

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <!-- Das head-Element ist der Platz für ein paar Festlegungen und Design-Vorgaben
        (Style) -->
6      <title>Zahlenraten</title>
7      <style>
8      </style>
9  </head>
10
11 <body onload="geladen()" ">
12 </body>
13
14 <script>
15     // Der script-Bereich beinhaltet Javascript-Code für das Verhalten und die Dynamik
16     function tastatureingabe(e) {
17         if (e.key == "Enter") {
18             check();
19             document.getElementById("eingabe").value = "";
20         }
21     }
22
23     let zufallszahl = -1;
24
25     function geladen() {
26         zufallszahl = Math.floor(Math.random() * 100 + 1);
27         document.getElementById("videofile").style.display = "none";
28         console.log(zufallszahl);
29     }
30
31     function check() {
32         let eingabe = document.getElementById("eingabe").value;
33         let zahl = Number(eingabe);
34         if (zahl < zufallszahl) {
35             document.getElementById("text").innerText = "Zahl zu klein!";
36         }
37         else if (zahl > zufallszahl) {
38             document.getElementById("text").innerText = "Zahl zu groß!";
39         }
40         else {
41             document.getElementById("text").innerText = "Herzlichen Glückwunsch, Sie
                haben die Zahl erraten!";
42             document.getElementById("audiofile").play();
43             document.getElementById("videofile").style.display = "inline";
44             document.getElementById("videofile").play();
45         }
46     }
47 </script>
48
49 </html>
```