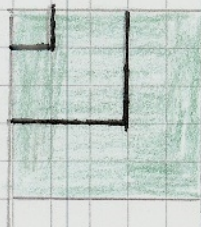
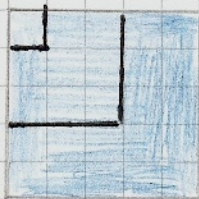
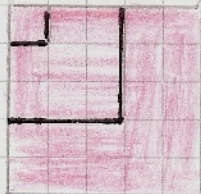
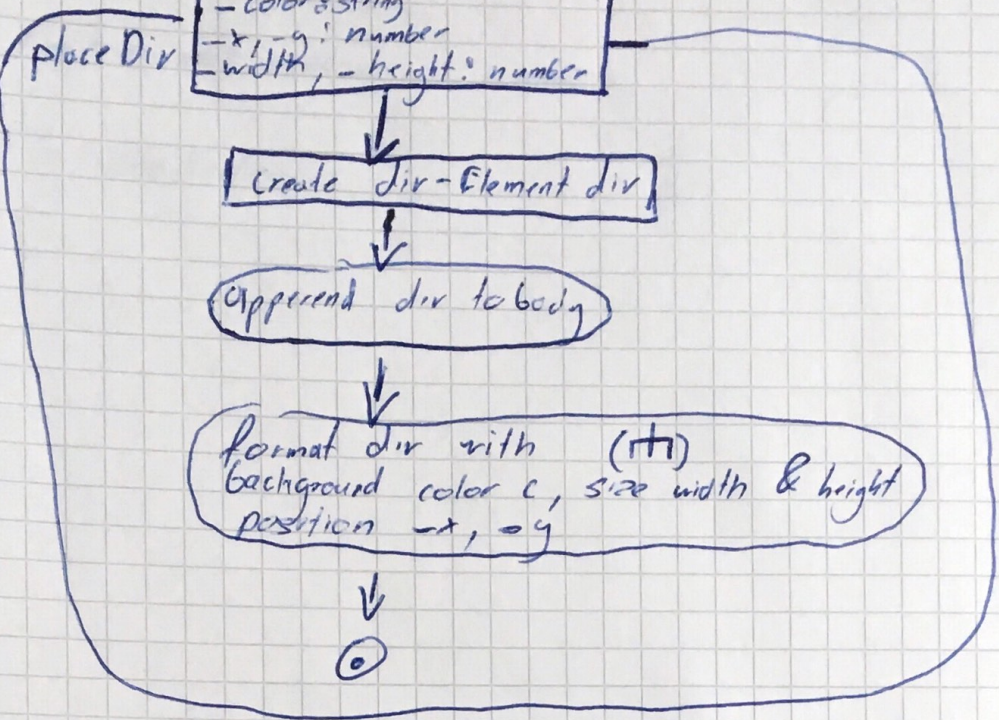


# Aufgabe 1.2 - Ausgabe

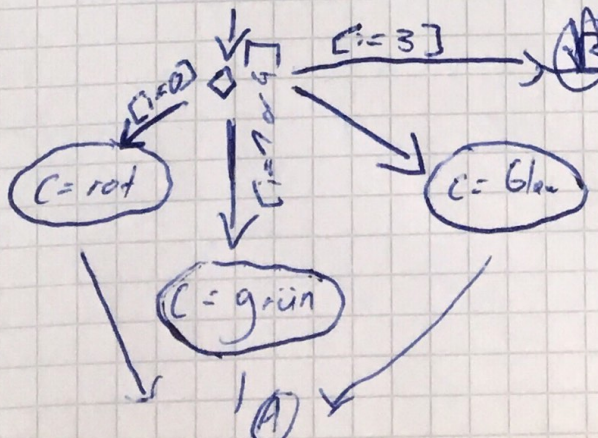
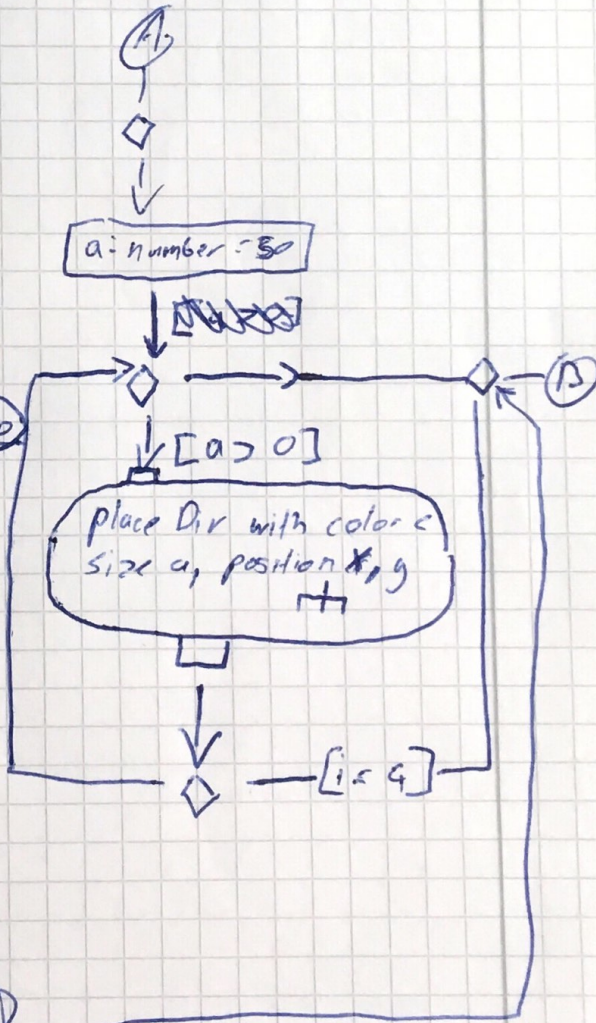
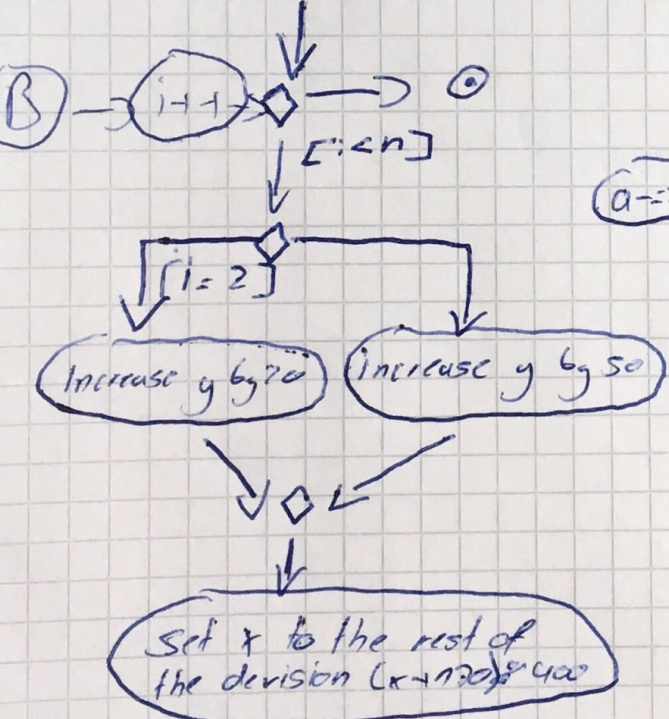


# EIA 2



```

n: number = 5
c: string
x: number = 0
y: number = 0
i: number = 0
  
```



| Zeile | n | i | color : string | x : number | y : number | width : number | height : number | s : div.style    | Kommentar   |
|-------|---|---|----------------|------------|------------|----------------|-----------------|------------------|---|
| 2     | 5 |   |                |            |            |                |                 |                  |   |
| 4     |   |   |                | 0          |            |                |                 |                  |   |
| 5     |   |   |                |            | 0          |                |                 |                  |   |
| 7     |   | 0 |                |            |            |                |                 |                  | 0<5   |
| 8     |   |   |                |            | 50         |                |                 |                  | y += 50   |
| 9     |   |   |                | 170        |            |                |                 |                  | x = 170   |
| 10    |   |   |                |            |            |                |                 |                  | Switch case 0   |
| 12    |   |   | #ff0000        |            |            |                |                 |                  | Case 0 = #ff0000  |
| 23    |   |   |                |            |            |                |                 |                  | a = 50  |
| 24    |   |   |                |            |            |                |                 |                  | Bedingung erfüllt = placeDiv                                |
| 31    |   |   | #ff0000        | 170        | 50         | 50             | 50              |                  | Werte von placeDiv (c, x, y, a, a) werden eingetragen       |
| 32    |   |   |                |            |            |                |                 |                  | HTML datei wird erzeugt ("div")                             |
| 33    |   |   |                |            |            |                |                 |                  | als Kind von Body   |
| 36    |   |   |                |            |            |                |                 | Thin Black Solid | Border wird mit "Thin Black Solid" erzeugt                  |
| 37    |   |   |                |            |            |                |                 | Absolute         | Position "Absolute"   |
| 38    |   |   |                |            |            |                |                 | #ff0000          | BackgroundColor des jeweiligen Cases                        |
| 39    |   |   |                |            |            |                |                 | 50px             | _width + px   |
| 40    |   |   |                |            |            |                |                 | 50px             | _height + px  |
| 41    |   |   |                |            |            |                |                 | 170px            | _x + px   |
| 42    |   |   |                |            |            |                |                 | 50px             | _y + px   |
| 25    |   |   |                |            |            |                |                 |                  | false = 0 ≠ 4 (bedingung nicht erfüllt da 0 ungleich 4 ist) |
| 23    |   |   |                |            |            |                |                 |                  | True 30>0   |
| 24    |   |   |                |            |            |                |                 |                  | Bedingung erfüllt = placeDiv                                |
| 31    |   |   | #ff0000        | 170        | 50         | 30             | 30              |                  | Werte von placeDiv (c, x, y, a, a) werden eingetragen       |
| 32    |   |   |                |            |            |                |                 |                  | HTML datei wird erzeugt ("div")                             |
| 33    |   |   |                |            |            |                |                 |                  | als Kind von Body   |
| 36    |   |   |                |            |            |                |                 | Thin Black Solid | Border wird mit "Thin Black Solid" erzeugt                  |
| 37    |   |   |                |            |            |                |                 | Absolute         | Position "Absolute"   |
| 38    |   |   |                |            |            |                |                 | #ff0000          | BackgroundColor des jeweiligen Cases                        |
| 39    |   |   |                |            |            |                |                 | 30px             | _width + px   |

|    |         |     |     |    |                  |  |
|----|---------|-----|-----|----|------------------|--|
| 40 |         |     |     |    | 30px             | _height + px                                       |
| 41 |         |     |     |    | 170px            | _x + px  |
| 42 |         |     |     |    | 50px             | _y + px  |
| 25 |         |     |     |    |                  | false = 0 ≠ 4                                      |
| 23 |         |     |     |    |                  | true = 10 > 0                                      |
| 24 |         |     |     |    |                  | Bedingung erfüllt = placeDiv                       |
| 31 | #ff0000 | 170 | 50  | 10 | 10               | Werte von placeDiv (c, x, y, a) werden eingetragen |
| 32 |         |     |     |    |                  | HTML datei wird erzeugt ("div")                    |
| 33 |         |     |     |    |                  | als Kind von Body                                  |
| 36 |         |     |     |    | Thin Black Solid | Border wird mit "Thin Black Solid" erzeugt         |
| 37 |         |     |     |    | Absolute         | Position "Absolute"                                |
| 38 |         |     |     |    | #ff0000          | BackgroundColor des jeweiligen Cases               |
| 39 |         |     |     |    | 10px             | _width + px  |
| 40 |         |     |     |    | 10px             | _height + px                                       |
| 41 |         |     |     |    | 170px            | _x + px  |
| 42 |         |     |     |    | 50px             | _y + px  |
| 25 |         |     |     |    |                  | false = 0 ≠ 4                                      |
| 23 |         |     |     |    |                  | false = -10 > 0                                    |
| 7  | 1       |     |     |    |                  | true = 1 < 5                                       |
| 8  |         |     | 120 |    |                  | 1 ≠ 2 + 50   |
| 9  |         | 110 |     |    |                  |  |
| 10 |         |     |     |    |                  | switch case 1                                      |
| 12 | #0000ff |     |     |    |                  |  |
| 23 |         |     |     |    |                  | true = 50 > 0                                      |
| 24 |         |     |     |    |                  | Bedingung erfüllt = placeDiv                       |
| 31 | #0000ff | 340 | 100 | 50 | 50               | Werte von placeDiv (c, x, y, a) werden eingetragen |
| 32 |         |     |     |    |                  | HTML datei wird erzeugt ("div")                    |
| 33 |         |     |     |    |                  | als Kind von Body                                  |
| 36 |         |     |     |    | Thin Black Solid | Border wird mit "Thin Black Solid" erzeugt         |
| 37 |         |     |     |    | Absolute         | Position "Absolute"                                |
| 38 |         |     |     |    | #00ff00          | BackgroundColor des jeweiligen Cases               |
| 39 |         |     |     |    | 50px             | _width + px  |
| 40 |         |     |     |    | 50px             | _height + px                                       |

|    |   |         |     |     |                  |  |  |
|----|---|---------|-----|-----|------------------|--|--|
| 41 |   |         |     |     | 340px            | _x + px                                    |  |
| 42 |   |         |     |     | 100px            | _y + px                                    |  |
| 25 |   |         |     |     |                  | false = 1 ≠ 4                              |  |
| 23 |   |         |     |     |                  | true = 30 > 0                              |  |
| 24 |   |         |     |     |                  | Bedingung erfüllt = placeDiv               |  |
| 31 |   | #00ff00 | 340 | 100 | 30               | 30   | Werte von placeDiv (c, x, y, a) werden eingetragen |
| 32 |   |         |     |     |                  |  | HTML datei wird erzeugt ("div")                    |
| 33 |   |         |     |     |                  |  | als Kind von Body                                  |
| 36 |   |         |     |     | Thin Black Solid | Border wird mit "Thin Black Solid" erzeugt |  |
| 37 |   |         |     |     | Absolute         | Position "Absolute"                        |  |
| 38 |   |         |     |     | #00ff00          | BackgroundColor des jeweiligen Cases       |  |
| 39 |   |         |     |     | 30px             | _width + px                                |  |
| 40 |   |         |     |     | 30px             | _height + px                               |  |
| 41 |   |         |     |     | 340px            | _x + px                                    |  |
| 42 |   |         |     |     | 100px            | _y + px                                    |  |
| 25 |   |         |     |     |                  | false = 1 ≠ 4                              |  |
| 23 |   |         |     |     |                  | true = 10 > 0                              |  |
| 24 |   |         |     |     |                  | Bedingung erfüllt = placeDiv               |  |
| 31 |   |         |     |     |                  |  | Werte von placeDiv (c, x, y, a) werden eingetragen |
| 32 |   |         |     |     |                  |  | HTML datei wird erzeugt ("div")                    |
| 33 |   |         |     |     |                  |  | als Kind von Body                                  |
| 36 |   |         |     |     | Thin Black Solid | Border wird mit "Thin Black Solid" erzeugt |  |
| 37 |   |         |     |     | Absolute         | Position "Absolute"                        |  |
| 38 |   |         |     |     | #0000ff          | BackgroundColor des jeweiligen Cases       |  |
| 39 |   |         |     |     | 10px             | _width + px                                |  |
| 40 |   |         |     |     | 10px             | _height + px                               |  |
| 41 |   |         |     |     | 340px            | _x + px                                    |  |
| 42 |   |         |     |     | 100px            | _y + px                                    |  |
| 25 |   |         |     |     |                  | false = 1 ≠ 4                              |  |
| 23 |   |         |     |     |                  | false = -10 > 0                            |  |
| 7  | 2 |         |     |     |                  | true = 2 < 5                               |  |
| 8  |   |         |     | 120 |                  | 2 = 2 + 20                                 |  |
| 9  |   | 110     |     |     |                  |  |  |

|    |         |     |     |    |                  |  |
|----|---------|-----|-----|----|------------------|--|
| 10 |         |     |     |    |                  | switch case default                                |
| 12 | #0000ff |     |     |    |                  |  |
| 23 |         |     |     |    |                  | true = 50 > 0                                      |
| 24 |         |     |     |    |                  | Bedingung erfüllt = placeDiv                       |
| 31 | #0000ff | 110 | 120 | 50 | 50               | Werte von placeDiv (c, x, y, a) werden eingetragen |
| 32 |         |     |     |    |                  | HTML datei wird erzeugt ("div")                    |
| 33 |         |     |     |    |                  | als Kind von Body                                  |
| 36 |         |     |     |    | Thin Black Solid | Border wird mit "Thin Black Solid" erzeugt         |
| 37 |         |     |     |    | Absolute         | Position "Absolute"                                |
| 38 |         |     |     |    | #0000ff          | BackgroundColor des jeweiligen Cases               |
| 39 |         |     |     |    | 50px             | _width + px  |
| 40 |         |     |     |    | 50px             | _height + px                                       |
| 41 |         |     |     |    | 110px            | _x + px  |
| 42 |         |     |     |    | 120px            | _y + px  |
| 25 |         |     |     |    |                  | false = 2 ≠ 4                                      |
| 23 |         |     |     |    |                  | true = 30 > 0                                      |
| 24 |         |     |     |    |                  | Bedingung erfüllt = placeDiv                       |
| 31 | #0000ff | 110 | 120 | 30 | 30               | Werte von placeDiv (c, x, y, a) werden eingetragen |
| 32 |         |     |     |    |                  | HTML datei wird erzeugt ("div")                    |
| 33 |         |     |     |    |                  | als Kind von Body                                  |
| 36 |         |     |     |    | Thin Black Solid | Border wird mit "Thin Black Solid" erzeugt         |
| 37 |         |     |     |    | Absolute         | Position "Absolute"                                |
| 38 |         |     |     |    | #0000ff          | BackgroundColor des jeweiligen Cases               |
| 39 |         |     |     |    | 30px             | _width + px  |
| 40 |         |     |     |    | 30px             | _height + px                                       |
| 41 |         |     |     |    | 110px            | _x + px  |
| 42 |         |     |     |    | 120px            | _y + px  |
| 25 |         |     |     |    |                  | false = 2 ≠ 4                                      |
| 23 |         |     |     |    |                  | true = 10 > 0                                      |
| 24 |         |     |     |    |                  | Bedingung erfüllt = placeDiv                       |
| 31 | #0000ff | 110 | 120 | 10 | 10               | Werte von placeDiv (c, x, y, a) werden eingetragen |
| 32 |         |     |     |    |                  | HTML datei wird erzeugt ("div")                    |
| 33 |         |     |     |    |                  | als Kind von Body                                  |

|    |         |     |     |     |                  |  |
|----|---------|-----|-----|-----|------------------|--|
| 36 |         |     |     |     | Thin Black Solid | Border wird mit "Thin Black Solid" erzeugt               |
| 37 |         |     |     |     | Absolute         | Position "Absolute"                                      |
| 38 |         |     |     |     | #0000ff          | BackgroundColor des jeweiligen Cases                     |
| 39 |         |     |     |     | 10px             | _width + px  |
| 40 |         |     |     |     | 10px             | _height + px   |
| 41 |         |     |     |     | 110px            | _x + px  |
| 42 |         |     |     |     | 120px            | _y + px  |
| 25 |         |     |     |     |                  | false = 2 ≠ 4  |
| 23 |         |     |     |     |                  | false = -10 > 0  |
| 7  | 3       |     |     |     |                  | true = 3 < 5   |
| 8  |         |     |     | 170 |                  | 3 ≠ 2 + 50   |
| 9  |         | 280 |     |     |                  |  |
| 10 |         |     |     |     |                  | switch case 3  |
| 19 |         |     |     |     |                  |  |
| 7  | 4       |     |     |     |                  | 4 < 5 true   |
| 8  |         |     |     | 220 |                  | 4 ≠ 2 + 50   |
| 9  |         | 50  |     |     |                  |  |
| 10 |         |     |     |     |                  | switch case 4  |
| 16 | #00ff00 |     |     |     |                  |  |
| 23 |         |     |     |     |                  | true = 50 > 0  |
| 24 |         |     |     |     |                  | Bedingung erfüllt = placeDiv                             |
| 31 | #00ff00 | 50  | 220 | 50  | 50               | Werte von placeDiv (c, x, y, a) werden eingetragen       |
| 32 |         |     |     |     |                  | HTML datei wird erzeugt ("div")                          |
| 33 |         |     |     |     |                  | als Kind von Body  |
| 36 |         |     |     |     | Thin Black Solid | Border wird mit "Thin Black Solid" erzeugt               |
| 37 |         |     |     |     | Absolute         | Position "Absolute"                                      |
| 38 |         |     |     |     | #0000ff          | BackgroundColor des jeweiligen Cases                     |
| 39 |         |     |     |     | 50px             | _width + px  |
| 40 |         |     |     |     | 50px             | _height + px   |
| 41 |         |     |     |     | 50px             | _x + px  |
| 42 |         |     |     |     | 220px            | _y + px  |
| 25 |         |     |     |     |                  | true = 4 = 4 (bedingung erfüllt, daher schleife beendet) |
| 26 |         |     |     |     |                  | break  |