

Tracetable: Boxes

n: number = 5

main

Nr.	i	x	y	color	Kommentar
		number	number	string	

7	0	0	50	#ff0000	0 < 5? -> true i ≠ 2 -> y + 50; $170 \% 400 = 170$ case 0 -> i = 0 createBox i = 4? -> false
8	1	170	100	#00ffff	1 < 5? -> true i ≠ 2 -> y + 50; $340 \% 400 = 340$ case 1, 4 createBox i = 4? -> false
9	2	340	150	#0000ff	2 < 5? -> false i = 2 -> y + 20; $510 \% 400 = 110$ default createBox i = 4? -> false
10	3	510	200	#ff0000	3 < 5? -> true i ≠ 2 -> y + 50; $280 \% 400 = 280$ continue
11	4	680	250	#00ffff	4 < 5? -> true i ≠ 2 -> y + 50; $450 \% 400 = 50$ case 1, 4 createBox i = 4? -> true
12	5	850	300	#00ffff	5 < 5? -> false

createBox

Nr.	_color	-x	-y	-size	Kommentar
	string	number	number	string	

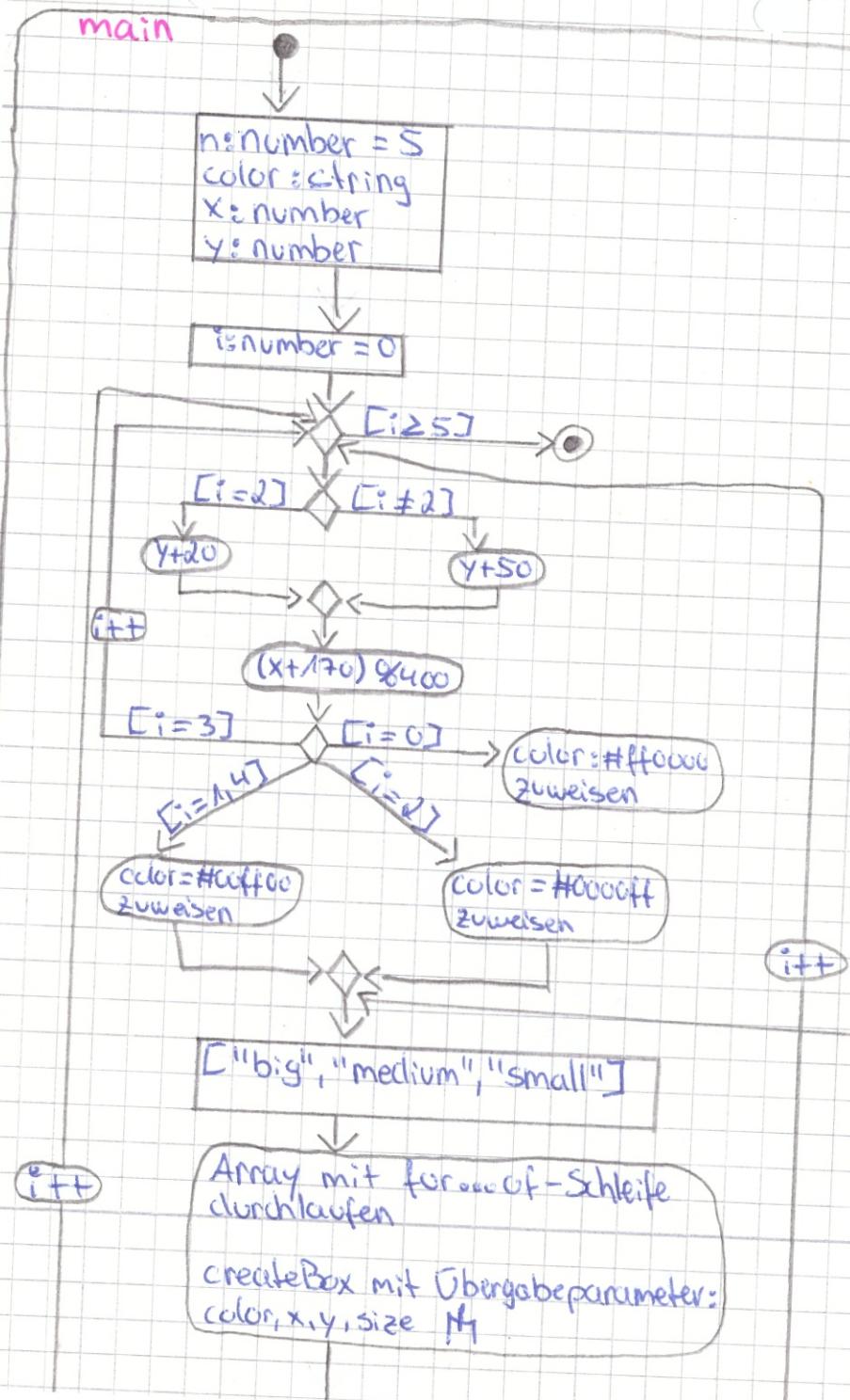
32	#ff0000	170	50	"big"	erstellt div-HTML-Element div an body anhängen Klasse "big" anhängen backgroundcolor -> #ff0000 Position left: 170 px Position top: 50 px
32	#ff0000	170	50	"medium"	erstellt div-HTML-Element div an body anhängen Klasse "medium" anhängen backgroundcolor -> #ff0000 Position left: 170 px Position top: 50 px
32	#ff0000	170	50	"small"	erstellt div-HTML-Element div an body anhängen Klasse "small" anhängen backgroundcolor -> #ff0000 Position left: 170 px Position top: 50 px
32	#00ffff	340	100	"big"	erstellt div-HTML-Element div an body anhängen Klasse "big" anhängen color -> #00ffff Position left: 340 px Position top: 100 px
32	#00ffff	340	100	"medium"	erstellt div-HTML-Element div an body anhängen Klasse "medium" anhängen color -> #00ffff Position left: 340 px Position top: 100 px

Nr.	color string	x number	y number	size string	Kommentar
34					div an body anhängen Klasse "medium" anhängen color -> #00ffff Position left: 340 px Position top: 100 px
35					
36					
37					
38					
32	#00ffff	340	100	"small"	erstellt div-HTML-Element div an body anhängen Klasse "small" hinzufügen color -> #00ffff Position left: 340 px Position top: 100 px
33					
34					
35					
36					
37					
38					
32	#cccccc	110	120	"big"	erstellt div-HTML-Element div an body anhängen Klasse "big" anhängen color -> #cccccc Position left: 110 px Position top: 120 px
33					
34					
35					
36					
37					
38					
32	#cccccc	110	120	"medium"	erstellt div-HTML-Element div an body anhängen Klasse "medium" anhängen color -> #cccccc Position left: 110 px Position top: 120 px
33					
34					
35					
36					
37					
38					
32	#0000ff	110	120	". big "	erstellt div-HTML-Element div an body anhängen Klasse "big" anhängen color -> #0000ff Position left: 110 px Position top: 120 px
33					
34					
35					
36					
37					
38					

Nr.	-color string	-x number	-y number	-size string
32	#ffff00	50	220	"big"
33				
34				
35				
36				
37				
38				

erstellt div-HTML-Element
 div an body anhängen
 klasse "big" anhängen
 color -> #ffff00
 Position left: 50px
 Position top: 220px

Aktivitätsdiagramm: Boxes



[$i = 4$]

[Alle Klassen durchlaufen]

[noch nicht alle Klassen im Array durchlaufen]

