

Zeile	i:number	start:string	k:number	length	Kommentar
3		0			i<3
4		"m"			createCall "m"
8					2
9				2	k<0
10					false
11					nicht ausgeführt
12		"mu"			
9				1	k>0
10					true
11		"muh"			
12		"muhu"			
9					
14					reset start
5					console log muhu
3		1			i<3
4		"m"			createCall "m"
8					6
9				6	
10					6=!1 6=!3
11					keine Ausführung
12		"mu"			
9				5	6
10					5=!1 5=!3
11					keine Ausführung
12		"muu"			
9				4	6
10					4=!1 4=!3
11					keine Ausführung
12		"muuu"			
9				3	6
10					3=!1 3=3 > true
11		"muuuuh"			wird ausgeführt
12		"muuuuhu"			
9				2	6
10					2=!1 2!=3
11					keine Ausführung
12		"muuuuhuu"			
9				1	6
10					1=1 1!=3
11		"muuuuhuuh"			wird ausgeführt
12		"muuuhuuhu"			
9				0	6 Schleife beendet
14					reset start
5					console log "muuuhuuhu"
3		2			i<3
4		"m"			createCall "m"
8					5
9				5	
10					5=!1 5=!2.5

11			keine Ausführung
12	"mu"		
9		4	
10			4=!1 4=!2.5
11			keine Ausführung
12	"muu"		
9		3	
10			3=!1 3=!2.5
11			keine Ausführung
12	"muuu"		
9		1	
10			1=1 2=!2.5 > true
11	"muuuuh"		wird ausgeführt
12	"muuuuhu"		
9		0	5 Schleife beendet
14			reset start
5			console log "muuuuhu"
3	3		3<3 beendet Schleife

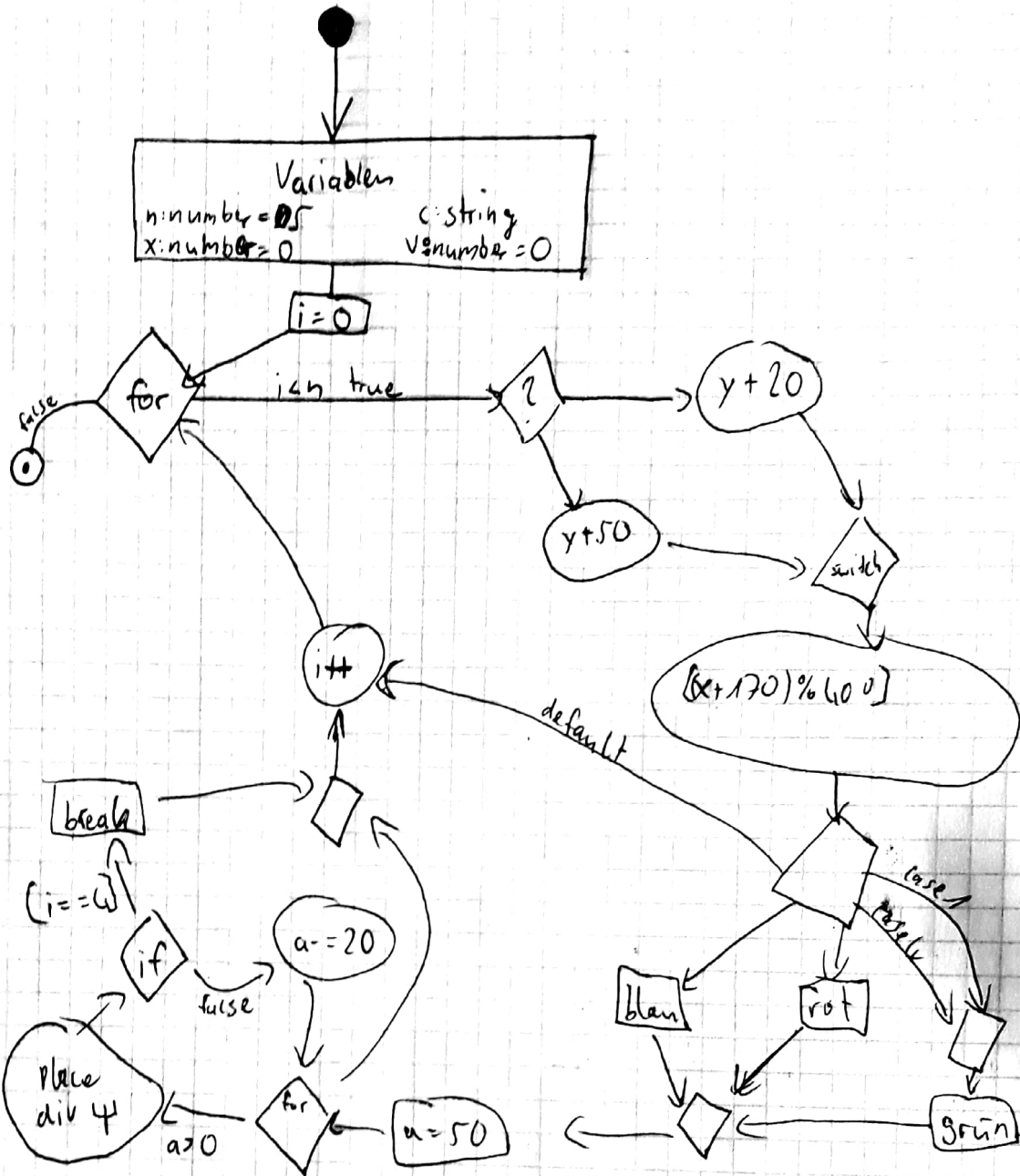
Boxes Tracetable						
for- Schleife 1	Durchlauf 1					
Zeile	n :number	c :string	x :number	y :number	i :number	switch (i)
2	5					
4			0			
5				0		
7					0	
8				50		Bedingung i < 5
9			170			
10					0	
11						Ausführung Case 0
12		"#ff0000"				
for- Schleife 2						
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number	
23	50					Bedingung a > 0
24						placeDiv(#ff0000, 170, 50, 50, 50)
placeDiv						
	color: string	x :number	y :number	width: string	height: number	s
31	"#ff0000"	170	50	50	50	
32						div wird erstellt
33						div = child von body
35						div.style
36					thin solid black	border
37					absolute	position
38					#ff0000	background color
39					50px	width
40					50px	hight
41					170px	left
42					50px	top
for- Schleife 2						
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number	
25						0 == 4 false
23	30					Bedingung a > 0
24						placeDiv(#ff0000, 170, 50, 30, 30)
placeDiv						
	color: string	x :number	y :number	width: string	height: number	s
31	"#ff0000"	170	50	30	30	
32						div wird erstellt
33						div = child von body
35						div.style
36					thin solid black	border
37					absolute	position
38					#ff0000	background color
39					30px	width
40					30px	hight
41					170px	left
42					50px	top
for- Schleife 2						
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number	
25						0 == 4 false
23	10					Bedingung a > 0
24						placeDiv(#ff0000, 170, 50, 10, 10)
placeDiv						
	color: string	x :number	y :number	width: string	height: number	s
31	"#ff0000"	170	50	10	10	
32						div wird erstellt
33						div = child von body
35						div.style
36					thin solid black	border
37					absolute	position
38					#ff0000	background color
39					10px	width
40					10px	hight
41					170px	left
42					50px	top
for- Schleife 2						
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number	

25							0 == 4 false
23	-10						Bedingung a > 0 nicht erfüllt
for- Schleife 1	Durchlauf 2						
Zeile	n (number)	c :string	x :number	y :number	i :number	switch	
2	5						
4			170				
5				50			
7					1		Bedingung i < 5
8				100			
9			340				
10						1	
14							Ausführung Case 1
16		"#00ff00"					
for- Schleife 2							
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number		
23	50						Bedingung a > 0
24							placeDiv("#00ff00, 340, 100, 50, 50)
placeDiv							
	color: string	x :number	y :number	width: string	height: number	s	
31	"#00ff00"	340	100	50	50		
32							div wird erstellt
33							div = child von body
35						div.style	
36						thin solid black	border
37						absolute	position
38						#00ff00	background color
39						50px	width
40						50px	hight
41						340px	left
42						100px	top
for- Schleife 2							
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number		
25							1 == 4 false
23	30						Bedingung a > 0
24							placeDiv("#00ff00, 340, 100, 30, 30)
placeDiv							
	color: string	x :number	y :number	width: string	height: number	s	
31	"#00ff00"	340	100	30	30		
32							div wird erstellt
33							div = child von body
35						div.style	
36						thin solid black	border
37						absolute	position
38						#00ff00	background color
39						30px	width
40						30px	hight
41						340px	left
42						100px	top
for- Schleife 2							
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number		
25							1 == 4 false
23	10						Bedingung a > 0
24							placeDiv("#00ff00, 340, 100, 10, 10)
placeDiv							
	color: string	x :number	y :number	width: string	height: number	s	
31	"#00ff00"	340	100	10	10		
32							div wird erstellt
33							div = child von body
35						div.style	
36						thin solid black	border
37						absolute	position
38						#00ff00	background color
39						10px	width
40						10px	hight
41						340px	left
42						100px	top
for- Schleife 2							

	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number		
25							1 == 4 false
23	-10						Bedingung a > 0 falsch
for- Schleife 1	Durchlauf 3						
Zeile	n (number)	c :string	x :number	y :number	i :number	switch	
2	5						
4			340				
5				100			
7					2		Bedingung i < 5
8				120			
9			110				
10						2	
20							default wird ausgeführt
21		"#0000ff"					
for- Schleife 2							
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number		
23	50						Bedingung a > 0
24							placeDiv(#0000ff, 110, 120, 50, 50)
placeDiv							
	color: string	x :number	y :number	width: string	height: number	s	
31	"#0000ff"	110	120	50	50		
32							div wird erstellt
33							div = child von body
35						div.style	
36						thin solid black	border
37						absolute	position
38						#0000ff	background color
39						50px	width
40						50px	hight
41						110px	left
42						120px	top
for- Schleife 2							
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number		
25							2 == 4 false
23	30						Bedingung a > 0
24							placeDiv(#0000ff, 110, 120, 30, 30)
placeDiv							
	color: string	x :number	y :number	width: string	height: number	s	
31	"#0000ff"	110	120	30	30		
32							div wird erstellt
33							div = child von body
35						div.style	
36						thin solid black	border
37						absolute	position
38						#0000ff	background color
39						30px	width
40						30px	hight
41						110px	left
42						120px	top
for- Schleife 2							
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number		
25							2 == 4 false
23	10						Bedingung a > 0
24							placeDiv(#0000ff, 110, 120, 10, 10)
placeDiv							
	color: string	x :number	y :number	width: string	height: number	s	
31	"#0000ff"	110	120	10	10		
32							div wird erstellt
33							div = child von body
35						div.style	
36						thin solid black	border
37						absolute	position
38						#0000ff	background color
39						10px	width
40						10px	hight
41						110px	left
42						120px	top

for- Schleife 2							
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number		
25							2 == 4 false
23	-10						Bedingung a > 0 falsch
for- Schleife 1	Durchlauf 4						
Zeile	n (number)	c :string	x :number	y :number	i :number	switch	
2	5						
4			110				
5				120			
7					3		Bedingung i < 5
8				170			
9			280				
10						3	
18							Ausführung Case 3
19							continue
for- Schleife 1	Durchlauf 5						
Zeile	n (number)	c :string	x :number	y :number	i :number	switch	
2	5						
4			280				
5				170			
7					4		Bedingung i < 5
8				220			
9			50				
10						4	
15							Ausführung Case 4
16		"#00ff00"					
for- Schleife 2							
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number		
23	50						Bedingung a > 0
24							placeDiv(#00ff00, 50, 220, 50, 50)
placeDiv							
	color: string	x :number	y :number	width: string	height: number	s	
31	"#00ff00"	50	220	50	50		
32							div wird erstellt
33							div = child von body
35						div.style	
36						thin solid black	border
37						absolute	position
38						#00ff00	background color
39						50px	width
40						50px	hight
41						50px	left
42						220px	top
for- Schleife 2							
	a (number)	c :string	x :number	y :number	i :number		
25							4 == 4 true
26							break wird ausgeführt
for- Schleife 1	Durchlauf 6						
Zeile	n (number)	c :string	x :number	y :number	i :number	switch	
2	5						
4			50				
5				220			
7					5		Bedingung nicht erfüllt ENDE

Aktivitätsdiagramm Boxes



placeDiv

color: string x: number
y: number width: number
height: number

die Mengen

document.body.append(childDiv)

CSS Wrote

Ausgabe

