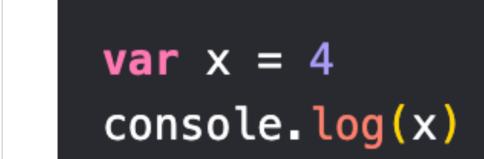


Eine Programmiersprache, die in allen üblichen Browsern ausgeführt werden kann. Das moderne Internet basiert größtenteils auf dieser Programmiersprache.



Dieses Programm erstellt eine Variable x mit dem Wert 4 und gibt diese über die Browser-Konsole aus.

Eine Programmiersprache, die in allen üblichen Browsern ausgeführt werden kann. Das moderne Internet basiert größtenteils auf dieser Programmiersprache.

var x = 4
console.log(x)

Dieses Programm erstellt eine Variable x mit dem Wert 4 und gibt diese über die Browser-Konsole aus.

HTML

Eine Sprache, mit der man den Aufbau von Webseiten festlegen kann.

Dieser Ausschnitt erstellt eine Überschrift <h1> und darunter einen Textabschnitt

HTML

Eine Programmiersprache, die in allen üblichen Browsern ausgeführt werden kann. Das moderne Internet basiert größtenteils auf dieser Programmiersprache.

Eine Sprache, mit der man den Aufbau von Webseiten festlegen kann.

var x = 4
console.log(x)

<h1>Animate CSV Tables!</h1>

Lorem ipsum dolor sit amentes

Dieses Programm erstellt eine Variable x mit dem Wert 4 und gibt diese über die Browser-Konsole aus. Dieser Ausschnitt erstellt eine Überschrift <h1> und darunter einen Textabschnitt

CSS

Damit kann man das Aussehen von Elementen auf einer Webseite anpassen.

```
p {
    color: □blue;
}
```

Hiermit wird allen Elementen auf einer Webseite die Farbe blau zugewiesen

HTML

CSS

Eine Programmiersprache, die in allen üblichen Browsern ausgeführt werden kann. Das moderne Internet basiert größtenteils auf dieser Programmiersprache.

Eine Sprache, mit der man den Aufbau von Webseiten festlegen kann.

Damit kann man das Aussehen von Elementen auf einer Webseite anpassen.

var x = 4
console.log(x)

p { color: □blue; }

Dieses Programm erstellt eine Variable x mit dem Wert 4 und gibt diese über die Browser-Konsole aus.

Dieser Ausschnitt erstellt eine Überschrift <h1> und darunter einen Textabschnitt Hiermit wird allen Elementen auf einer Webseite die Farbe blau zugewiesen

CSV

CSV (Comma Separated Values)
Text, der durch Trennsymbole
getrennt wird. Diese Trennsymbole
und Zeilenumbrüche stellen eine
Tabelle dar.

Inhabitants in thousands	NYC	SHA
1930	6930	3124
1940	7455	3595

Dies ist eine Tabelle.

(Viel mehr gibt es hier nicht zu sagen)

Umsetzung: verwendete Technologien

JavaScript	HTML	CSS	CSV
Eine Programmiersprache, die in allen üblichen Browsern ausgeführt werden kann. Das moderne Internet basiert größtenteils auf dieser Programmiersprache.	Eine Sprache, mit der man den Aufbau von Webseiten festlegen kann.	Damit kann man das Aussehen von Elementen auf einer Webseite anpassen.	CSV (Comma Separated Values) Text, der durch Trennsymbole getrennt wird. Diese Trennsymbole und Zeilenumbrüche stellen eine Tabelle dar.
<pre>var x = 4 console.log(x)</pre>	<h1>Animate CSV Tables!</h1> Lorem ipsum dolor sit ameto Quelle 1	<pre>p { color: □blue; }</pre>	Inhabitants in thousands NYC SHA 1930 6930 3124 1940 7455 3595 Quelle 2 Quelle 2
Dieses Programm erstellt eine Variable x mit dem Wert 4 und gibt diese über die Browser-Konsole aus.	Dieser Ausschnitt erstellt eine Überschrift <h1> und darunter einen Textabschnitt</h1>	Hiermit wird allen Elementen auf einer Webseite die Farbe blau zugewiesen	Dies ist eine Tabelle. (Viel mehr gibt es hier nicht zu sagen)

CSV-Dateien (Comma Separated Values)

- Einfaches Dateiformat zum speichern von Tabellen.
- Kann aus Numbers und Excel exportiert werden
- Funktionsweise: Einzelne Zellen werden innerhalb der Spalten werden durch ein Trennsymbol getrennt, die Zeilen durch Zeilenumbrüche
- Das lesen und schreiben in solche Dateien ist aufgrund ihrer Einfachheit gut möglich.

TIOBE Index	PY	С	C++
1.2012	3.21	16.97	8.25
1.2014	2.37	17.94	7.56
1.2015	2.61	16.7	6.7
1.2016	3.85	16.04	6.91
1.2017	3.46	9.35	6.3
1.2018	4.68	11.04	5.6

CSV-Datei als Tabelle

TIOBE Index, PY, C, C++
1.2012, 3.21, 16.97, 8.25
1.2014, 2.37, 17.94, 7.56
1.2015, 2.61, 16.7, 6.7
1.2016, 3.85, 16.04, 6.91
1.2017, 3.46, 9.35, 6.3
1.2018, 4.68, 11.04, 5.6

CSV-Datei als Text