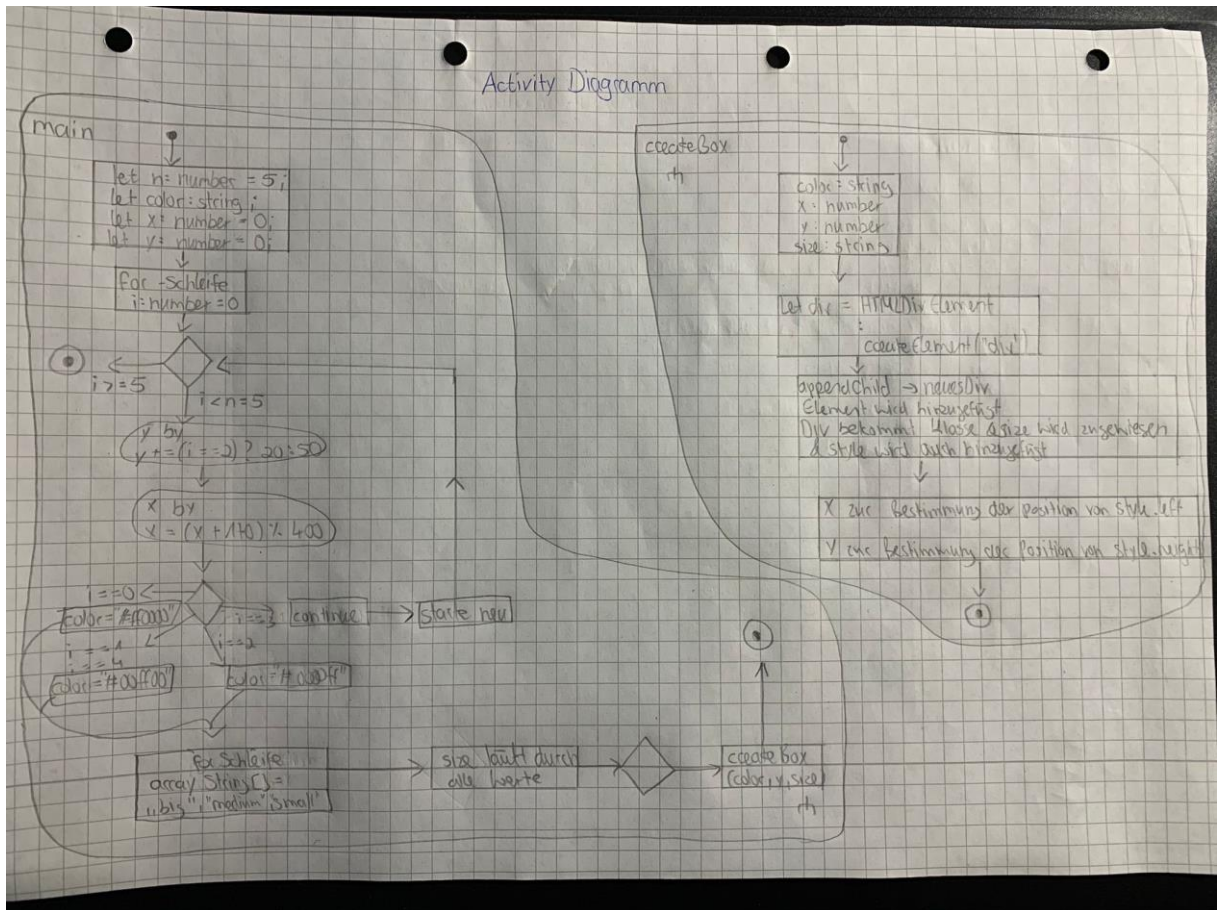


Boxes		Traceable			
Nr	n: number	color: string	x: number	y: number	(size: string) Kommentar
2	5	" "			
3					
4/5			0	0	
7					$0 < 5 \rightarrow \text{true}$
8				50	$0 = 2 \rightarrow \text{false}$
9			170		
11/12		"#ff0000"			$i = 0$; case 0:
1					$1 < 5$
8				100	$1 = 2 \rightarrow \text{false}$
9			340		
10					$i = 1$
14		"#00ff00"			case 1
7					$2 < 5 \rightarrow \text{true}$
8				120	$2 = 2 \rightarrow \text{true}$
9			110		$340 + 120 = 510$; $500 - 110$
10					$i = 2$
20/21		"#0000ff"			default
7					$i = 3$; $3 < 5 \rightarrow \text{true}$
8				170	$3 = 2 \rightarrow \text{false}$ } Box wird nicht erstellt
9			280		
10					$i = 3$
18					case 3
7					$4 < 5 \rightarrow \text{true}$
8				220	$4 = 2 \rightarrow \text{false}$
9			50		
10					$i = 4 \rightarrow \text{true}$
15/16		"#00ff00"			
7					$i = 5$; $5 < 5 \rightarrow \text{false}$

Nr	size: string	Kommentare
24/25	"big"	create box wird aufgerufen
30-31		box wird erstellt
26		index überprüft
24/25	"medium"	for-schleife / create box wird aufgerufen
30-31		box wird erstellt
26		index wird überprüft
24/25	"small"	for-schleife / create box wird aufgerufen
30-31		box wird erstellt
26		index wird überprüft
24	"big"	for-schleife
25		box wird create box wird aufgerufen
16-17		box wird erstellt
28		index wird überprüft

Activity Diagramm



Grafische Ausgabe

