

## TRACETABLE

Durchgang	i	x	y	Farbe	Size
1	0	170	50	Rot	Big, medium, small
2	1	340	100	Grün	Big, medium, small
3	2	110	120	Blau	Big, medium, small
4	3	280	170	Schnauze	Ebenso Schnauze
5	4	50	220	Grün	Big only alda

Eigentlich erklärt sich das von selbst. Nur das mit den %400 war kurz ein wenig knifflig, aber das hat sich auch relativ schnell erledigt.

Die erste for-Schleife wird so lange ausgeführt, bis  $i = 4$ , also kleiner als  $5(n)$ .  
 $i$  erhöht sich jede Runde um 1. ( $i++$ )

$x$  addiert sich in jeder Runde um 170, sobald  $x$  400 überschreitet wird nur noch der Rest ausgegeben.

$y$  addiert sich selbst immer mit 50, es sein denn  $i = 2$ . In dem Fall addiert sich  $y$  mit 20.

Farben werden an den Cases ausgemacht. Sei  $i$  bspw. 4, wird die Farbe grün ausgegeben. Mit break springt aus dem Case und somit aus der Schleife. Ausnahme ist der default.

Für jedes  $i$  werden 3 Boxen kreiert, außer im 4. und im 5. Durchgang. Im 5. Wird nur die box „big“ kreiert.

Nun wird noch durch die FUNCTION div-Elemente eingespeist und der Style definiert.



