

main

## Aufgabe 1/Boxes

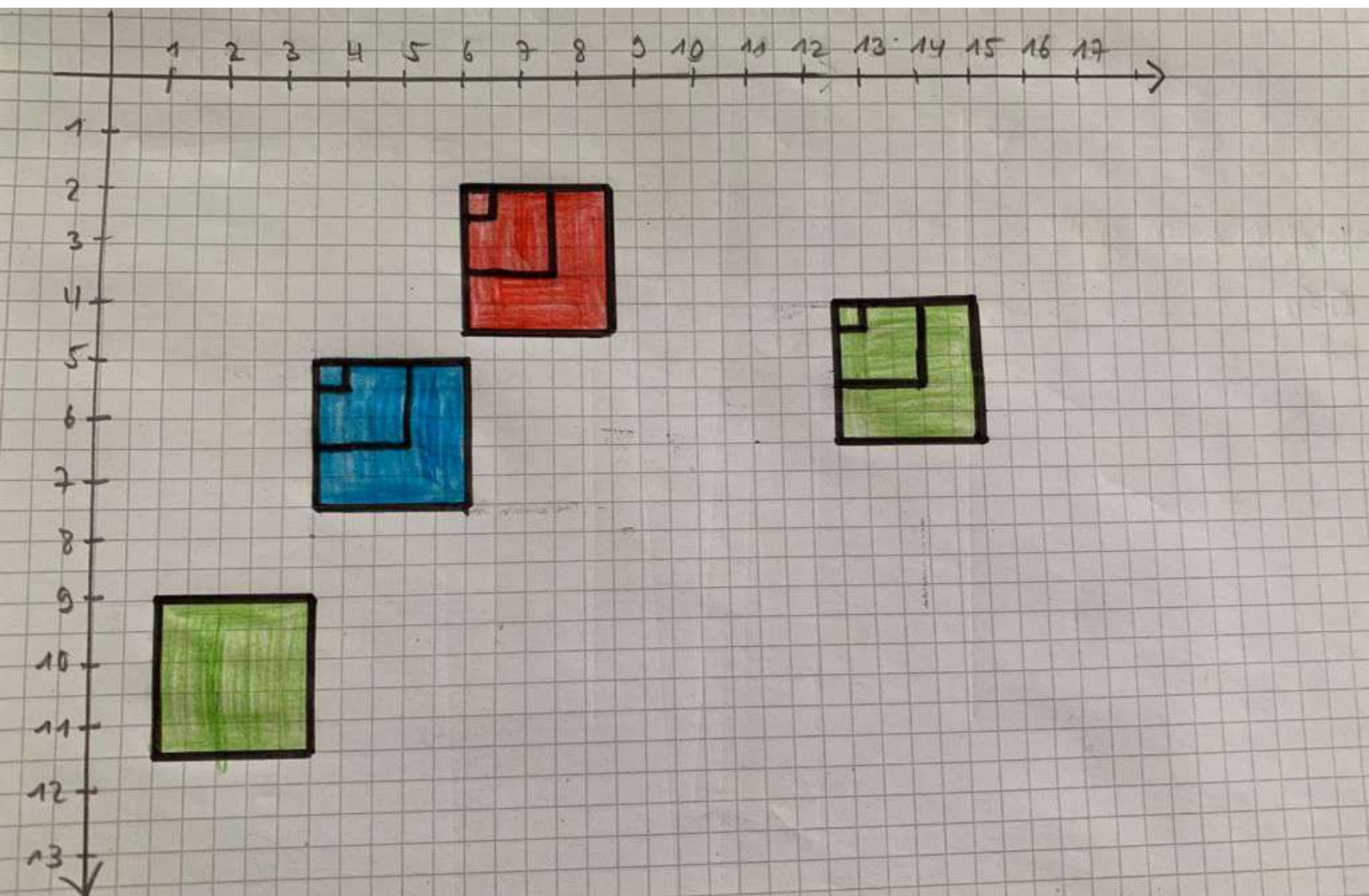
## Trace Table

Zeile	n	color	x	y	i	kommentar
2 4 5 7 8 9 12 13 24 25 33-38 26 28	5	#ff0000	170	50	0	for 1, $i < n \rightarrow \text{true}$ $i \neq 2 \rightarrow \text{false}$ break big createBox div big wird erstellt auf 170   50 in rot $i = 4 \rightarrow \text{false}$ for fertig
7 8 9 16 17 24 33-38 26 24 25 33-38 26 28		#00ff00	340	100	1	$i < 5 \rightarrow \text{true}$ $i \neq 2 \rightarrow \text{false}$ break big div small wird erstellt 340   100 in grün $i = 4 \rightarrow \text{false}$ medium createBox div big wird erstellt 340   100 in grün $i = 4 \rightarrow \text{false}$ for fertig
7 8 9			110	120	2	$i < 5 \rightarrow \text{true}$ $i = 2 \rightarrow \text{true fall}$

# Trace Table

Zeile	n	color	x	y	i	Kommentar
21		#0000ff				default
24						big
25						create Box
33-38						div big wird erstellt auf 110   120 in blau
26						$i == 4 \rightarrow \text{false}$
24						medium
25						create Box
33-38						div medium wird erstellt auf 110   120 in blau
26						$i == 4 \rightarrow \text{false}$
24						small
25						create Box
33-38						div small wird erstellt auf 110   120 in blau
26						$i == 4 \rightarrow \text{false}$
28						for fertig
7					3	$i < 5 \rightarrow \text{true}$
8			280	170		$i != 3 \rightarrow \text{false fall}$
9			<del>28</del>			continue
19					4	$i < 5 \rightarrow \text{true}$
7				220		$i != 2 \rightarrow \text{false fall}$
8			50			
9						break
16		#00ff00				big
17						create Box
24						div big wird erstellt auf 50   220 in grün
25						$i == 4 \rightarrow \text{true}$
33-38						break
26						
27					5	$i < 5 \rightarrow \text{false}$
7						







# Aktivitätsdiagramm „Boxes“

main

