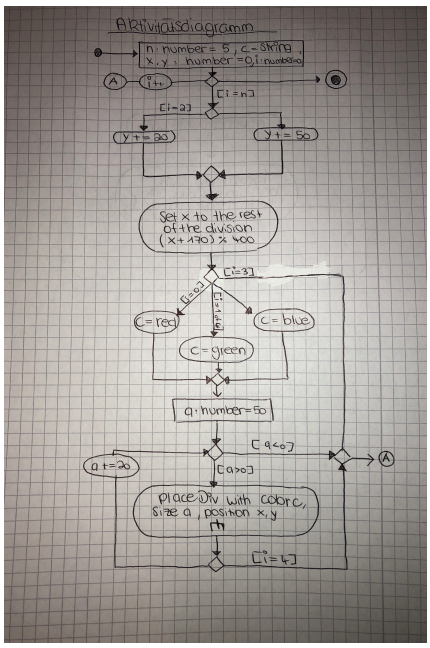
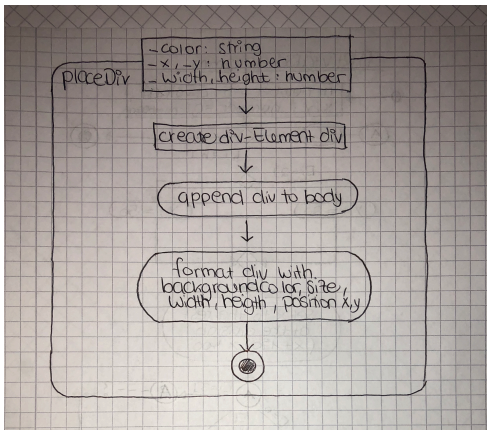
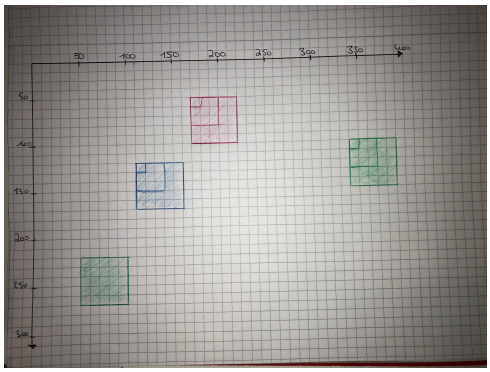
Aufgabe 1.1 COWS

Zeile	i	result	start	length	k	Kommentar
3	0					0<3
4						create call („m",2)
8			„m"	2		
9					2	2>0
10						2≠1, false
12			„mu"			
9					1	1>0
10						1=1, true
11			„muh			
12			„muhu			
14						Zurück in start
4		„muhu"				
5						console.log
3	1					1<3
4						createCall („m",6)
8			„m"	6		
9					6	6>0
10						6≠1 || 6=/2, false
12			„mu"			
9					5	5>0
10						5≠1 || 6=/2, false
12			„muu"			
9					4	4>0
10						4≠1 || 6=/2, false
12			„muuu"			
9					3	3>0
10						3=1 || 6, 3=3, true
11			„muuuh"			
12			„muuuhu"			
9					2	
10						2≠1 || 6=/2, false
12			„muuuhuu"			
9					1	
10						1=1 || 6=/1, true
11			„muuuhuuh"			
12			„muuuhuuhu"			
9					0	0>0, false
14						Zurück zu start
4		„muuuhuuhu"				
5						console.log
3	2					2<3
4						createCall („m",s)
8			„m"	5		
9					5	
10						5≠1 || 5=/2, false
12			„mu"			
9					4	
10						4≠1 || 5=/2, false
12			„muu"			
9					3	
10						3≠1 || 5=/2, false
12			„muuu"			
9					2	
10						2≠1 || 5=/2, false
12			„muuuu"			
9					1	
10						1=1 || 5=/1, true
11			„muuuuh"			
12			muuuuhu"			
14						Zurück zu start
4		„muuuhu"				
5						console.log
3	3					3<3, false —> **STOP**

Aufgabe 1.2 BOXES

Zeile	n	c	x	y	i	s	color	_x	_y	_width	_height	Kommentar
2	5											
4			0									
5				0								
7					0							i<5, true
8				50								i=2, w2
9			170									
10												switch (0)
11												case (0)
12		#ff0000										
25												i=4
23												a=0, a=50
34												placeDiv
31							#ff0000	170	50	50	50	
32												div in HTML
33												div child of body
35						CSS						
36						thin solid black						border
37						absolute						position
38						#ff0000						backgroundcolor
39						50 px						width
40						50px						height
41						170px						left
42						50px						top
25												i=4
23												a=0, a=30
24												placeDiv
31							#ff0000	170	50	30	30	
39						30px						width
40						30px						height
25												i=4
23												a=0, a=10
24												placeDiv
31							#ff0000	170	50	10	10	
39						10px						width
40						10px						height
25												i=4
23												a=0, a=-10 (geht nicht)
24												
5				50								
7					1							i<5, true
8				100								
9			340									
10												switch (1)
11												case (4)
12		#00ff00										
25												i=4
23												a=0, a=50
24												placeDiv
31							#00ff00	340	100	50	50	
38						#00ff00						backgroundcolor
39						50px						width
40						50px						height
41						340px						left
42						100px						top
25												i=4
23												a=0, a=30
24												placeDiv
31							#00ff00	340	100	30	30	
39						30px						width
40						30px						height
25												i=4
23												a=0, a=10
24												placeDiv
31							#00ff00	340	100	10	10	
39						10px						width
40						10px						height
25												i=4
23												a=0, a=-10 (geht nicht)
24												
5				100								i<5, true
7					2							y=20
8					120							
9				110								switch (2)
10												case default
11												
12		#0000ff										
25												i=4
23												a=0, a=50
24												placeDiv
31							#0000ff	110	120	50	50	
38						#0000ff						backgroundcolor
39						50px						width
40						50px						height
41						110px						left
42						120px						top
25												i=4
23												a=0, a=30
24												placeDiv
31							#0000ff	110	120	30	30	
39						30px						width
40						30px						heigth
25												i=4
23												a=0, a=10
24												placeDiv
31							#0000ff	110	120	10	10	
39						10px						width
40						10px						heigth
25												i=4
23												a=0, a=-10 (geht nicht)
24												
5				120								i<5, true
7					3							y=50
8				170								
9			280									switch (3)
10												case, geht weiter
11												
5				170								
7					4							i<5, true
8				220								y=50
9			50									
10												switch (4)
12		#00ff00										
23												a=0, a=50
24												placeDiv
31							#00ff00	50	220	50	50	
38						#00ff00						backgroundcolor
39						50px						width
40						50px						height
41						50px						left
42						220px						top
25												i=4, wird pausiert
26												PAUSE
7					5							i<5, false

Aktivitätsdiagramm Aufgabe 1.2