

```
@@ -1,32 +1,24 @@
. . .
       package convert;
                                                     1
                                                            package convert;
 1
                                                     2
 2
 3
       import java.util.HashMap;
                                                            import java.util.HashMap;
 4
     - import java.util.Map;
 5
     - import java.util.Scanner;
                                                     4
 6
       import alles.HandleExit;
                                                            import alles.HandleExit;
 7
                                                     5
                                                     6
                                                         + import alles.HandleInput;
                                                     7
 8
       public class ConversionStartSite {
                                                            public class ConversionStartSite {
 9
                                                     8
               private static Map<String,</pre>
                                                                    private static HashMap<String,</pre>
10
                                                     9
       String> map = new HashMap<>();
                                                            String> map = new HashMap<>();
               public static void
                                                                    public static void
11
                                                    10
       main(String[] args) {
                                                            main(String[] args) {
12
                        setMap();
                                                    11
                                                                            setMap();
13
                        Scanner sc = new
       Scanner(System.in);
14
                        String input;
15
                        String text = "Was
                                                    12
                                                                            String text = "Was
       möchten Sie umrechnen? \n 1: Gewicht \n
                                                            möchten Sie umrechnen? \n 1: Gewicht \n
       2: Längenangaben \n 3: Temperaturen \n
                                                            2: Längenangaben \n 3: Temperaturen \n
       4: Fläche \n"
                                                            4: Fläche \n"
                                         + " 5:
                                                                                             + " 5:
16
                                                    13
       Zeit \n S: Zum Start zurück \n X:
                                                            Zeit \n S: Zum Start zurück \n X:
       Programm beenden \n...";
                                                            Programm beenden \n...";
17
                                                    14
       System.out.println(text);
                                                            System.out.println(text);
18
                                                    15
19
                        input =
                                                    16
                                                                            String input =
       sc.nextLine().toUpperCase();
                                                            HandleInput.getInput(map);
20
       while(!map.containsKey(input)) {
21
       System.out.println("Falsche Eingabe,
       versuch es erneut:");
22
                                input =
       sc.nextLine().toUpperCase();
23
24
                                                    17
       if(map.get(input).equals("Start") ||
                                                            if(map.get(input).equals("Start") ||
       map.get(input).equals("Exit")) {
                                                            map.get(input).equals("Exit")) {
25
                                                    18
       HandleExit.perform(map.get(input),
                                                            HandleExit.perform(map.get(input),
       args);
                                                            args);
26
                                                    19
                        }else {
                                                                            }else {
27
                                new
                                                    20
                                                                                     new
       Conversion(map.get(input), args);
                                                            Conversion(map.get(input), args);
20
```

```
** 8 Code/Fun&Learn/src/notes/HandleNote.java
126
                                                    126
                private void
                                                                    private void
127
                                                    127
        inititateOptionMap() {
                                                            inititateOptionMap() {
                                                   128
128
        this.optionMap.put("A", "show");
                                                            this.optionMap.put("A", "show");
129
                                                   129
        this.optionMap.put("L", "delete");
                                                            this.optionMap.put("D", "delete");
130
                                                   130
        this.optionMap.put("N", "new");
                                                            this.optionMap.put("N", "new");
                                                   131
                                                            this.optionMap.put("L", "list");
131
                                                    132
                                                            this.optionMap.put("X", "Exit");
        this.optionMap.put("X", "Exit");
132
                                                   133
        this.optionMap.put("S", "Start");
                                                            this.optionMap.put("S", "Start");
133
                }
                                                   134
154
                         case "new":
                                                    155
                                                                            case "new":
155
                                 createNote();
                                                    156
                                                                                     createNote();
156
                                 break;
                                                                                     break;
                                                    157
157
                        }
                                                    158
                                                                            case "list":
                                                    159
                                                                                     list(args);
                                                                                     break;
                                                    160
                                                    161
                                                                            }
                }
                                                                    }
158
                                                   162
159
                                                    163
                                                    164
160
```

```
14 Code/Fun&Learn/src/notes/NotesStartSite.java
       @@ -1,33 +1,25 @@
1
       package notes;
                                                     1
                                                           package notes;
2
                                                     2
       import java.util.HashMap;
3
                                                           import java.util.HashMap;
4
     - import java.util.Map;
5
     import java.util.Scanner;
6
                                                     4
7
       import alles.HandleExit;
                                                     5
                                                           import alles.HandleExit;
                                                     6
                                                         + import alles.HandleInput;
8
                                                     7
9
       public class NotesStartSite {
                                                     8
                                                           public class NotesStartSite {
10
                                                     9
11
               private static Map<String,</pre>
                                                    10
                                                                   private static HashMap<String,</pre>
       String> map = new HashMap<>();
                                                           String> map = new HashMap<>();
```

```
12
               public static void
                                                    11
                                                                   public static void
       main(String[] args) {
                                                           main(String[] args) {
13
                       setMap();
                                                    12
                                                                           setMap();
14
                       Scanner sc = new
       Scanner(System.in);
15
                       String input;
                       String text = "Bitte
16
                                                    13
                                                                           String text = "Bitte
       wähle einen Modus aus:\n 1: Neue Notiz
                                                           wähle einen Modus aus:\n 1: Neue Notiz
       erstellen\n 2: Notizen auflisten\n S:
                                                           erstellen\n 2: Notizen auflisten\n S:
       Zum Start zurück\n "
                                                           Zum Start zurück\n "
17
                                        + "X:
                                                    14
                                                                                            + "X:
       Programm beenden \n...";
                                                           Programm beenden \n...";
                                                    15
18
       System.out.println(text);
                                                           System.out.println(text);
19
                                                    16
20
                       input =
                                                    17
                                                                           String input =
       sc.nextLine().toUpperCase();
                                                           HandleInput.getInput(map);
21
       while(!map.containsKey(input)) {
22
       System.out.println("Falsche Eingabe,
       versuch es erneut:");
23
                                input =
       sc.nextLine().toUpperCase();
24
                        }
25
                                                    18
       if(map.get(input).equals("Start") ||
                                                           if(map.get(input).equals("Start") ||
       map.get(input).equals("Exit")) {
                                                           map.get(input).equals("Exit")) {
26
                                                    19
       HandleExit.perform(map.get(input),
                                                           HandleExit.perform(map.get(input),
       args);
                                                           args);
27
                       }else {
                                                    20
                                                                           }else {
28
                                                    21
                                new
                                                                                    new
       HandleNote(map.get(input), args);
                                                           HandleNote(map.get(input), args);
29
                                                    22
                                                                           }
                        }
30
                       sc.close();
31
                                                    23
                                                                   }
               }
32
               private static void setMap() {
                                                    24
                                                                   private static void setMap() {
33
                       map.put("1", "new");
                                                    25
                                                                           map.put("1", "new");
```