Boxes

namespace Boxes let n: number = 5

	e Boxes	let n: number = 5				erente? -					
size: string	color: string	g x: number y:nu	mber i: nu	mber Kommentar		CreateBox Nr.	_color: string_	x: number _	y: number	_size: string	Kommentar
2							29				div Element wird erstellt
3				Variable color: string wird deklariert	/		30				div Element wird an body vom HTML-Dokument angehängt
4		0			/		31			"big" .	div Element bekommt die Klasse .big d.h.width = 50px und height=
5			0		/		32 "#ff0000"				div bekommt Hintergrundfarbe rot
6				0 for-Schleife, i <n,i++< td=""><td>/</td><td></td><td>33</td><td>170</td><td></td><td></td><td>div Element bekommt Abstand(left) von 170px</td></n,i++<>	/		33	170			div Element bekommt Abstand(left) von 170px
7			50	Abfrage, wenn i==2, dann wird 20 genommen, wenn false dann 50 -> bestimmt Werte für	y /	/	34		50		div Element bekommt Abstand(top) von 50px
8		170		x=170, berechnet Rest	/ /	/					
9				0 switch(i)	/ /	4	29				div Element wird erstellt
10					/ /	/	30				div Element wird an body vom HTML Dokument angehängt
11	"#ff0000"			rot	/_/		31			"medium"	div Element bekommt die Klasse .medium d.h. width=30px und hei
12				break	1//		32 "#ff0000"				div bekommt die Hintergrundfarbe rot
22 "big"				bicak	/ /		33	170			div Element bekommt Abstand(left) von 170px
23				createBox wird aufgerufen	//		34	170	50		div Element bekommt Abstand(top) von 50px
25 24				if (i==4) -> break	*//		34		50		div Element bekommt Abstand(top) von Sopx
				IT (I==4) -> Dreak			20				e et a contra a tra
22 "medium"							29				div Element wird erstellt
23				createBox wird aufgerufen			30				div Element wird an body vom HTML Dokument angehängt
22 "small"							31			"small"	div Element bekommt die Klasse .small d.h. width=10px und heigh
23				createBox wird aufgerufen			32 "#ff0000"				div bekommt die Hintergrundfarbe rot
6				1			33	170			div Element bekommt Abstand(left) von 170px
7			100	50+50 = 100			34		50		div Element bekommt Abstand(top) von 50px
8		340									v and a same
9		5.0		1		×	29				div Element wird erstellt
15	"#00ff00"			grün	/		30				div Element wird an body vom HTML Dokument angehängt
	#001100			•						"bia"	
16				break			31			"big"	div Element bekommt die Klasse .big
22 "big"							32 "#00ff00"				div bekommt die Hintergrundfarbe grün
23				createBox wird aufgerufen	4		33	340			div Element bekommt Abstand(left) von 340px
24				if (i==4) -> break		-	34		100		div Element bekommt Abstand(top) von 100px
22 "medium"											
23				createBox	<b>*</b>		29				div Element wird erstellt
22 "small"							30				div Element wird an body vom HTML Dokument angehängt
23				createBox	. \		31			"medium"	div Element bekommt die Klasse .medium
6				2			32 "#00ff00"				div bekommt die Hintergrundfarbe grün
7			120	2==2, deshalb y += 20			33	340			div Element bekommt Abstand(left) von 340px
,		110	120	2 2, 3631010 y · 20			34	5.0	100		div Element bekommt Abstand(top) von 100px
9		110		2			54		100		div Element bekommt Abstand(top) von 100px
19				case 2 existiert nicht, deshalb default	/ /	N.	29				div Element wird erstellt
20	"#0000ff"				\		30				
	#000011			blau	\						div Element wird an body vom HTML Dokument angehängt
22 "big"					\		31			"small"	div Element bekommt die Klasse .small
23				createBox	<b>N</b>		32 "#00ff00"				div bekommt die Hintergrundfarbe grün
24				if (i==4)	// /		33	340			div Element bekommt Abstand(left) von 340px
22 "medium"						\	34		100		div Element bekommt Abstand(top) von 100px
23				createBox	A   \						
22 "small"					1/ / 3	4	29				div Element wird erstellt
23				createBox	. // /		30				div Element wird an body angehängt
6				3	1///		31			"big"	div Element bekommt die Klasse .big
7			170	120 + 50			32 "#0000ff"			0	div bekommt die Hintergrundfarbe blau
8		280	1.0	=== · •=	1/1//		33	110			div Element bekommt Abstand(left) von 110px
9		200		2	1/1//			110	120		
5				3	111 /		34		120		div Element bekommt Abstand(top) von 120px
0			222	4	1// /	4	20				r et a company
/			220	170+50	111		29				div Element wird erstellt
8		50					30				div Element wird an body angehängt
9				4			31			"medium"	div Element bekommt die Klasse . Medium
15	"#00ff00"			grün	1 / /		32 "#0000ff"				div bekommt die Hintergrundfarbe blau
16				break		\	33	110			div bekommt Abstand(left) von 110px
22 "big"					/ /		34		120		div bekommt Abstand(top) von 120px
23				createBox	\ \ \	\					
24				if(i==4)	1	*	29				div Element wird erstellt
25				break	// /		30				div Element wird an body angehängt
6					1/ /		31			"small"	
0				5 false	1/ /					smaii	div Element bekommt die Klasse .small
					1/1		32 "#0000ff"				div Element bekommt die Hintergrundfarbe blau
							33	110			div bekommt den Abstand von 110px
						A	34		120		div bekommt Abstand von 120px
						<b>\</b>					
					\		29				div Element wird erstellt
					\		30				div Element wird an body angehängt
					\		31			"big"	div Element bekommt die Klasse .big
					\		32 "#00ff00"				div Element bekommt die Hintergrundfarbe grün
					\		33	50			div bekommt Abstand von 50px
							34		220		div bekommt Abstand von 220px

Aufgabe 2. grafische Darstellung der Ausgabe





