



CassaforteTest.java

```
1 /* TemaEsame_Schema_Inventato3: Esercizio 7 */
2
3 import static org.junit.Assert.*;
4
5 import org.junit.Test;
6
7 public class CassaforteTest {
8
9     /*
10         check statoSensore(0);
11         check statoSensore(1);
12         check statoSensore(2);
13         check statoSensore(3);
14
15         set switchSensore := 0;
16         step
17         check statoSensore(0) = false;
18
19         set switchSensore := 1;
20         step
21         check statoSensore(1);
22
23         set switchSensore := 2;
24         step
25         check statoSensore(2) = false;
26
27         set switchSensore := 0;
28         step
29         check statoSensore(0);
30
31         set switchSensore := 2;
32         step
33         check statoSensore(2);
34     */
35
36     @Test
37     public void test() {
38         Cassaforte c = new Cassaforte();
39
40         // check statoSensore(0);
41         // check statoSensore(1);
42         // check statoSensore(2);
43         // check statoSensore(3);
44         assertEquals(true, c.sensori[0]);
45         assertEquals(true, c.sensori[1]);
46         assertEquals(true, c.sensori[2]);
47         assertEquals(true, c.sensori[3]);
48
49         // set switchSensore := 0;
50         // step
51         // check statoSensore(0) = false;
52         c.switchSensore(0);
53         assertEquals(false, c.sensori[0]);
54
55         // set switchSensore := 1;
56         // step
57         // check statoSensore(1);
```



CassaforteTest.java

```
58     c.switchSensore(1);
59     assertEquals(true, c.sensori[1]);
60
61 //     set switchSensore := 2;
62 //     step
63 //     check statoSensore(2) = false;
64     c.switchSensore(2);
65     assertEquals(false, c.sensori[2]);
66
67 //     set switchSensore := 0;
68 //     step
69 //     check statoSensore(0);
70     c.switchSensore(0);
71     assertEquals(true, c.sensori[0]);
72
73 //     set switchSensore := 2;
74 //     step
75 //     check statoSensore(2);
76     c.switchSensore(2);
77     assertEquals(true, c.sensori[2]);
78 }
79
80 }
81
```

Finished after 0,017 seconds

Runs: 1  Errors:  Failures:



▼  CassaforteTest [Runner: JUnit4]  test (0,000 s)