

Einführung in die Informatik (8)

Die for-Schleife

Schule

1. Gib folgenden Programmcode ein:

```
<html>
<head><title> Zahlen </title></head>

<script language="JavaScript">

for (n=1; n<101; n++) {
    document.write(n+"\n");
}

</script>
<body></body>
</html>
```

2. Was wird ausgegeben?

3. Was bedeutet "\n"?

4. Was bedeutet "n++"?

5. Wandle das Programm so ab, dass
 - a) Nur gerade (ungerade) Zahlen ausgegeben werden!
 - b) Die Zahlen absteigend ausgegeben werden!

Hausaufgaben

6. Schreibe ein Struktogramm und ein JS-Programm, das den Anwender höchstens dreimal nach seinem Namen fragt (Benutze obige Schleife). Bei korrekter Eingabe des Namens wird dieser in das html-Dokument geschrieben. Andernfalls erscheint ein Alarmfenster mit dem Text „Sie dürfen diese Seite nicht benutzen!“