

TRACE TABLE

Zeile	n	c	x	y	i	a	div	s	Kommentar
1	5								
2		-							
3			0						
4				0					
6					0				$0 \leq 5 \checkmark$
7				50					$0 == 2 \times \text{false} \rightarrow 50$
8			170						
10-11		#ff0000			0				$i \neq 0$ also case 0 break
12						50			$50 > 0 \checkmark$
22		#ff0000	170	50		50			
23									$0 \neq 4 \text{ false}$
24									$50 - 20 = 30 \quad 30 > a \checkmark$
22						30			
23		#ff0000	170	50		30			
24									$0 \neq 4$
22						10			$30 - 20 = 10 \quad 10 > 0 \checkmark$
23		#ff0000	170	50		10			
24									$0 \neq 4$
22						-10			$10 - 20 = -10 \quad -10 \times 0$
26									Schleife wird beendet
6					1				
7				100					$1 \neq 2 \rightarrow 50 + 50$
8			340						$170 + 170$
13-21		#00ff00							
22		#00ff00	340	100		50			$50 > 0 \checkmark$
22		"	340	100		30			$30 > 0 \checkmark$
22		"	340	100		10			$10 > 0 \checkmark$
22						-10			-10×0
24									$1 \neq 4$
6					2				
7				120					$2 == 2 \checkmark \rightarrow 20 + 100$
8			110						$170 \cdot 3 - 400 = 110$
19-21		#0000ff							default
22		"	110	120		50			
22		"	110	120		30			
22		"	110	120		10			Prinzip wie gelb!
22-24						-10			
6					3				
7				170					$3 \neq 2 \rightarrow 50 + 120$
8			280						$170 \cdot 4 - 400 = 280$
17-21		#0000ff							default
22		"	280	170		50			Prinzip wie gelb
6					4				
7				220					$4 \neq 2 \rightarrow 50 + 170$
8			50						$170 \cdot 5 - 800 = 50$
14-21		#00ff00							
22-23		"	50	220		50			
24									$4 == 4 \checkmark$
25									break
6					5				$5 \leq 5 \text{ false}$
27									Schleife wird beendet

■ = Koordinaten + Angaben Aussehen

