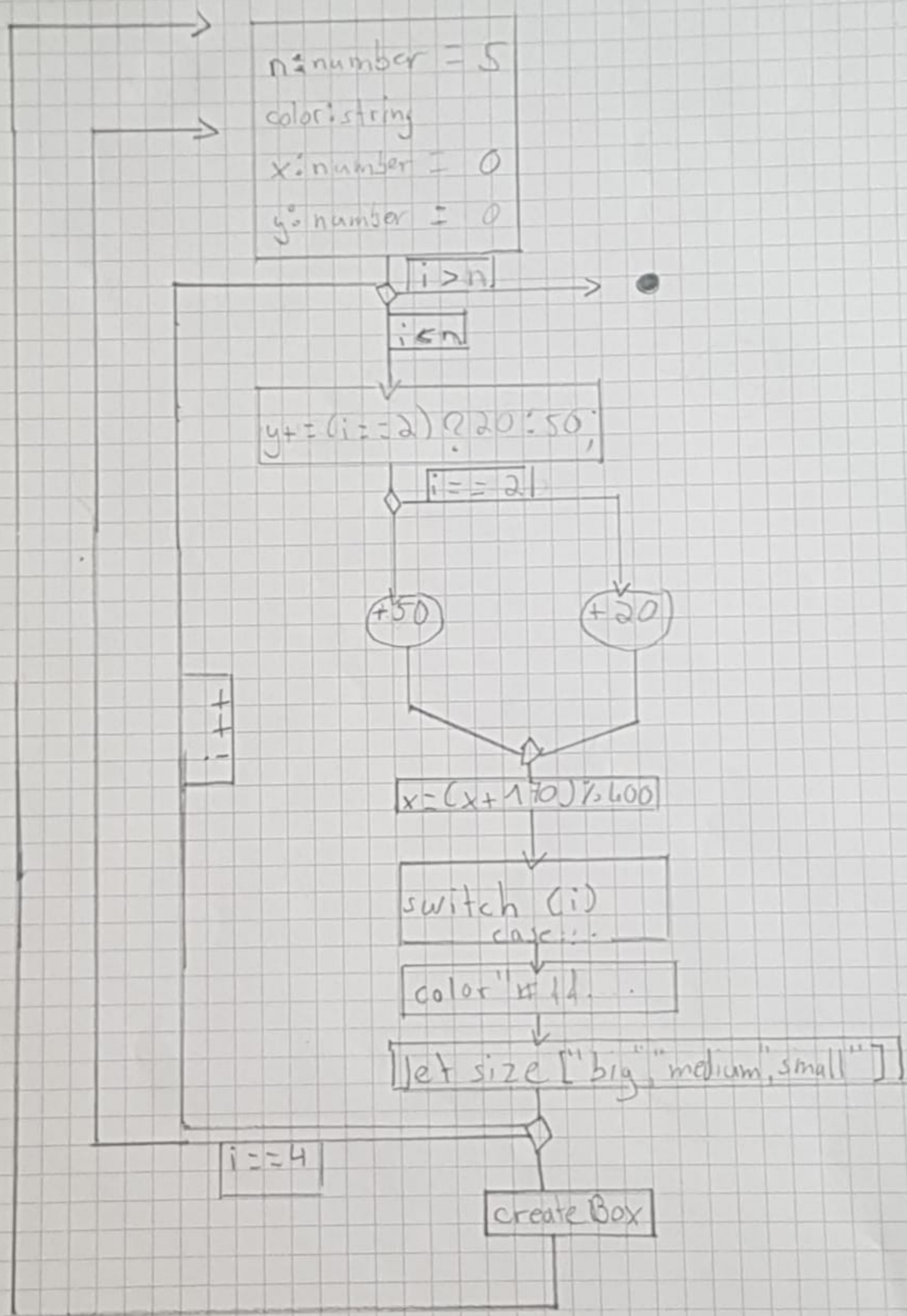




blog





Boxes-1

let n: number = 5

let size of big, medium, small

nr	color string	i number	x number	y number	Kommi
7		0			$i < n = \text{true}$
8				50	$i = 2 \rightarrow \text{false} \rightarrow 50$
9			170		$170 \% 400 \rightarrow 170$
10		0			switch-case $\rightarrow i = 0$
11		0			case 0 $\rightarrow i = 0$
12	#000000				break; \rightarrow Schleife wird verlassen
13					

25					of \rightarrow ["big", "medium", "small"]	["big", "medium", "small"]
25	#000000	0	170	50	von vorne nach hinten create Box \rightarrow Blatt create Box 1	["big", "medium", "small"]
7		1			$i < n = \text{true}$	
8				100	$y = 50 \rightarrow i = 2 \rightarrow \text{false} \rightarrow + 50 \rightarrow 100$	
9			340		$x = 170 + 170 \rightarrow x = 340 \% 400 \rightarrow 340$	
10		1			switch-case $\rightarrow i = 1$	
14					case 1 \rightarrow gleiche color wie case 0	
16	#000000				break; \rightarrow Schleife wird verlassen	
17					S.O.	["big", "medium", "small"]
25					create Box 2	
7		2			$i < n \rightarrow \text{true}$	
8				120	$i = 2 \rightarrow \text{true} \rightarrow 100 + 20 \rightarrow 120 \rightarrow \text{true}$	
9			110		$340 + 170 = 510 \% 400 \rightarrow 110$	
10		2			switch case $\rightarrow i = 2$	
20	#000000				case 2 nicht definiert, daher default	
24					S.O.	["big", "medium", "small"]
25					create Box 3	

create Box ①

nr	-color: string	-x: number	-y: number	-size: string	kommi
32	"#0000"	170	50	[big, medium, small]	Reihenfolge!
33					div-Element +
34					i=0 → big
35				[big]	color: red
36	"#0000"	170	50		+px →
37					+px →
40				[big]	back to Boxes 1

create Box ②

32	"00#00"	340	100	[big, m, s]	div-Element +
33					i=1 → medium
34				[medium]	color: green
35	"00#00"	340	100		+px
36					+px
40					back to Boxes 1

create Box ③

32	"#0000"	110	120	[b, m, s]	div-Element +
33					
34				[small]	
35	"#0000"	110	120		color: blue
36					+px
37					+px
40					back to Boxes 2

Box 2

nr	color string	i number	x number	y number	[]	/comm
1800 10 18 19 21 25 25	"#0000ff"	3	280	170		$i < n \rightarrow true$ $i = 2 \rightarrow false \rightarrow +50$ $110 + 170 \rightarrow 280 \% 400$ switch case $\rightarrow 3 \rightarrow i = 3$ "continue" \rightarrow Schleife neu gestartet wird "default"
1800 20 26 27 28 26	"#00ff00"	4	50	220	["big, medium, small"]	$i < n \rightarrow true$ $i = 2 \rightarrow false \rightarrow +50$ $280 + 170 \rightarrow 450 \% 400$ switch case $= i = 4$ break \rightarrow Verl. der Schleife $i = 4 \rightarrow break$ $i < n \rightarrow false$ \rightarrow Schleife wird nicht fortgesetzt

create Box (4)

nr	color: string	x: number	size: string	size: string	komment
32	"#0000ff"	280	170	-	Array, durchlaufen
33					div = Element + +
34					
35					
36	"#0000ff"	280	170		color: blue
37					
38					
39					
40					Seite 10 Boxes - 2