Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 2 | let n=5 |  |  |  |  |  |
| 3 | let c= string |  |  |  |  |  |
| 4 | let x=0 |  |  |  |  |  |
| 5 | let y=0 |  |  |  |  |  |
| 7 | Schleife beginnt 0<5 |  |  |  |  |  |
| 8 | y verändert 0==2 false |  |  |  |  | 50 |
| 9 | X verändert 0+170=170 170/400 rest 170 |  |  |  | 170 |  |
| 10 | Switch (0) |  |  |  |  |  |
| 11 | Aufruf case 0 |  |  |  |  |  |
| 12 | Farbe von c wird deklariert |  |  | #ff0000 |  |  |
| 13 | Break = Abbruch |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 50>0 |  | 50 |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf placeDiv |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter definieren | #ff0000 | 170 | 50 | 50 | 50 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untergeordnete divs erstellen |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe wird deklariert | #ff0000 |  |  |  |  |
| 39 | Breite der Box definieren |  |  |  | 50 |  |
| 40 | Höhe der Box definieren |  |  |  |  | 50 |
| 41 | Linker Abstand |  | 170 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung zum Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 50 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 0==4 false |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 30>0 |  | 30 |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf placeDiv |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter definieren | #ff0000 | 170 | 50 | 30 | 30 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untegeordneter div |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe deklarieren | #ff0000 |  |  |  |  |
| 39 | Boxbreite |  |  |  | 30 |  |
| 40 | Boxhöhe |  |  |  |  | 30 |
| 41 | Linker Abstand |  | 170 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung ins Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 50 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 0==4 false |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 10>0 |  | 10 |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf placeDiv |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter definieren | #ff0000 | 170 | 50 | 10 | 10 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untergeordnete div erstellen |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe deklarieren | #ff0000 |  |  |  |  |
| 39 | Boxbreite |  |  |  | 10 |  |
| 40 | Boxhöhe |  |  |  |  | 10 |
| 41 | Linker Abstand |  | 170 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung ins Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 50 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 0==4 false |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beendet 10>0 |  |  |  |  |  |
| 7 | Schleife beginnt 1<5 | 1 |  |  |  |  |
| 8 | y verändert 1==2 false |  |  |  |  | 50 |
| 9 | X verändert 170+170=340 340/400 rest 340 |  |  |  | 340 |  |
| 10 | Switch (1) |  |  |  |  |  |
| 14 | Aufruf case 1 |  |  |  |  |  |
| 16 | C wird verändert Farbe ändert sich |  |  | #00ff00 |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 50>0 |  |  |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf  placeDiv |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter deklarieren | #00ff00 | 340 | 50 | 50 | 50 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untergeordneter div erstellen |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe deklarieren | #ff0000 |  |  |  |  |
| 39 | Boxbreite |  |  |  | 50 |  |
| 40 | Boxhöhe |  |  |  |  | 50 |
| 41 | Linker Abstand |  | 340 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung ins Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 50 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 1==4 false |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 30>0 |  | 30 |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf placeDiv |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter definieren | #00ff00 | 340 | 50 | 30 | 30 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untergeordneter div erstellen |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe deklarieren | #00ff00 |  |  |  |  |
| 39 | Boxbreite |  |  |  | 30 |  |
| 40 | Boxhöhe |  |  |  |  | 30 |
| 41 | Linker Abstand |  | 340 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung ins Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 50 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 1==4 false |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 10>0 |  | 10 |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf placeDiv |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter definieren | #00ff00 | 340 | 50 | 10 | 10 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untergeordneter div erstellen |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe deklarieren | #ff0000 |  |  |  |  |
| 39 | Boxbreite |  |  |  | 10 |  |
| 40 | Boxhöhe |  |  |  |  | 10 |
| 41 | Linker Abstand |  | 340 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung ins Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 50 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 1==4 false |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beendet -10>0 |  |  |  |  |  |
| 7 | Schleife beginnt 2<5 | 1 |  |  |  |  |
| 8 | y verändert 2==2 true |  |  |  |  | 20 |
| 9 | X verändert 350+170=510 510/400 rest 110 |  |  |  | 110 |  |
| 10 | Switch (2) |  |  |  |  |  |
| 14 | Aufruf case 3 |  |  |  |  |  |
| 16 | C wird verändert Farbe ändert sich |  |  | #0000ff |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 50>0 |  | 50 |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf  placeDiv |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter definieren | #0000ff | 110 | 20 | 50 | 50 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untergeordneter div erstellen |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe deklarieren | #0000ff |  |  |  |  |
| 39 | Boxbreite |  |  |  | 50 |  |
| 40 | Boxhöhe |  |  |  |  | 50 |
| 41 | Linker Abstand |  | 110 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung ins Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 20 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 2==4 false |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 30>0 |  | 30 |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf placeDiv |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter definieren | #0000ff | 110 | 20 | 30 | 30 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untergeordneter div erstellen |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe deklarieren | #0000ff |  |  |  |  |
| 39 | Boxbreite |  |  |  | 30 |  |
| 40 | Boxhöhe |  |  |  |  | 30 |
| 41 | Linker Abstand |  | 110 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung ins Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 20 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 2==4 false |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 10>0 |  | 10 |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf placeDiv |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter definieren | #0000ff | 110 | 20 | 10 | 10 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untergeordneter div erstellen |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe deklarieren | #0000ff |  |  |  |  |
| 39 | Boxbreite |  |  |  | 10 |  |
| 40 | Boxhöhe |  |  |  |  | 10 |
| 41 | Linker Abstand |  | 110 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung ins Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 20 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 2==4 false |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beendet -10>0 |  |  |  |  |  |
| 7 | Schleife beginnt 3<5 | 30 |  |  |  |  |
| 8 | y verändert 3==2 false |  |  |  |  | 50 |
| 9 | X verändert 110+170=280 280/400 rest 280 |  |  |  | 280 |  |
| 10 | Switch (3) |  |  |  |  |  |
| 14 | Aufruf case 3 |  |  |  |  |  |
| 16 | C wird verändert Farbe ändert sich |  |  | #00ff00 |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 50>0 |  | 50 |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf  placeDiv |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter definieren | #00ff00 | 280 | 50 | 50 | 50 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untergeordneter div erstellen |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe deklarieren | #00ff00 |  |  |  |  |
| 39 | Boxbreite |  |  |  | 50 |  |
| 40 | Boxhöhe |  |  |  |  | 50 |
| 41 | Linker Abstand |  | 280 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung ins Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 50 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 3==4 false |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 30>0 |  | 30 |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf placeDiv |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter definieren | #00ff00 | 280 | 50 | 30 | 30 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untergeordneter div erstellen |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe deklarieren | #00ff00 |  |  |  |  |
| 39 | Boxbreite |  |  |  | 53 |  |
| 40 | Boxhöhe |  |  |  |  | 30 |
| 41 | Linker Abstand |  | 280 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung ins Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 50 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 3==4 false |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 10>0 |  | 10 |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf placeDiv |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter definieren | #00ff00 | 280 | 50 | 10 | 10 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untergeordneter div erstellen |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe deklarieren | #00ff00 |  |  |  |  |
| 39 | Boxbreite |  |  |  | 10 |  |
| 40 | Boxhöhe |  |  |  |  | 10 |
| 41 | Linker Abstand |  | 280 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung ins Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 50 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 3==4 false |  |  |  |  |  |
| 23 | Schleife beendet -10>0 |  |  |  |  |  |
| 7 | Schleife beginnt 4<5 | 4 |  |  |  |  |
| 8 | y verändert 4==2 false |  |  |  |  | 50 |
| 9 | X verändert 280+170=450 450/400 rest 50 |  |  |  | 50 |  |
| 10 | Switch (4) |  |  |  |  |  |
| 14 | Aufruf case 4 |  |  |  |  |  |
| 16 | C wird verändert Farbe ändert sich |  |  | #00ff00 |  |  |
| 23 | Schleife beginnt 50>0 |  | 50 |  |  |  |
| 24 | Funktionsaufruf  placeDiv |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Funktion

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | color string | x  Number | y  Number | width  Number | height number |
| 31 | Parameter definieren | #00ff00 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 32 | Div Container erstellen |  |  |  |  |  |
| 33 | Untergeordneter div erstellen |  |  |  |  |  |
| 35 | Variable s CSS Dokument |  |  |  |  |  |
| 36 | Border wird erstellt |  |  |  |  |  |
| 37 | Position absolute |  |  |  |  |  |
| 38 | Hintergrundfarbe deklarieren | #00ff00 |  |  |  |  |
| 39 | Boxbreite |  |  |  | 50 |  |
| 40 | Boxhöhe |  |  |  |  | 50 |
| 41 | Linker Abstand |  | 50 |  |  |  |
| 42 | Oberer Abstand Sprung ins Hauptprogramm Zeile 25 |  |  | 50 |  |  |

Hauptprogramm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | i  number | a  number | c  string | x  number | y  number |
| 25 | 4==4 true  Abbruch |  |  |  |  |  |
| 26 | Ende Funktion komplett durchgelaufen |  |  |  |  |  |