

# Tractable Boxes

EIA2  
04.04.2018  
202  
Tractable Boxes  
Aufgabe 1b

Zeile	Kommentar	n/number	c/string	x/number	y/number	i/number	a/number
1	Namespace Boxes						
2	var n=5	5					
3	var c=string		string				
4	var x=0			0			
5	var y=0				0		
7	Schleife i<n 0<5 ✓					0	
8	0=2 x false y+=50				50		
9	x=170			170			
10	switch(i=0)						
11	case 0						
12	c		#ff0000				
13	break						
13	Schleife 50>0 ✓						50
24	function place Div		#ff0000				
25	0=4 x false no break						

Zeile	Kommentar	color/string	width/number a	height/number a	left/number x	top/number y
31	Parameter	#ff0000	50	50	170	50
32	div					
35	erstellt CSS Dokument					
36	border def.					
37	position=absolute					
38	background-color	#ff0000				
38	width (px)		50			
40	height (px)			50		
41	space left (px)				170	
42	space top (px)					50
43	funktion beendet					

Zeile	Kommentar	n/number	c/string	x/number	y/number	i/number	a/number
23	<del>0=3</del> 30>0 ✓						30
24	function place Div		#ff0000				
25	0=4 x false no break						

Zeile	Kommentar	color/string	width/number	height/number	left/number	top/number
31	Parameter	#ff0000	30	30	170	50
32	div					
35	CSS Dokument					
36	border					
37	position=absolute					
38	background-color	#ff0000				
39	width (px)		30			
40	height (px)			30		
41	space left (px)				170	
42	space top (px)					50
43	funktion beendet					



Zeile	Kommentar	n/number	c/string	x/number	y/number	i/number	a/number
23	10 > 0 ✓						10
24	funktion place Div						
25	0 = 4 no break						

Zeile	Kommentar	color/string	width/number	height/number	left/number	top/number
31	Parameter	#ff0000	10	10	170	50
32	div					
35	CSS					
36	border					
37	position					
38	backgroundcolor	#ff0000				
39	width (px)		10			
40	height (px)			10		
41	space left (px)				170	
42	space right (px)					50
43	funktion beendet					

Zeile	Kommentar	n/number	c/string	x/number	y/number	i/number	a/number
23	-10 > 0 x false						-10
7	i inkrementiert 105 ✓					1	
8	y → 1-2 * false → 50				100		
9	x → 340			340			
10	case 1						
14	case 1 = case 4						
15	case 4						
16	C verändert		#00ff00				
17	break						
23	Schleife 50 > 0 ✓						50
24	funktion place Div						
25	ic() = 4 false, kein break						

Zeile	Kommentar	color/string	width/number	height/number	left/number	top/number
31	Parameter	#00ff00	50	50	340	100
:	durchlauf der Funktion, einsehen der Parameter wie bei den letzten					
43	funktion beendet					

Zeile	Kommentar	n/number	c/string	x/number	y/number	i/number	a/number
23	30 > 0 ✓						30
24	funktion place Div						
25	1 = 4 false kein break						

Zeile	Kommentar	color/string	width/number	height/number	left/number	top/number
31	Parameter	#00ff00	30	30	340	100
:	durchlauf der Funktion					
43	funktion beendet					



Zeile	Kommentar	n/number	c/string	x/number	y/number	i/number	a/number
HP [ 23	10 > 0 ✓						10
24	funktion placeDiv						
25	1=4 false kein break						

Zeile	Kommentar	color/string	width/number	height/number	left/number	top/number
[ 31	Parameter	#00ff00	10	10	340	100
:	durchläuft die Funktion					
43	funktion beendet					

Zeile	Kommentar	n/number	c/string	x/number	y/number	i/number	a/number
23	-10 > 0 false						-10
7	inreinkommentar 265 ✓					2	
8	y > 2 > 2 ✓				120		
9	x → verändert			110			
10	seitlich (richtig) default						
20	default						
21	c verändert		#0000ff				
23	Schleife 50 > 0 ✓						
24	funktion placeDiv						
25	2=4 false kein break						

Zeile	Kommentar	color/string	width/number	height/number	left/number	top/number
[ 31	Parameter	#0000ff	50	50	110	120
:	Durchläuft die Funktion					
43	funktion beendet					

Zeile	Kommentar	n/number	c/string	x/number	y/number	i/number	a/number
[ 23	30 > 0 ✓						30
24	funktion placeDiv						
25	2=4 false kein break						

Zeile	Kommentar	color/string	width/number	height/number	left/number	top/number
[ 31	Parameter	#0000ff	30	30	110	120
:	Durchläuft die Funktion					
43	funktion beendet					

Zeile	Kommentar	n/number	c/string	x/number	y/number	i/number	a/number
[ 23	10 > 0 ✓						10
24	funktion placeDiv						
25	2=4 false kein break						

Zeile	Kommentar	color/string	width/number	height/number	left/number	top/number
[ 31	Parameter	#0000ff	10	10	110	120
:	Durchläuft die Funktion					
43	funktion beendet					



Zeile	Kommentar	n/number	c/string	x/number	y/number	i/number	a/number
2							-10
23	-10 > 0 false						
7	i incrementiert 3751					3	
8	y > <del>170</del> 170				170		
9	x > <del>280</del> 280			280			
10	switch case (3)						
19	case 3						
19	<del>Schleife</del> Schleife beginnt von vorne						
7	i incrementiert 4751						
8	y > 220				220		
9	x > 50			50			
10	switch case (4)						
15	case 4						
16	c wird verändert		#00ff00				
17	break						
23	Schleife 50 > 0 ✓						50
24	funktion place 0: ✓						

Hauptprogramm

Zeile	Kommentar	color/string	width/number	height/number	left/number	top/number
31	Parameter	#00ff00	50	50	<del>50</del> 50	220
!	Durchlauf der Funktion					
43	Funktion beendet					

Zeile	Kommentar	n/number	c/string	x/number	y/number	i/number	a/number
25	i = 4 ✓						
26	break						
7	i incrementiert 5 > 0 false						

Ende des Codes!

