|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zeile** | **Color: string** | **X: number** | **Y: number** | **i: number** | **Size of**  **[ ]** | **Kommentar** |
| 4 | - | 0 | - | - | - | - |
| 5 | - | - | 0 | - | - | - |
| 7 | - | - | - | 0 | - | i < 5 true Schleife beginnt |
| 8 | - | - | 50 | - | - | i =/= 2 🡪 0+50 |
| 9 | - | 170 | - | - | - | 0 + 170 % 400 = 170 |
| 12 | „#ff0000“ | - | - | - | - | Case 0 🡪 „#ff0000“ |
| 24 | - | - | - | - | „big“ | 1. Stelle Array |
| 25 | - | - | - | - | - | createBox() ausgelöst |
| 26 | - | - | - | - | - | i =/= 4 🡪 2. Durchgang |
| 7 | - | - | - | 1 | - | i ++ = 1 |
| 8 | - | - | 100 | - | - | i =/= 2 🡪 50+50 |
| 9 | - | 340 | - | - | - | 170 + 170 % 400 = 340 |
| 16 | „#00ff00“ |  |  |  |  | Case 1 🡪„#00ff00“ |
| 24 | - | - | - | - | „medium“ | 2. Stelle Array |
| 25 | - | - | - | - | - | createBox() ausgelöst |
| 26 | - | - | - | - | - | i =/= 4 🡪 3. Durchgang |
| 7 | - | - | - | 2 | - | i ++ = 2 |
| 8 | - | - | 120 | - | - | i = 2 🡪 100+20 |
| 9 | - | 110 | - | - | - | 340 + 170 % 400 = 110 |
| 16 | „#0000ff“ |  |  |  |  | default 🡪„#0000ff“ |
| 24 | - | - | - | - | „small“ | 3. Stelle Array |
| 25 | - | - | - | - | - | createBox() ausgelöst |
| 26 | - | - | - | - | - | i =/= 4 🡪 4. Durchgang |
| 7 | - | - | - | 3 | - | i ++ = 3 |
| 8 | - | - | 170 | - | - | i =/= 2 🡪 120+50 |
| 9 | - | 280 | - | - | - | 110 + 170 % 400 = 280 |
| 16 | „#00ff00“ |  |  |  |  | Case 3 🡪 continue 🡪 5. Durchgang |
| 7 | - | - | - | 4 | - | i ++ = 4 |
| 8 | - | - | 220 | - | - | i =/= 2 🡪 170+50 |
| 9 | - | 50 | - | - | - | 280 + 170 % 400 = 50 |
| 16 | „#00ff00“ |  |  |  |  | Case 4 🡪„#00ff00“ |
| 24 | - | - | - | - | „big“ | 1. Stelle Array |
| 25 | - | - | - | - | - | createBox() ausgelöst |
| 26 | - | - | - | - | - | i = 4 🡪 break |
| 7 | - | - | - | 5 | - | i < n false 🡪 Ende |