

Hauptprogramm

Reihen- folge	Zeile	Kommentar	n : number	c : string	x: number	y: number	i: number	a: number	width: number	height: number
1	2	Variable definieren	5							
2	3	Variable definieren								
3	4	Variable definieren			0					
4	5	Variable definieren				0				
5	7	Schleife beginnt, 0<5					0			
6	8	Ternary Operator (false)				50				
7	9	Modulo Operator			170					
8	10	Switch-Abfrage					0			
9	11	Bedingung erfüllt (true)								
10	12	Wertzuweisung c		#ff0000 (rot)						
11	13	Break								
14	23	Schleife beginnt, true, 50>0						50		
15	24	Funktionsaufruf placeDiv								
27	25	if Abfrage, Bedingung nicht erfüllt, 0≠4					0			
28	23	a dekrementiert, 30>0						30		
29	24	Funktionsaufruf placeDiv								
41	25	if Abfrage, Bedingung nicht erfüllt, 0≠4					0			
42	23	a dekrementiert, 10>0						10		
43	24	Funktionsabruf placeDiv								
55	25	if Abfrage, Bedingung nicht erfüllt, 0≠4					0			
56	23	a dekrementiert, -10<0, Bedingung nicht erfüllt (false)						-10		
57	27									
58	7	i inkrementieren, 1<5					1			

# Aufgabe 1.2

30.03.18

Reihen- folge	Zeile	Kommentar	n : number	c : string	x: number	y: number	i: number	a: number	width: number	height: number
59	8	Ternary Operator (false)				(y += 50) 100				
60	9	Modulo Operator			(x +170) 340					
61	10	Switch Abfrage					1			
62	11	Bedingung nicht erfüllt, 1≠0								
63	14	Bedingung erfüllt, 1=1								
64	15	Bedingung nicht erfüllt, 1≠4								
65	16	Wertzuweisung c		#00ff00 (grün)						
66	17	Break								
67	23	Schleife beginnt, true, 50>0						50		
68	24	Funktionsaufruf placeDiv								
80	25	if Abfrage, Bedingung nicht erfüllt, 1≠4					1			
81	23	a dekrementiert, 30>0						30		
82	24	Funktionsaufruf placeDiv								
95	25	if Abfrage, Bedingung nicht erfüllt, 1≠4					1			
96	23	a dekrementiert, 10>0						10		
97	24	Funktionsaufruf placeDiv								
109	25	if Abfrage, Bedingung nicht erfüllt, 1≠4					1			
110	23	a dekrementiert, -10<0, Bedingung nicht erfüllt (false)						-10		
111	27									
112	7	i inkrementieren, 2<5					2			
113	8	Ternary Operator (true)				(y += 20) 120				

## Aufgabe 1.2

30.03.18

Reihen- folge	Zeile	Kommentar	n : number	c : string	x: number	y: number	i: number	a: number	width: number	height: number
114	9	Modulo Operator			(x +170) 110					
115	10	Switch Abfrage					2			
116	11	Bedingung nicht erfüllt (false), 2≠0								
117	14	Bedingung nicht erfüllt (false), 2≠1								
118	15	Bedingung nicht erfüllt (false), 2≠4								
119	18	Bedingung nicht erfüllt (false), 2≠3								
120	20	Bedingung erfüllt (true), default								
121	21	Wertzuweisung c		#0000ff (blau)						
122	23	Schleife beginnt, true, 50>0						50		
123	24	Funktionsaufruf placeDiv								
135	25	if Abfrage, Bedingung nicht erfüllt, 2≠4					2			
136	23	a dekrementiert, 30>0						30		
137	24	Funktionsaufruf placeDiv								
149	25	if Abfrage, Bedingung nicht erfüllt, 2≠4					2			
150	23	a dekrementiert, 10>0						10		
151	24	Funktionsaufruf placeDiv								
164	25	if Abfrage, Bedingung nicht erfüllt, 2≠4					2			
165	23	a dekrementiert, -10<0, Bedingung nicht erfüllt (false)						-10		
166	27									
167	7	i inkrementieren, 3<5					3			
168	8	Ternary Operator (false)				(y += 50) 170				

# Aufgabe 1.2

30.03.18

Reihen- folge	Zeile	Kommentar	n : number	c : string	x: number	y: number	i: number	a: number	width: number	height: number
169	9	Modulo Operator			(x +170) 280					
170	10	Switch Abfrage					3			
171	11	Bedingung nicht erfüllt (false), 3≠0								
172	14	Bedingung nicht erfüllt (false), 3≠1								
173	15	Bedingung nicht erfüllt (false), 3≠4								
174	18	Bedingung erfüllt (true), 3=3, continue								
175	7	i inkrementieren, 4<5					4			
176	8	Ternary Operator (false)				(y += 50) 220				
177	9	Modulo Operator			(x +170) 50					
178	10	Switch Abfrage					4			
179	11	Bedingung nicht erfüllt (false), 4≠0								
180	14	Bedingung nicht erfüllt (false), 4≠1								
181	15	Bedingung erfüllt (true), 4=4								
182	16	Wertzuweisung c		#00ff00 (grün)						
183	17	Break								
184	23	Schleife beginnt, true, 50>0						50		
185	24	Funktionsaufruf placeDiv								
197	25	if Abfrage, Bedingung erfüllt, 4=4					4			
198	26	Break								
199	7	i inkrementieren, false, 5≠<5								
		<b>Abbruchkriterium</b>								

Funktion ,placeDiv'

Reihen- folge	Zeile	Kommentar	n : number	c : string	x: number	y: number	i: number	a: number	width: number	height: number	div: HTMLDiv Element	s: CSSStyle Declaration
16	31	Parameter definieren (ohne Rückgabewert)		# ff0000 (rot)	170	50			50	50		
17	32	Variable definieren Erstellen eines div Node									Document. create Element („div“)	
18	33	Hinzufügen des ,divs' zum <body>										
19	35	Style-Zuweisung des div- Containers										div.style
20	36	Style-Zuweisung border										thin, solid, black
21	37	Style-Zuweisung position										absolute
22	38	Style-Zuweisung backgroundColor										#ff0000 (rot)
23	39	Style-Zuweisung width										50 + px
24	40	Style-Zuweisung height										50 + px
25	41	Style-Zuweisung left										170 + px
26	42	Style-Zuweisung top										50 + px
30	31	Parameter definieren (ohne Rückgabewert)		# ff0000 (rot)	170	50			30	30		
31	32	Variable definieren Erstellen eines div Node									Document. create Element („div“)	

### Aufgabe 1.2

30.03.18

[illegible]

## Aufgabe 1.2

30.03.18

Reihen- folge	Zeile	Kommentar	n : number	c : string	x: number	y: number	i: number	a: number	width: number	height: number	div: HTMLDiv Element	s: CSSStyle Declaration
53	41	Style-Zuweisung left										170 + px
54	42	Style-Zuweisung top										50 + px
69	31	Parameter definieren (ohne Rückgabewert)		# 00ff00 (grün)	340	100			50	50		
70	32	Variable definieren Erstellen eines div Node									Document. create Element („div“)	
71	33	Hinzufügen des ‚divs‘ zum <body>										
72	35	Style-Zuweisung des div- Containers										div.style
73	36	Style-Zuweisung border										thin, solid, black
74	37	Style-Zuweisung position										absolute
75	38	Style-Zuweisung backgroundColor										#00ff00 (grün)
76	39	Style-Zuweisung width										50 + px
77	40	Style-Zuweisung height										50 + px
78	41	Style-Zuweisung left										340 + px
79	42	Style-Zuweisung top										100 + px
83	31	Parameter definieren (ohne Rückgabewert)		# 00ff00 (grün)	340	100			30	30		
84	32	Variable definieren Erstellen eines div Node									Document. create Element („div“)	

### Aufgabe 1.2

30.03.18

[illegible]



30.03.18

[illegible]

### Aufgabe 1.2

30.03.18

[illegible]

### Aufgabe 1.2

30.03.18

[illegible]