



Zeile		n:numberc:s	string	x:num v	v:numt i	i:numla:	:number	Kommentar
	2	5		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,			
	3	J						
	4			0				
	5			O	0			
	7				U	0		[0<5] - true
	8				Ε0	U		
				170	50			0 =/= 2 [+50]
	9			170				11-1- (O) O
	10		(0000					switch (0) - case 0
	12	#11	f0000				_	
	23						5	0 [50>0] - true
	24							placeDiv
	_	I						
placeD	iv							
Zeile		_color _x		_y _			(div.style)	Kommentar
		#ff0000	170	50	50	50		Parameter
	32							div:HTMLDivElement erstellt
	33							div als child von body
	35							s = CSS Style deklariert
	36					tł	nin solid black	border
	37					a	bsolute	position
	38					#	ff0000	backgroundColor
	39					5	0рх	width
	40					5	0рх	height
	41						70px	left
	42						0рх	top
							•	·
Zeile		n:numberc:s	string	x:num	y:numt i	i:numl a	:number	Kommentar
	25							0 =/= 4 - false
	23						3	0 [30>0] - true
	24							placeDiv
placeD	iv							
Zeile		_color _x		_у _	_width _	_heighs	(div.style)	Kommentar
	31	#ff0000	170	50	30	30		Parameter
	32							div:HTMLDivElement erstellt
	33							div als child von body
	35							s = CSS Style deklariert
	36					tł	nin solid black	
	37					_	bsolute	position
	38						ff0000	backgroundColor
	39						Орх	width
	40						орх Орх	height
	41						орх 70рх	left
	41						•	
	42					5	0рх	top
Zeile		n:numberc:s	string	x:num	v:numhi	i:numl a	:number	Kommentar
	25	ambereis		A. A	,			0 =/= 4 - false
	23						1	0 -/- 4 - 1813e 0 [10>0] - true
	24						_	placeDiv
	۷4							PiaceDiv

# Tracetable Aufgabe 1.2 - Boxes | Nico Herrmann

placeD	iv									
Zeile		color	_x		٧	width	heigh	s (div.style)		Kommentar
	31	#ff0000	_	170	<i>_,</i> 50	10	10	, , ,		Parameter
	32									div:HTMLDivElement erstellt
	33									div als child von body
	35									s = CSS Style deklariert
	36							thin solid black	<	border
	37							absolute		position
	38							#ff0000		backgroundColor
	39							10px		width
	40							10px		height
	41							170px		left
	42							50px		top
	72							Зорх		top
Zeile		n:numbe	ıc:str	ing	x:num y	/:numt i	:numl	a:number		Kommentar
	25									0 =/= 4 - false
	23							-1	10	[-10>0] - false
	7						1			[1<5] - true
	8					100				1 =/= 2 [+50]
	9				340					
	10									switch (1) - case 1
	12		#00f	f00						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	23							ļ.	50	[50>0] - true
	24									placeDiv
										•
placeD	iv									
Zeile		_color	_x		_у _	_width _	_heigh	s (div.style)		Kommentar
	31	#00ff00		340	100	50	50	•		Parameter
	32									div:HTMLDivElement erstellt
	33									div als child von body
	35									s = CSS Style deklariert
	36							thin solid black	<	border
	37							absolute		position
	38							#00ff00		backgroundColor
	39							50px		width
	40							50px		height
	41							340px		left
	42							100px		top
	72							100рх		top
Zeile		n:numbe	ı c:str	ing	x:num \	/:numt i	:numl	a:number		Kommentar
	25									1 =/= 4 - false
	23							3	30	[30>0] - true
	24									placeDiv

placeD	)iv						
Zeile	710	color	_X	٧	width	_heighs (div.style)	Kommentar
	31	#00ff00	340	100	30	30	Parameter
	32						div:HTMLDivElement erstellt
	33						div als child von body
	35						s = CSS Style deklariert
	36					thin solid black	•
	37					absolute	position
	38					#00ff00	backgroundColor
	39					30px	width
	40					30px	height
	41					340px	left
	42					100px	top
Zeile		n:numbe	c:string	x:num	y:numt	i:numl a:number	Kommentar
	25						1 =/= 4 - false
	23					1	.0 [10>0] - true
	24						placeDiv
		I					
placeD	Div						
Zeile	21	_color	_x 340	_y	_width . 10	_heighs (div.style)	Kommentar
	32	#00ff00	340	100	10	10	Parameter div:HTMLDivElement erstellt
	33						
	22						div alc child you hady
	2 E						div als child von body
	35					thin colid black	s = CSS Style deklariert
	36					thin solid black	s = CSS Style deklariert border
	36 37					absolute	s = CSS Style deklariert border position
	36 37 38					absolute #00ff00	s = CSS Style deklariert border position backgroundColor
	36 37 38 39					absolute #00ff00 10px	s = CSS Style deklariert border position backgroundColor width
	36 37 38 39 40					absolute #00ff00 10px 10px	s = CSS Style deklariert border position backgroundColor width height
	36 37 38 39 40 41					absolute #00ff00 10px 10px 340px	s = CSS Style deklariert border position backgroundColor width height left
	36 37 38 39 40					absolute #00ff00 10px 10px	s = CSS Style deklariert border position backgroundColor width height
Zeile	36 37 38 39 40 41	n:numbe	c:string	x:num	y:numt	absolute #00ff00 10px 10px 340px 100px	s = CSS Style deklariert border position backgroundColor width height left
Zeile	36 37 38 39 40 41	n:numbe	c:string	x:num	y:numt	absolute #00ff00 10px 10px 340px	s = CSS Style deklariert border position backgroundColor width height left top
Zeile	36 37 38 39 40 41 42	n:numbe	c:string	x:num	y:numt	absolute #00ff00 10px 10px 340px 100px	s = CSS Style deklariert border position backgroundColor width height left top  Kommentar
Zeile	36 37 38 39 40 41 42	n:numbe	c:string	x:num	y:numt	absolute #00ff00 10px 10px 340px 100px	s = CSS Style deklariert  border  position  backgroundColor  width  height  left  top  Kommentar  1 =/= 4 - false
Zeile	36 37 38 39 40 41 42 25 23	n:numbe	<b>c</b> :string	x:num	y:numt	absolute #00ff00 10px 10px 340px 100px i:numl a:number	s = CSS Style deklariert  border  position  backgroundColor  width  height  left  top   Kommentar  1 =/= 4 - false  10 [-10>0] - false
Zeile	36 37 38 39 40 41 42 25 23 7	n:numbe	c:string	x:num		absolute #00ff00 10px 10px 340px 100px i:numl a:number	s = CSS Style deklariert  border  position  backgroundColor  width  height  left  top   Kommentar  1 =/= 4 - false  10 [-10>0] - false  [2<5] - true
Zeile	36 37 38 39 40 41 42 25 23 7 8	n:numbe	c:string			absolute #00ff00 10px 10px 340px 100px i:numl a:number	s = CSS Style deklariert  border  position  backgroundColor  width  height  left  top   Kommentar  1 =/= 4 - false  10 [-10>0] - false  [2<5] - true
Zeile	36 37 38 39 40 41 42 25 23 7 8 9		c:string #0000ff	110		absolute #00ff00 10px 10px 340px 100px i:numl a:number	s = CSS Style deklariert  border  position  backgroundColor  width  height  left  top   Kommentar  1 =/= 4 - false  10 [-10>0] - false  [2<5] - true  2 = 2 [+20]
Zeile	36 37 38 39 40 41 42 25 23 7 8 9			110		absolute #00ff00 10px 10px 340px 100px i:numl a:number	s = CSS Style deklariert  border  position  backgroundColor  width  height  left  top   Kommentar  1 =/= 4 - false  10 [-10>0] - false  [2<5] - true  2 = 2 [+20]
Zeile	36 37 38 39 40 41 42 25 23 7 8 9 10			110		absolute #00ff00 10px 10px 340px 100px i:numl a:number	s = CSS Style deklariert  border  position  backgroundColor  width  height  left  top   Kommentar  1 =/= 4 - false  10 [-10>0] - false  [2<5] - true  2 = 2 [+20]  switch (2) - default

placeD	iv							
Zeile		color	_X	У	width	heig	rs (div.style)	Kommentar
	31	#0000ff	110		50	50		Parameter
	32							div:HTMLDivElement erstellt
	33							div als child von body
	35							
							Alain andid blank	s = CSS Style deklariert
	36						thin solid black	border 
	37						absolute	position
	38						#0000ff	backgroundColor
	39						50px	width
	40						50px	height
	41						110px	left
	42						120px	top
Zeile		n:number	c:string	x:num	y:numt	i:num	la:number	Kommentar
	25							2 =/= 4 - false
	23						30	) [30>0] - true
	24							placeDiv
placeD	iv							
Zeile		_color _	_x	_у	_	_heig	rs (div.style)	Kommentar
	31	#0000ff	110	120	30	30	1	Parameter
	32							div:HTMLDivElement erstellt
	33							div als child von body
	35							s = CSS Style deklariert
	36						thin solid black	border
	37						absolute	position
	38						#0000ff	backgroundColor
	39						30px	width
	40						30px	height
	41						110px	left
	42						· ·	
	42						120px	top
Zeile		n·numhei	··ctring	viniim	vinumhi	i·num	la:number	Kommentar
Zelie	25	II.IIuIIIber	c.string	X.IIUIII	y.Hullic	i.iiuiii	i a.iiuiiibei	2 =/= 4 - false
	23						10	) [10>0] - true
	24						10	
placeD								placeDiv
Zeile	IV	_color	<b>v</b>	V	width	heig	rs (div.style)	Kommentar
Zene	21	#0000ff	_x 110		_width .	10		Parameter
	32	#000011	110	120	10	10		div:HTMLDivElement erstellt
	33							div als child von body
	35							s = CSS Style deklariert
	36						thin solid black	border
	37						absolute	position
	38						#0000ff	backgroundColor
	39						10px	width
	40						10px	height
	41						110px	left
	42						120px	top

# Tracetable Aufgabe 1.2 - Boxes | Nico Herrmann

Zeile		n:numhe	uc string	x.uiim.	v:numh i	:numl a:number	Kommentar
Zene	25	Ti.TiaTilbe		XIIIGIII	ya	a.mamber	2 =/= 4 - false
	23						-10 [-10>0] - false
	7					3	[3<5] - true
	8				170	J	3 =/= 2 [+50]
	9			280	2,0		5 / L[:50]
	10			200			switch (3) - case 3
	19						continue
	7					4	[4<5] - true
	8				220	·	4 =/= 2 [+50]
	9			50			. / =[]
	10						switch (4) - case 4
	16		#00ff00				( )
	23						50 [50>0] - true
	24						placeDiv
							·
placel	Div						
<mark>placel</mark> Zeile	Div	_color	_x	_y _	_width _	_heighs (div.style)	Kommentar
•		_color #00ff00	_x 50		_width _ 50	_heighs (div.style) 50	Kommentar Parameter
•		_	_				
•	31	_	_				Parameter
•	31 32	_	_				Parameter div:HTMLDivElement erstellt
•	31 32 33	_	_				Parameter div:HTMLDivElement erstellt div als child von body s = CSS Style deklariert
•	31 32 33 35	_	_			50	Parameter div:HTMLDivElement erstellt div als child von body s = CSS Style deklariert
•	31 32 33 35 36	_	_			50 thin solid bl	Parameter div:HTMLDivElement erstellt div als child von body s = CSS Style deklariert ack border
•	31 32 33 35 36 37	_	_			thin solid bl absolute	Parameter div:HTMLDivElement erstellt div als child von body s = CSS Style deklariert ack border position
•	31 32 33 35 36 37 38	_	_			thin solid bl absolute #0000ff	Parameter div:HTMLDivElement erstellt div als child von body s = CSS Style deklariert ack border position backgroundColor
•	31 32 33 35 36 37 38 39	_	_			thin solid bl absolute #0000ff 50px	Parameter div:HTMLDivElement erstellt div als child von body s = CSS Style deklariert ack border position backgroundColor width
•	31 32 33 35 36 37 38 39 40	_	_			thin solid bl absolute #0000ff 50px 50px	Parameter div:HTMLDivElement erstellt div als child von body s = CSS Style deklariert ack border position backgroundColor width height
•	31 32 33 35 36 37 38 39 40 41	#00ff00	50	220	50	thin solid bl absolute #0000ff 50px 50px 50px	Parameter div:HTMLDivElement erstellt div als child von body s = CSS Style deklariert ack border position backgroundColor width height left

5

25

26

7

4 = 4 - true

5=5 - false

break

# Tracetable Aufgabe 1.1 - Cows | Nico Herrmann

Zeile	i:number	result:string	Kommentar
	2		nums[2,6,5]
	3	0	Schleife startet, da [0<3]
	4	"muhu"	createCall("m",2)
	5		console: "muhu"
	3	1	Schleife fährt fort, da [1<3]
	4	"muuuhuuhu"	createCall("m",6)
	5		console: "muuuhuuhu"
	3	2	Schleife fährt fort, da [2<3]
	4	"muuuuhu"	createCall("m",5)
	5		console: "muuuuhu"

# createCall

Zeile		start:string	length:numbe	Kommentar	k:number
		"m"		Parameter	
	9			Schleife startet, da [2>0]	2
	10			false	
	12	"mu"			
	9			Schleife fährt fort, da [1>0]	1
	10			true	
	11	"muh"			
	12	"muhu"			
	9			Schleife stopt, da [0=0]	0
	14			return start	
	8	"m"	6	Parameter	
	9			Schleife startet, da [6>0]	6
	10			false	
	12	"mu"			
	9			Schleife fährt fort, da [5>0]	5
	10			false	
	12	"muu"			
	9			Schleife fährt fort, da [4>0]	4
	10			false	
		"muuu"			
	9			Schleife fährt fort, da [3>0]	3
	10			true	
		"muuuh"			
		"muuuhu"			
	9			Schleife fährt fort, da [2>0]	2
	10			false	
		"muuuhuu"			
	9			Schleife fährt fort, da [1>0]	1
	10			true	
		"muuuhuuh"	<b>l.</b>		
		"muuuhuuhu		0.11.16	_
	9			Schleife stopt, da [0=0]	0

14 return start

Zeile	start:string	length:number Kommentar	k:number
	8 "m"	5 Parameter	
	9	Schleife startet, da [5>0]	5
1	0	false	
1	2 "mu"		
	9	Schleife fährt fort, da [4>0]	4
1	0	false	
1	2 "muu"		
	9	Schleife fährt fort, da [3>0]	3
1	0	false	
1	2 "muuu"		
	9	Schleife fährt fort, da [2>0]	2
1	0	false	
1	2 "muuuu"		
	9	Schleife fährt fort, da [1>0]	1
1	0	true	
1	1 "muuuuh"		
1	2 "muuuuhu"		
	9	Schleife stopt, da [0=0]	0
1	4	return start	

# erwartetes Ergebnis:

"muhu"

"muuuhuuhu"

"muuuuhu"