

Hauptprogramm

Reihen- folge	Zeile	Kommentar	n : number	c : string	x: number	y: number	i: number	a: 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
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
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
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]



### Aufgabe 1.2

30.03.18

[illegible]

### Aufgabe 1.2

30.03.18

[illegible]

### Aufgabe 1.2

30.03.18

[illegible]