y = y+50

y = y+20

for – Schleife, i: number

let n: number = 5;

    let color: string;

    let x: number = 0;

    let y: number = 0;

i = 3 -> keine neue div

i = 4 -> neue div mit css Klasse

i = 1

i = 0

i = 4

i = 2

50px

110px

50px

100px

340px

120px

170px

Main

i < n

X zur Bestimmung der Position des style.left  
y zur Bestimmung der Position des style.height

appendChild -> neuesDiv   
Element wird hinzugefügt  
Div bekommt Klasse & size zugewiesen und als style hinzugefügt

Let div= HTMLDivElement  
document.createElement(„div“)

color: string  
x : number   
y: number  
size: string

createBox

i == 4

i !== 4

createBox(color, y, size)

Size = Array läuft durch alle Werte

for-Schleife;   
array: string []= „big“, „medium“, „small“

i == 4

i == 2

i == 3

i == 0

continue

color = „ff0000“

color = „00ff00“

color = „0000ff“

y = y(x+170) %400