|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zeile** | **\_Color: string** | **\_X: number** | **\_Y: number** | **\_Size: string** | **div** | **Kommentar** |
| 32 | „#ff0000“ | 170 | 50 | „big“ |  |  |
| 33 |  |  |  |  | „div“ | HTMLDivElement wird erstellt |
| 34 |  |  |  |  |  | Div wird in DOM eingebunden |
| 35 |  |  |  |  |  | „big“ wird zur classList hinzugefügt |
| 36 |  |  |  |  |  | „#ff0000“ wird in css festgelegt |
| 37 |  |  |  |  |  | Css: left: 170px |
| 38 |  |  |  |  |  | Css: top: 50px |
| 39 |  |  |  |  |  | Zurück zur Schleife |
| 32 | „#00ff00“ | 340 | 100 | „medium“ |  |  |
| 33 |  |  |  |  | „div“ | HTMLDivElement wird erstellt |
| 34 |  |  |  |  |  | Div wird in DOM eingebunden |
| 35 |  |  |  |  |  | „medium“ wird zur classList hinzugefügt |
| 36 |  |  |  |  |  | „#00ff00“ wird in css festgelegt |
| 37 |  |  |  |  |  | Css: left: 340px |
| 38 |  |  |  |  |  | Css: top: 100px |
| 39 |  |  |  |  |  | Zurück zur Schleife |
| 32 | „#0000ff“ | 110 | 120 | „small“ |  |  |
| 33 |  |  |  |  | „div“ | HTMLDivElement wird erstellt |
| 34 |  |  |  |  |  | Div wird in DOM eingebunden |
| 35 |  |  |  |  |  | „small“ wird zur classList hinzugefügt |
| 36 |  |  |  |  |  | „#0000ff“ wird in css festgelegt |
| 37 |  |  |  |  |  | Css: left: 110px |
| 38 |  |  |  |  |  | Css: top: 120px |
| 39 |  |  |  |  |  | Zurück zur Schleife |
| 32 | „#0000ff“ | 50 | 220 | „big“ |  |  |
| 33 |  |  |  |  | „div“ | HTMLDivElement wird erstellt |
| 34 |  |  |  |  |  | Div wird in DOM eingebunden |
| 35 |  |  |  |  |  | „big“ wird zur classList hinzugefügt |
| 36 |  |  |  |  |  | „#0000ff“ wird in css festgelegt |
| 37 |  |  |  |  |  | Css: left: 50px |
| 38 |  |  |  |  |  | Css: top: 220px |
| 39 |  |  |  |  |  | Zurück zur Schleife |