

```

1 import java.util.Scanner;
2
3 //Jens Hafemann I-15
4 public class JensHafemann_1 {
5
6     public static void main(String[] args) {
7         int[] zahlen = new int[8];
8         Scanner in = new Scanner(System.in);
9         char wahl;
10        int rateZahl;
11        boolean gefunden;
12
13        System.out.println("Zahlen aus einer Reihe raten");
14        System.out.println("*****");
15
16        do {
17            for (int i = 0; i < 8; i++) {
18                zahlen[i] = (int) (Math.random() * 6 + 5); //Sechs mögliche Zahlen die bei 5
anfangen
19            }
20
21            System.out.println();
22            System.out.println("Was wollen Sie erraten:");
23            System.out.println("(E/e) - Wie lautet die erste Zahl?");
24            System.out.println("(L/l) - Wie lautet die letzte Zahl?");
25            System.out.println("(D/d) - Welche Zahl ist garantiert dabei?");
26            System.out.print("Ihre Wahl: ");
27            wahl = in.next().charAt(0);
28
29            System.out.println();
30            System.out.print("Dann geben Sie mal die Zahl ein: ");
31            rateZahl = in.nextInt();
32            System.out.println();
33
34            switch (wahl) {
35                case 'E':
36                case 'e':
37                    if (zahlen[0] == rateZahl) {
38                        System.out.println("Diese Runde haben Sie gewonnen!");
39                    } else {
40                        System.out.println("Diese Runde haben Sie verlohren!");
41                    }
42                    break;
43                case 'L':
44                case 'l':
45                    if (zahlen[7] == rateZahl) {
46                        System.out.println("Diese Runde haben Sie gewonnen!");
47                    } else {
48                        System.out.println("Diese Runde haben Sie verlohren!");
49                    }
50                    break;
51                case 'D':
52                case 'd':
53                    gefunden = false;
54                    for (int z : zahlen) {
55                        if (z == rateZahl) {
56                            gefunden = true;
57                        }
58                    }
59                    if (gefunden) {
60                        System.out.println("Diese Runde haben Sie gewonnen!");
61                    } else {

```

```
62         System.out.println("Diese Runde haben Sie verloren!");
63     }
64     break;
65 }
66
67 System.out.println();
68 System.out.println("Vergleichen Sie selbst:");
69 for (int z : zahlen) {
70     System.out.print(z + " ");
71 }
72 System.out.println();
73 System.out.println();
74 System.out.print("Nochmal von vorn(J/N) ?");
75 wahl = in.next().charAt(0);
76 } while (wahl == 'J' || wahl == 'j');
77
78 in.close();
79 }
80
81 }
82
```