

## Aufgabe 1.1

Zeile	i	result	start	length	k	console	Kommentar
3	0						0 < 3
4							—> createCall(„m“,2)
8			„m“	2			
9					2		2 > 0
10							2 ist ungleich 1    also ist es —> false
12			"mu"				
9					1		1 > 0
10							1=1    1=1 —> true
11			„muh“				
12			"muhu"				
9					0		Bedingung nicht erfüllt
14							start wird zurück geliefert
5						„muhu“	
3	1						
4							CreateCall
8			„m“	6			

Zeile	i	result	start	length	k	console	Kommentar
9					6		
10							k ungleich 1 —> false
12			„mu“				
9					5		
10							k ungleich 1 —> false
12			„muu“				
9					4		
10							k ungleich 1 —> false
12			"muuu"				
9					3		
10							k ungleich 1 —> false
11			„muuuuh“				
12			"muuuuhu"				
9					2		
10							start wird zurück geliefert
12							
9					1		
10							k ungleich 1 —> false

Zeile	i	result	start	length	k	console	Kommentar
11			"muuuhuuh"				
12			"muuuhuuhu"				
9					0		Bedingung nicht erfüllt
14							start wird zurück geliefert
5						muuuhuuhu	
3	2						
4							CreateCall
8			„m“	5			
9					5		
10							k ungleich 1 —> false
12			"mu"				
9					4		
10							k ungleich 1 —> false
12			"muu"				
9					3		
10							k ungleich 1 —> false
12			"muuu"				
9					2		

Zeile	i	result	start	length	k	console	Kommentar
10							k ungleich 1 —> false
12			„muuuu“				
9					1		
10							k ungleich 1 —> false
11			„muuuuh“				
12			"muuuuhu"				
14							start wird zurück geliefert
5						muuuhu	
3	3						Bedingung nicht erfüllt

### Aufgabe 1.2

[illegible]

35						div.style		CSS Style wird deklariert
36						thin solid black		border
37						absolute		position
38						#ff0000		background color
39						50px		width
40						50px		height
41						170px		left
42						50px		top
Zeile	a:number	n:number	c:string	x:number	y:number	i:number	switch	Kommentar
25								0 ungleich 4 —> false
23			30					Bedingung: a > 0
24								placeDiv (#ff0000, 170, 30, 30, 30)
placeDiv								
	color:string	x:number	y:number	width:number	height:number	s		Kommentar
31	#ff0000	170	50	30	30			
32								div im HTML
33								div als Kind im Body
35						div.style		CSS Style wird deklariert

36						thin solid black		border
37						absolute		position
38						#ff0000		background color
39						30px		width
40						30px		height
41						170px		left
42						50px		top
Zeile	a:number	n:number	c:string	x:number	y:number	i:number	switch	Kommentar
25								0 ungleich 4 —> false
23	10							Bedingung: a > 0
24								placeDiv (#ff0000, 170, 50, 10, 10)
placeDiv								
	color:string	x:number	y:number	width:number	height:number	s		Kommentar
31	#ff0000	170	50	10	10			
32								div als Kind im Body
33								div als Kind im Body
35						div.style		CSS Style wird deklariert
36						thin solid black		border

37						absolute		position
38						#ff0000		background color
39						10px		width
40						10px		height
41						170px		left
42						50px		top
Zeile	a:number	c:string	x:number	y:number	i:number			Kommentar
25								0 ungleich 4 —> false
23		-10						Bedingung: a > 0 nicht erfüllt
Zeile	a:number	n:number	c:string	x:number	y:number	i:number	switch	Kommentar
2		5						
4				170				
5					50			
7						1		Bedingung: i < 5
8					100			
9				340				
10							1	
14								case 1 wird ausgeführt
16			#00ff00					



[illegible]



24								placeDiv (#00ff00, 340, 100, 10, 10)
placeDiv								
	color:string	x:number	y:number	width:number	height:number	s		Kommentar
31	#00ff00	340	100	10	10			
32								div im HTML
33								div als Kind im Body
35						div.style		CSS Style wird deklariert
36						thin solid black		border
37						absolute		position
38						#00ff00		background color
39						10px		width
40						10px		height
41						340px		left
42						100px		top
Zeile	a:number	c:string	x:number	y:number	i:number			Kommentar
25								1 ungleich 4 —> false
23	-10							Bedingung: a > 0 nicht erfüllt
Zeile	a:number	n:number	c:string	x:number	y:number	i:number	switch	Kommentar

2		5						
4				340				
5					100			
7						2		Bedingung: i < 5
8					120			
9				110				
10							2	
20								default wird ausgeführt
21			#0000ff					
23	50							Bedingung: a > 0
24								placeDiv (#0000ff, 110, 120, 50, 50)
placeDiv								
	color:string	x:number	y:number	width:number	height:number	s		Kommentar
31	#0000ff	110	120	50	50			
32								div im HTML
33								div als Kind im Body
35						div.style		CSS Style wird deklariert
36						thin solid black		border

37						absolute		position
38						#0000ff		background color
39						50px		width
40						50px		height
41						110px		left
42						120px		top
Zeile	a:number	c:string	x:number	y:number	i:number			Kommentar
25								2 ungleich 4 —> false
23	30							Bedingung: a > 0
24								placeDiv (#0000ff, 110, 120, 30, 30)
placeDiv								
	color:string	x:number	y:number	width:number	height:number	s		Kommentar
31	#0000ff	110	120	30	30			
32								div im HTML
33								div als Kind im Body
35						div.style		CSS Style wird deklariert
36						thin solid black		border
37						absolute		position

38						#0000ff		background color
39						30px		width
40						30px		height
41						110px		left
42						120px		top
Zeile	a:number	c:string	x:number	y:number	i:number			Kommentar
25								2 ungleich 4 —> false
23	10							Bedingung: a > 0
24								placeDiv (#0000ff, 110, 120, 10, 10)
placeDiv								
	color:string	x:number	y:number	width:number	height:number	s		Kommentar
31	#0000ff	110	120	10	10			
32								div im HTML
33								div als Kind im Body
35						div.style		CSS Style wird deklariert
36						thin solid black		border
37						absolute		position
38						#0000ff		background color

39						10px		width
40						10px		height
41						110px		left
42						120px		top
Zeile	a:number	c:string	x:number	y:number	i:number			Kommentar
25								2 ungleich 4 —> false
23	-10							Bedingung: a > 0 nicht erfüllt
Zeile	a:number	n:number	c:string	x:number	y:number	i:number	switch	Kommentar
2		5						
4				110				
5					120			
7						3		Bedingung: i < 5
8					170			
9				280				
10						3		
18								case 3 wird ausgeführt
19								continue
2		5						
4				280				

5					170			
7						4		Bedingung: i < 5
8					220			
9				50				
10							4	
15								case 4 wird ausgeführt
16		#00ff00						
23	50							Bedingung: a > 0
24								placeDiv (#00ff00, 50, 220, 50, 50)
placeDiv								
	color:string	x:number	y:number	width:number	height:number	s		Kommentar
31	#00ff00	50	220	50	50			
32								div im HTML
33								div als Kind im Body
35						div.style		CSS Style wird deklariert
36						thin solid black		border
37						absolute		position
38						#00ff00		background color



39						50px		width
40						50px		height
41						50px		left
42						220px		top
Zeile	a:number	c:string	x:number	y:number	i:number			Kommentar
25								4 gleich 4 —> true
26								break wird ausgeführt
Zeile	a:number	n:number	c:string	x:number	y:number	i:number	switch	Kommentar
2		5						
4				50				
5					220			
7						5		Bedingung: i < 5 => nicht erfüllt



