1<3
4						createCall("m", 6)
8						
9						6 6>0
10						6!=1 6!=6/2
12						
9						5 5>0
10						5!=1 5!=6/2
12						
9						4 4>0
10						4!=1 4!=6/2
12						
9						3 3>0
10						3!=1 3=6/2
11						
12						
9						2 2>0
10						2!=1 2!=6/2
12						
9						1 1>0
10						1=1 1!=6/2
11						
12						
9						0 0!>0
14						return "muuuuuuhu"
4		"muuuuuuhu"				
5	2			5		console.log("muuuuuuhu")
3						2<3
4						createCall("m", 5)
8						
9						5 5>0
10						5!=1 5!=5/2
12						
9						4 4>0
10						4!=1 4!=5/2
12						
9						3 3>0
10						3!=1 3!=5/2

12		"muuu"		2	2>0
9					2!=1 2!=5/2
10					
12		"muuuu"		1	1>0
9					1=1 1!=5/2
10					
11		"muuuuh"			
12		"muuuuhu"			
9				0	0!>0
14					return "muuuuhu"
4	"muuuuhu"				
5					console.log("muuuuhu")
3	3				3!<3, Ende

Aufgabe 2

42							30px	
43							30px	
44							340px	
45							100px	
25								i!=4
23					10			10>0
24								placeDiv("#00ff00", 340, 100, 10, 10)
30								c->_color, x->_x, y->_y, a->_width&_height
31						document.createElement("div")		
32								div wird im body angehängt
38							div.style	
39							thin solid black	
40							absolute	
41							#00ff00	
42							10px	
43							10px	
44							340px	
45							100px	
25								i!=4
23					-10			-10!>0
7				2				i++, 2<5
8			110	120				i==2, y+20
9								510%400=110
10				2				
20								case default
21	"#0000ff"							letzte switch braucht kein break
23					50			50>0
24								placeDiv("#0000ff", 110, 120, 50, 50)
30								c->_color, x->_x, y->_y, a->_width&_height
31						document.createElement("div")		
32								div wird im body angehängt
38							div.style	
39							thin solid black	
40							absolute	
41							#0000ff	
42							50px	
43							50px	
44							110px	
45							120px	
25								i!=4
23					30			30>0
24								placeDiv("#0000ff", 110, 120, 30, 30)
30								c->_color, x->_x, y->_y, a->_width&_height
31						document.createElement("div")		
32								div wird im body angehängt
38							div.style	
39							thin solid black	
40							absolute	
41							#0000ff	
42							30px	
43							30px	
44							110px	
45							120px	
25								i!=4
23					10			10>0

24								placeDiv("#0000ff", 110, 120, 10, 10)
30								c->_color, x->_x, y->_y, a->_width&_height
31								
32							document.createElement("div")	div wird im body angehängt
38								
39							div.style	
40							thin solid black	
41							absolute	
42							#0000ff	
43							10px	
44							10px	
45							110px	
25							120px	
23						-10		i!=4
7					3			-10!>0
8				170				i++, 3<5
9			280					i!=2, y+50
10					3			280%400=280
18								case 3
19								continue, geht in die nächste iteration der schleife
7					4			i++, 4<5
8				220				i!=2, y+50
9			50					450%400=50
10					4			
15								case 4
16	"#00ff00"							
17								break
23						50		50>0
24								placeDiv("#0000ff", 50, 220, 50, 50)
30								c->_color, x->_x, y->_y, a->_width&_height
31							document.createElement("div")	div wird im body angehängt
32								
38							div.style	
39							thin solid black	
40							absolute	
41							#00ff00	
42							50px	
43							50px	
44							50px	
45							220px	
25								i==4
26								break
7								i++, 5!<5, Ende

Es kam im Debugger zu keinen Abweichungen.