Julian Wörner

| Julian Wörner   |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--------------|--------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Zeile number: n | string: c | number: x | number: y | number: i | number: a  | Switch   | _color       | _x           | _y       | _width   | _height  | Kommentare   |  |  |  |  |  |
| 2 5             | 5         |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  |  | 1  | 1  | 1  |  | 1  |
| 4               | 1         | _         |           |           | 1  |  | -            |              |          |  |  |  | +  | +  |  |  | +  |
|                 |           | U         |           |           |  |  |              |              |          |  |  |  |  | <del></del>                                      |  |  | <del></del>                                      |
| 5               |           |           | 0         |           |  |  |              |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7               |           |           |           | 0         |  |  |              |              |          |  |  | Bedingung erfüllt  |  |  |  |  |  |
| 8               |           |           | 50        |           |  |  |              |              |          |  |  | i ≠ 2, daher y+50  | 1  |  |  |  | 1  |
| 9               |           | 170       |           |           |  | 1  | 1            |              |          |  | <del> </del>                                     | Restdivision: 170  | +  |  | <del>                                     </del> |  | +  |
| ,               | 1         | 170       |           |           | 1  | <b>+</b> -                                       | +            | +            |          |  | <del>                                     </del> | Nestalvision: 170  | +  | +  |  | 1  | +  |
| 10              |           |           |           |           |  | C  | )            |              |          |  |  | <u> </u>   |  |  |  |  |  |
| 11              |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | Case 0 wird ausgeführt   |  |  |  |  |  |
| 12              | "#ff0000" |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23              |           |           |           |           | 50   |  |              |              |          |  |  | Schleife definiert a   | 1  | 1  |  |  | 1  |
| 24              |           |           |           |           | 50   |  |              |              |          |  | <del> </del>                                     | function placeDiv wird aufgerufen  | +  | +  | +  |  | +  |
|                 | 1         |           |           |           | ļ  |  |              |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30              |           |           |           |           |  |  | "#ff0000"    | 170          | 50       | 50   | 50   |  |  |  |  |  |  |
| 31/32           |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | DIV Element wird in body (HTML) erstellt   |  |  |  |  |  |
| 38/45           |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | Styling wird definiert   | 1  | 1  |  |  | 1  |
| 25              |           |           |           |           | 1  |  |              |              |          |  | <del> </del>                                     | i=0 daher ≠ 4  | +  | +  | +  |  | +  |
|                 | 1         |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | I=U darier ≠ 4   |  |  |  |  |  |
| 23              |           |           |           |           | 30   |  |              |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24              |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | function placeDiv wird aufgerufen  |  |  |  |  |  |
| 30              |           |           |           |           |  |  | "#ff0000"    | 170          | ol       | 30   | 30   |  | T  |  | 1  |  | T  |
| 31/32           | 1         | l         |           | 1         | 1  | 1  | 1            | 1            | 1        | 1  | <del></del>                                      | DIV Element wird in body (HTML) erstellt   | 1  |  | <del>                                     </del> | 1  | 1  |
|                 | +         | <b> </b>  |           | <b> </b>  | <del>                                     </del> | <del>                                     </del> | <del> </del> | <del> </del> | <b> </b> | <del>                                     </del> | <del></del>                                      |  | +  | +  | +  | <del>                                     </del> | +  |
| 38/45           | 1         | ļ         |           |           | Ļ  | <b></b>  |              | ļ            | ļ        | ļ  | <u> </u>   | Styling wird definiert   | <del></del>                                      | <b></b>  | <b></b>  |  | <del>                                     </del> |
| 25              | 1         | <u> </u>  |           |           | L  | L  | <u> </u>     | <u> </u>     | <u> </u> | <u> </u>   |  | i=0 daher ≠ 4  | <u> </u>   | 1  | <u> </u>   | <u> </u>   | L  |
| 23              | _         |           |           |           | 10   |  |              |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24              |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | function placeDiv wird aufgerufen  |  |  |  |  |  |
| 30              | 1         | l         |           |           | <del>                                     </del> | <del>                                     </del> | "#ff0000"    | 170          |          | 10   | 10   |  | +  | -  | -  | 1  | +  |
|                 |           |           |           |           |  |  | #110000      | 1/(          | ,        | 10   | 10   |  |  | <del></del>                                      |  |  | <del></del>                                      |
| 31/32           |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | DIV Element wird in body (HTML) erstellt   |  | <u> </u>   |  |  |  |
| 38/45           |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | Styling wird definiert   |  |  |  |  |  |
| 25              |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | i=0 ≠ 4  | 1  |  |  |  | 1  |
| 23              |           |           |           |           | -10  |  |              |              |          |  |  | Schleife wird nicht weiter ausgeführt, da < 0  | +  |  |  |  | +  |
| 23              |           |           |           |           | -10  |  |              |              |          |  |  | Schiene wird hicht weiter ausgeführt, da < 0   |  |  |  |  |  |
|                 |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7               |           |           |           | 2         |  |  |              |              |          |  |  | i + 1 daher Bedingung für Schleife erfüllt   |  | <u> </u>   |  |  |  |
| 8               |           |           | 100       |           |  |  |              |              |          |  |  | da i = 2, y+20   |  |  |  |  |  |
| 9               |           | 340       |           |           |  |  |              |              |          |  |  |  | 1  |  |  |  | 1  |
| 10              |           |           |           |           |  | 1  |              |              |          |  |  | Switch auf 1 erhöht  | +  | <del>                                     </del> |  |  | +  |
|                 |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  | <del></del>                                      |  | +  | +  | <del></del>                                      |  | +  |
| 14              |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | Case 1 wird ausgeführt   |  |  |  |  |  |
| 16              | "#00ff00" |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23              |           |           |           |           | 50   |  |              |              |          |  |  | Schleife definiert a   |  |  |  |  |  |
| 24              |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | function placeDiv wird aufgerufen  | 1  |  |  |  | 1  |
| 30              |           |           |           |           | 1  |  | "#00ff00"    | 340          | 100      | 50   | 50   |  | +  | +  | +  |  | +  |
|                 |           |           |           |           |  |  | #001100      | 340          | 100      | 30   | 30   |  | +  | +  | <del></del>                                      |  | +  |
| 31/32           |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | DIV Element wird in body (HTML) erstellt   |  |  |  |  |  |
| 38/45           |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | Styling wird definiert   |  |  |  |  |  |
| 25              |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  | i=1 ≠ 4  | 1  |  |  |  | 1  |
| 23              |           |           |           |           | 30   |  |              |              |          |  |  | <u> </u>   | +  | <del>                                     </del> |  |  | +  |
| 24              | +         | l         |           | -         | 30   | 1  | 1            | 1            | 1        | 1  | <del>                                     </del> | for all and a second se | +  | +  | +  | 1  | +  |
|                 | -         | ļ         |           |           | ļ  | <u> </u>   | L            | ļ            | ļ        |  | <b></b>  | function placeDiv wird aufgerufen  | <del>                                     </del> |  | <b>↓</b>   |  | <b></b>  |
| 30              |           |           |           |           |  | <u> </u>   | "#00ff00"    | 340          | 100      | 30   | 30   |  | <del></del>                                      |  | <u> </u>   |  | <u> </u>   |
| 31/32           |           | l         |           |           | 1  | 1  |              |              |          |  |  | DIV Element wird in body (HTML) erstellt   |  |  |  |  |  |
| 38/45           | 1         | İ         |           | İ         | i e  | 1  | 1            | İ            |          | 1  |  | Styling wird definiert   | 1  | 1  | 1  |  | 1  |
| 25              | 1         | l         |           |           | 1  | 1  | <u> </u>     | <u> </u>     | 1        | 1  | <del>                                     </del> | i=1 daher ungleich 4   | +  | <del></del>                                      | <del>                                     </del> | <b> </b>   | +  |
|                 | +         | <b> </b>  |           |           |  | <del>                                     </del> | <b> </b>     | <del> </del> | <b> </b> | <del>                                     </del> | <del></del>                                      | I-1 ualier ungleich 4  | +  | +  | <b>├</b>   |  | +  |
| 23              | 1         | ļ         |           |           | 10   | <u> </u>   |              | ļ            | ļ        | ļ  | <u> </u>   |  | <del></del>                                      | <b></b>  | <b></b>  |  | <del>                                     </del> |
| 24              | 1         | <u></u>   |           | <u> </u>  | <u> </u>   | <u> </u>   | <u> </u>     | <u> </u>     | <u> </u> | <u> </u>   | <u> </u>   | function placeDiv wird aufgerufen  | <u> </u>   | 1  | <u> </u>   | <u> </u>   | <u> </u>   |
| 30              | _         |           |           |           |  |  | "#ff0000"    | 340          | 100      | 10   | 10   |  |  |  |  |  |  |
| 31/32           | 1         | İ         |           | İ         | i e  | 1  | 1            | i .          | 1        | 1  |  | DIV Element wird in body (HTML) erstellt   | 1  | 1  | 1  |  | 1  |
| 38/45           | 1         | <b> </b>  |           |           | <del>                                     </del> | <del>                                     </del> | 1            | 1            | <b> </b> | 1  | <del></del>                                      |  | +  | -  | -  | 1  | +  |
|                 | 1         | <b> </b>  |           | -         | <b> </b>   | <b></b>  | <b>!</b>     | <b>!</b>     | <b> </b> | 1  | <b>└</b>   | Styling wird definiert   | +  | +  | +  |  | +  |
| 25              |           |           |           |           | <u> </u>   | <u> </u>   |              |              |          |  | <u> </u>   | i=1 daher ungleich 4   | <del></del>                                      |  | <u> </u>   |  | <u> </u>   |
| 23              |           | l         |           |           | -10  | 1  |              |              |          |  |  | Schleife wird nicht weiter ausgeführt, da a kleiner 0  |  |  |  |  |  |
|                 |           |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7               |           |           |           | 1         |  |  |              |              |          |  |  | i wird um 1 erhöht, dadurch Bedingung für Schleife erfüllt   |  |  |  |  |  |
|                 | +         | l         | 120       | -         | 1  | <del>                                     </del> | 1            | 1            | 1        | 1  | <del>                                     </del> |  | +  | +  | +  | 1  | +  |
| 8               | -         | ļ         | 120       |           | ļ  | <u> </u>   | ļ            | ļ            | ļ        |  | <b></b>  | da i ≠ 2, y+50   | <del>                                     </del> |  | <b>↓</b>   |  | <b></b>  |
| 9               |           | 110       |           |           | ļ  | <u> </u>   |              |              | ļ        | 1  |  |  | 1  |  | <b></b>  |  | 1  |
| 10              |           | l         |           |           | 1  | 2  | ·I           |              |          |  |  | Switch wird auf 2 erhöht   |  |  |  |  |  |
|                 |           | i         |           |           | 1  |  | 1            | ĺ            | 1        |  |  | Case default wird ausgeführt   | 1  | 1  | 1  |  | 1  |
| 20              |           |           |           |           |  |  | 1            | 1            | 1        | 1  |  | Terre entre management   |  |  |  |  | +  |
| 20              | "#000055  |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21              | "#0000ff" |           |           |           |  |  |              |              |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | "#0000ff" |           |           |           | 50   |  |              |              |          |  |  | Schleife definiert a   |  |  |  |  |  |

| 24    |           |     |     |   | 1   |   | 1         |     |     |    |    | function placeDiv wird aufgerufen                                      | 1 | 1 |  |
|-------|-----------|-----|-----|---|-----|---|-----------|-----|-----|----|----|--|---|---|--|
| 30    |           |     |     |   |     |   | "#0000ff" | 110 | 120 | 50 | 50 | Tunction placeDiv wird aufgerufen                                      |   |   |  |
| 31/32 |           |     |     |   |     |   | #0000TT   | 110 | 120 | 50 |    | DIV Element wird in body (HTML) erstellt                               |   |   |  |
|       |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    |  |   |   |  |
| 38/45 |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | Styling wird definiert   |   |   |  |
| 25    |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | i=2 ≠ 4  |   |   |  |
| 23    |           |     |     |   | 30  |   |           |     |     |    |    |  |   |   |  |
| 24    |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | function placeDiv wird aufgerufen                                      |   |   |  |
| 30    |           |     |     |   |     |   | "#0000ff" | 110 | 120 | 30 | 30 |  |   |   |  |
| 31/32 |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | DIV Element wird in body (HTML) erstellt                               |   |   |  |
| 38/45 |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | Styling wird definiert   |   |   |  |
| 25    |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | i=2 ≠ 4  |   |   |  |
| 23    |           |     |     |   | 10  |   |           |     |     |    |    |  |   |   |  |
| 24    |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | function placeDiv wird aufgerufen                                      |   |   |  |
| 30    |           |     |     |   |     |   | "#0000ff" | 110 | 120 | 10 | 10 |  |   |   |  |
| 31/32 |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | DIV Element wird in body (HTML) erstellt                               |   |   |  |
| 38/45 |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | Styling wird definiert   |   |   |  |
| 25    |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | i=2 ≠ 4  |   |   |  |
| 23    |           |     |     |   | -10 |   |           |     |     |    |    | Schleife wird nicht weiter ausgeführt, da a < 0                        |   |   |  |
| 2.5   |           |     |     |   | 10  |   |           |     |     |    |    | Schieffe wird flieffe weiter dasgerunit, da a v o                      |   |   |  |
| 7     |           |     |     | 2 |     |   |           |     |     |    |    | i wird um 1 erhöht, dadurch Bedingung für Schleife erfüllt             |   |   |  |
| , ,   |           |     | 170 |   |     |   |           |     |     |    |    | weil i = 3, y+50, insgesamt 170  |   |   |  |
| ٥     |           | 280 | 170 |   |     |   |           |     |     |    |    | Well 1 = 3, y+30, llisgesallit 170                                     |   |   |  |
| 10    |           | 200 |     |   |     |   |           |     |     |    |    | Switch wird auf 3 erhöht   |   |   |  |
|       |           |     |     |   |     | 4 |           |     |     |    |    |  |   |   |  |
| 18/19 |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | Case 3 continue wird ausgeführt (Beendet schleifendurchlauf)           |   |   |  |
| /     |           |     |     | 4 |     |   |           |     |     |    |    | i wird um 1 erhöht, dadurch Bedingung für Schleife erfüllt             |   |   |  |
| 8     |           |     | 220 |   |     |   |           |     |     |    |    | weil i = 4, y+50, insgesamt 220  |   |   |  |
| 9     |           | 50  |     |   |     |   |           |     |     |    |    |  |   |   |  |
| 10    |           |     |     |   |     | 4 |           |     |     |    |    | Switch wird auf 4 erhöht   |   |   |  |
| 15    |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | Case 4 wird ausgeführt   |   |   |  |
| 16    | "#00ff00" |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    |  |   |   |  |
| 23    |           |     |     |   | 50  |   |           |     |     |    |    | Schleife definiert a   |   |   |  |
| 24    |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | function placeDiv wird aufgerufen                                      |   |   |  |
| 30    |           |     |     |   |     |   | "#00ff00" | 50  | 220 | 50 | 50 |  |   |   |  |
| 31/32 |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | DIV Element wird in body (HTML) erstellt                               | i |   |  |
| 38/45 |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | Styling wird definiert   |   |   |  |
| 25    |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | j=4.   |   |   |  |
| 26    |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    | break wird ausgeführt (beendet die Schleife)                           |   |   |  |
| 20    |           |     |     |   |     |   |           |     |     |    |    |  |   |   |  |
| 7     |           |     |     | 3 |     |   |           |     |     |    |    | i wird um 1 erhöht, daher 5. Bedingung der Schleife nicht erfüllt      |   |   |  |
|       |           |     |     | , |     |   | l         |     |     |    |    | i Wild dill Terriorit, danier 3. bedingding der Schleife nicht erfallt |   |   |  |

In Zusammenarbeit mit Jonas Meujen, Marco Zaretzke, Manuel Matern