

| Nr. | n | color | x | y | i | 7 for-Schleife 1 | 24 for-Schleife 2 | 32 Funktion createBox |
|-----|---|---------|-----|-----|---|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 8 | 5 | | | 50 | | i < n? → true | (z. 24) .big | (z. 33) create div |
| 9 | | | 170 | | | | (z. 25) flr. createBox | (z. 34) attach div to body |
| 10 | | | | | 0 | | (z. 26) if (i == 4) → false | (z. 35) add .big |
| 12 | | #ff0000 | | | | | (z. 24) .medium | (z. 36) BGC #ff0000 |
| 13 | | | | | | break + for-Schleife 2 zurück zu 8 | (z. 25) s.o | (z. 37 & 38) left: 170px / top: 50px |
| 8 | 5 | | | 100 | | i < n? → true | (z. 26) if → false | (z. 33 & 34) s.o |
| 9 | | | 310 | | | | (z. 24) .small | (z. 35) add .medium |
| 10 | | | | | 1 | | (z. 25) s.o | (z. 36 & 37 & 38) s.o |
| 16 | | #00ff00 | | | | | (z. 26) if → false → fertig | (z. 33 & 34) s.o |
| 17 | | | | | | break + for-Schleife 2 zurück zu 8 | (z. 24) .big | (z. 35) add .small |
| 8 | 5 | | | 120 | | i < n? → true | (z. 25) s.o | (z. 36 & 37 & 38) s.o |
| 9 | | | 110 | | | | (z. 26) if → false | (z. 33 & 34) s.o |
| 10 | | | | | 2 | | (z. 24) .medium | (z. 35) add .big |
| 21 | | #0000ff | | | | for-Schleife zurück zu 8 | (z. 25) s.o | (z. 36) BGC #0000ff |
| 8 | 5 | | | 170 | | i < n? → true | (z. 26) if → false | (z. 37 & 38) left: 340px / top: 100px |
| 9 | | | 280 | | | | (z. 24) .small | (z. 33 & 34) s.o |
| 10 | | | | | 3 | | (z. 25) s.o | (z. 35) add .medium |
| 19 | | | | | | for-Schleife zurück zu 8 | (z. 26) if → false → fertig | (z. 36 & 37 & 38) s.o |
| 8 | 5 | | | 220 | | i < n? → true | (z. 24) .big | (z. 33 & 34) s.o |
| 9 | | | 50 | | | | (z. 25) s.o | (z. 35) add .small |
| 10 | | | | | 4 | | (z. 26) if → false | (z. 36 & 37 & 38) s.o |
| 16 | | #00ff00 | | | | | (z. 24) .medium | (z. 33 & 34) s.o |
| 17 | | | | | | for-Schleife | (z. 25) s.o | (z. 35) add .big |

7

5

5

End: ~~f~~ i < n? → false

(z.26) if → false

(z.24) .small

(z.25) s.o.

(z.26) if → false → fertig

(z.24) .big

(z.25) s.o.

(z.26) if → true → fertig

(z.36) BGC #0000ff

(z.37 & 38) left: 110px | top: 120px

(z.33 & 34) s.o.

(z.35) add .medium

(z.36 & 37 & 38) s.o.

(z.33 & 34) s.o.

(z.35) add .small

(z.36 & 37 & 38) s.o.

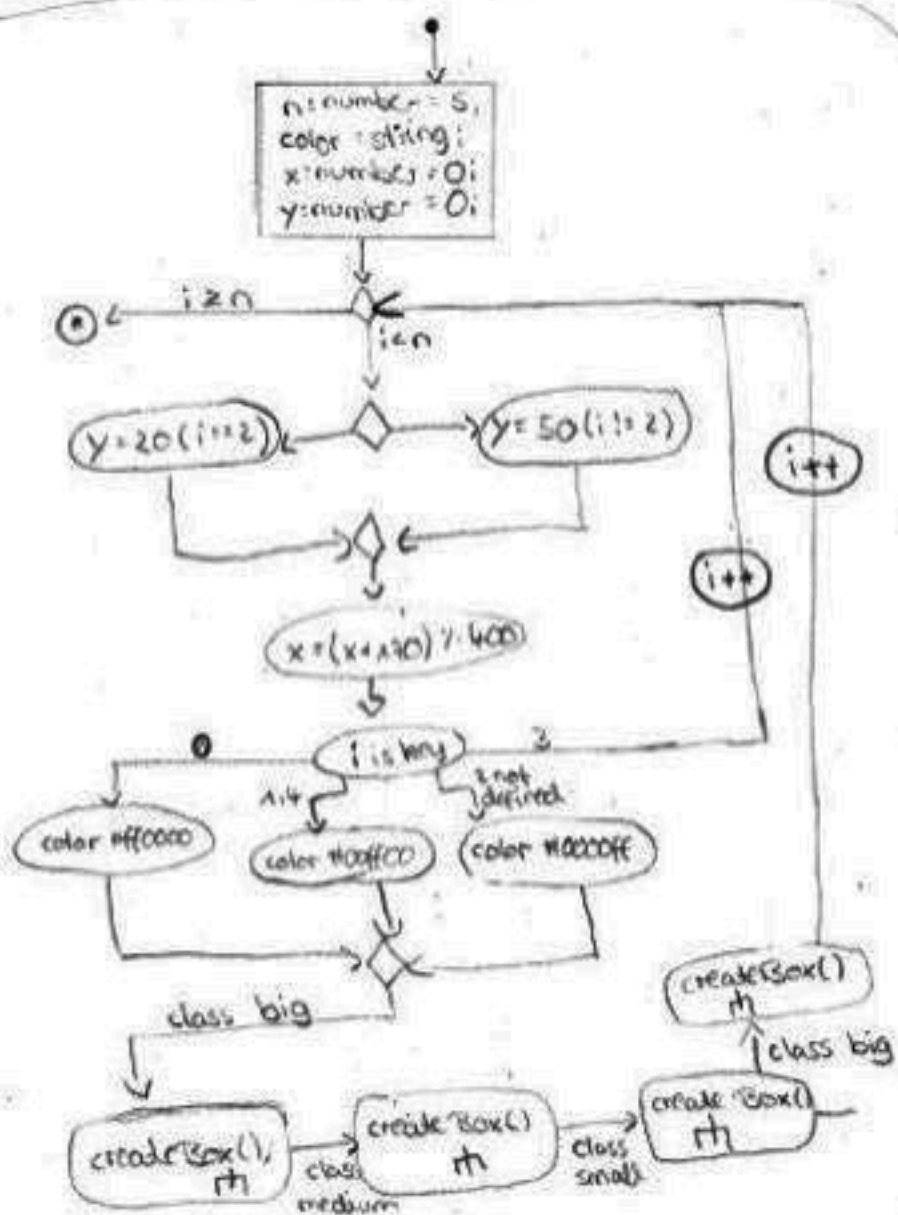
(z.33 & 34) s.o.

(z.35) add .big

(z.36) BGC #00ff00

(z.37 & 38) left: 50px | top: 220px

Boxes Activity Diagram



create Box()

