

Sheet1

Zeile	l	result	start	length	k	Kommentar
3	0					0<3
4			"m"			createCall "m"
8				2		
9					2	2<0
10						2 != 1 = false
11						nicht ausgefuehrt
12			"mu"			
9					1	1>0
10						1=1 true
11			"muh"			
12			"muhu"			
9						0>0
14						Start zurueck
						console.log("muhu")
3	1					1<3
4		"m"				
8				6		
9					6	
10						6 != 1 // 6 != 3
11						nicht ausgefuehrt
12			"mu"			
9				6	5	
10						5!= 1 // 5 !=3
11						nicht ausgefuehrt
12			"muu"			
9				6	4	
10						4 != 1 // 4!= 3
11						nicht ausgefuehrt
12			"muuu"			
9				6	3	
10						3!=1//3=3
11			"muuuu"			wird ausgefuehrt
12			"muuuuu"			
9				6	2	
10						2 != 1 // 2 != 3
11						nicht ausgefuehrt
12			"muuuuuu"			
9				6	1	
10						1=1 //1!=3
11			"muuuuuuuu"			wird ausgefuehrt
						console.log("muuuuuuuu")
3	2					2<3
4			"m"			createCall "m"
8				5		
9					5	
10						5!= 1 // 5 !=2.5
11						nicht ausgefuehrt
12			"mu"			
9					4	
10						4 != 1 // 4!= 2.5
11						nicht ausgefuehrt
12			"muu"			
9					3	
10						3!=1//3=2.5
11						nicht ausgefuehrt
12			"muuu"			
9					2	
10						2 != 1 // 2 != 2.5

Sheet1

11						nicht ausgefuehrt
12			"muuuu"			
9					1	
10						1=1 //1=!2.5
11			"muuuuh"			wird ausgefuehrt
12			"muuuuhu"			
9				5	0	Schleife Ende
14						Start zurueck
						console.log("muuuuhu")
3	3					Schleife erfuehlt

For-Schleife 1 1	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number		Kommentar
Zeile								
1								namespace "Boxes"
2	5							number deklariert
3								string deklariert
4			0					number deklariert
5				0				number deklariert
6								
7					0			For-Schleife, wenn i<n, eins hoch
8				50				l ungleich 2, also 0 + 50 = 50
9			170					
10					0			
11								Case 0 erfolgreich
12		#ff0000						
For-Schleife 2 1	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number	s	Kommentar
23						50		A = 50
24		#ff0000	170	50	0	50		placeDiv erfolgreich
25								l == 4 → false
26								
27								
28								
29								
30								
31								siehe placeDiv
32								div als HTML Element
33								div Kind von body
34								
35							div.style	div kriegt einen style
36							border	thin solid black
37							position	absolute
38							backgroundColor	#ff0000
39							width	50
40							height	50
41							left	170
42							top	50
For-Schleife 2 2	N-number	C-string	X-number	Y-number	I-number	A-number	s	Kommentar
25								0 == 4 → false
23						30		50 - 20 = 30, a > 0
24								placeDiv erfolgreich
31								siehe placeDiv
32								div als HTML Element
33								div Kind von body
34								
35							div.style	div kriegt einen style
36							border	thin solid black
37							position	absolute
38							backgroundColor	#ff0000
39							width	30
40							height	30
41							left	170
42							top	50
For-Schleife 2 3	N-number	C-string	X-number	Y-number	I-number	A-number	s	Kommentar
25								0 == 4 → false
23						10		30 - 20 = 10, a > 0
24								placeDiv erfolgreich
31								siehe placeDiv
32								div als HTML Element
33								div Kind von body
34								
35							div.style	div kriegt einen style
36							border	thin solid black
37							position	absolute
38							backgroundColor	#ff0000
39							width	10
40							height	10
41							left	170
42							top	50
For-Schleife 2	N-number	C-string	X-number	Y-number	I-number	A-number	s	Kommentar
25								0 == 4 → false
23						-10		10 - 20 = -10, a > 0
24								PlaceDiv nicht erfolgreich
For-Schleife 1 2	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number		Kommentar
Zeile								
1								namespace "Boxes"
2	5							number deklariert
3								string deklariert

4			0					number deklariert
5				50				number deklariert
6								
7						1		1<5 = true
8				100				l ungleich 2, also 50 + 50 = 100
9			340					
10						0		
11								Case 4 erfolgreich
12		#00ff00						
For-Schleife 2 1	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number	s	Kommentar
23						50		50 > 0 = true
24								placeDiv erfolgreich
31								siehe placeDiv
32								div als HTML Element
33								div Kind von body
34								
35							div.style	div kriegt einen style
36							border	thin solid black
37							position	absolute
38							backgroundColor	#00ff00
39							width	50
40							height	50
41							left	340
42							top	100
For-Schleife 2 2	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number	s	Kommentar
25								1 == 4 → false
23						30		30 > 0 = true
24								placeDiv erfolgreich
31								siehe placeDiv
32								div als HTML Element
33								div Kind von body
34								
35							div.style	div kriegt einen style
36							border	thin solid black
37							position	absolute
38							backgroundColor	#00ff00
39							width	30
40							height	30
41							left	340
42							top	100
For-Schleife 2 3	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number	s	Kommentar
25								1 == 4 → false
23						10		10 > 0 = true
24								placeDiv erfolgreich
31								siehe placeDiv
32								div als HTML Element
33								div Kind von body
34								
35							div.style	div kriegt einen style
36							border	thin solid black
37							position	absolute
38							backgroundColor	#00ff00
39							width	10
40							height	10
41							left	340
42							top	100
For-Schleife 2	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number	s	Kommentar
25								1 == 4 → false
23						-10		-10 > 0 true
24								PlaceDiv nicht erfolgreich
For-Schleife 1 3	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number	s	Kommentar
1								namespace "Boxes"
2	5							number deklariert
3								string deklariert
4			0					number deklariert
5				100				number deklariert
6								
7						2		2<5 = true
8				120				l ungleich 2, also 100 + 20 = 120
9			110					
10						2		
11								Case default
12		#0000ff						
For-Schleife 2 1	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number	s	Kommentar
25								2 == 4 → false
23						50		50 > 0 = true

24								placeDiv erfolgreich
31								siehe placeDiv
32								div als HTML Element
33								div Kind von body
34								
35							div.style	div kriegt einen style
36							border	thin solid black
37							position	absolute
38							backgroundColor	#00ff00
39							width	50
40							height	50
41							left	120
42							top	110
For-Schleife 2 2	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number	s	Kommentar
25								2 == 4 → false
23						30		30 > 0 = true
24								placeDiv erfolgreich
31								siehe placeDiv
32								div als HTML Element
33								div Kind von body
34								
35							div.style	div kriegt einen style
36							border	thin solid black
37							position	absolute
38							backgroundColor	#00ff00
39							width	30
40							height	30
41							left	120
42							top	110
For-Schleife 2 3	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number	s	Kommentar
25								2 == 4 → false
23						10		10 > 0 = true
24								placeDiv erfolgreich
31								siehe placeDiv
32								div als HTML Element
33								div Kind von body
34								
35							div.style	div kriegt einen style
36							border	thin solid black
37							position	absolute
38							backgroundColor	#00ff00
39							width	10
40							height	10
41							left	120
42							top	110
For-Schleife 2	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number	s	Kommentar
25								2 == 4 → false
23						-10		-10 > 0 true
24								PlaceDiv nicht erfolgreich
For-Schleife 1 4	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number		Kommentar
1								namespace "Boxes"
2	5							number deklariert
3								string deklariert
4			0					number deklariert
5				120				number deklariert
6								
7					3			3<5 = true
8				170				l ungleich 2, also 150 + 20 = 170
9			280					
10					3			
11								Case 3, weiter 4
2	5							
5				170				
7					4			4<5=true
8				220				Y + 50
9			50					
10								
12		#00ff00						
For-Schleife 2 1	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number		Kommentar
23						50		50 > 0 = true
24								placeDiv erfolgreich
31								siehe placeDiv
32								div als HTML Element
33								div Kind von body
34								
35							div.style	div kriegt einen style

36							border	thin solid black
37							position	absolute
38							backgroundColor	#00ff00
39							width	50
40							height	50
41							left	50
42							top	220
For-Schleife 2 2	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number	s	Kommentar
25								4 == 4 → true
26								BREAK
For-Schleife 1 4	n-number	c-string	x-number	y-number	l-number	A-number	s	Kommentar
2	5							
7					5			5<5=false

Aktivitätsdiagramm - Aufgabe 1

namespace Boxes



