

## Test.java

```
1 package prof;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5
6 public class Test {
7
8
9     public static Scanner scanner = new Scanner(System.in);
10
11     public static boolean isNumber(String string) {
12
13         try {
14             Long.parseLong(string);
15             return true;
16         } catch (Exception e) {
17             return false;
18         }
19     }
20 }
21
22
23 public static void unosProfa (Smart smart) {
24     String Name = null;
25     System.out.println("Unesite ime profesora.");
26     Name = scanner.nextLine();
27     String Location = null;
28     System.out.println("unesite lokaciju profesora.");
29     Location = scanner.nextLine();
30     String number = null;
31     do {
32         System.out.println("Unesite broj lokacije.");
33         number = scanner.nextLine();
34     } while (!isNumber(number));
35     int numberx = Integer.parseInt(number);
36     String OsecajProfesora = null;
37     System.out.println("Unesite kako se profesor oseca.");
38     OsecajProfesora = scanner.nextLine();
39
40     Objekat objekat = new Objekat(Name, Location, numberx,
41     OsecajProfesora);
42
43     boolean provera = smart.dodavanjeProfesora(objekat);
44
45     if (provera) {
46         System.out.println("Profesor je uspesno unet u listu.");
47     } else {
48         System.out.println("Profesor nije uspesno unet u listu proverite
49         podatke.");
50     }
51 }
```

## Test.java

```
49
50     }
51
52     public static void izmenaProfa (Smart smart) {
53         String Name = null;
54         System.out.println("Unesite ime profesora.");
55         Name = scanner.nextLine();
56         String Location = null;
57         System.out.println("unesite lokaciju profesora.");
58         Location = scanner.nextLine();
59         String number = null;
60         do {
61             System.out.println("Unesite broj lokacije.");
62             number = scanner.nextLine();
63         } while (!isNumber(number));
64         int numberx = Integer.parseInt(number);
65         String OsecajProfesora = null;
66         System.out.println("Unesite kako se profesor oseca.");
67         OsecajProfesora = scanner.nextLine();
68
69         Objekat objekat = new Objekat(Name, Location, numberx,
OsecajProfesora);
70
71         Objekat userClass2 = smart.izmenaProfesora(objekat);
72
73         if (userClass2 != null) {
74             System.out.println("Izmena profesora je uspesno izvrшена.");
75         } else {
76             System.out.println("Izmena profesora je neuspesno izvrшена.");
77         }
78     }
79 }
80
81     public static void brisanjePoBroju(Smart smart) {
82         String idX = null;
83         System.out.println("Unesite ime profesora za brisanje");
84         idX = scanner.nextLine();
85
86         Objekat objekat = new Objekat(idX);
87
88         Objekat provera = smart.profBrisanjeIme(objekat);
89         if (provera == null) {
90             System.out.println("Zadato ime ne postoji u listi.");
91         }
92     }
93
94
95
96     public static void main(String[] args) {
97         // TODO Auto-generated method stub
```

## Test.java

```
98
99     Smart smart = new Smart();
100     //Objekat objekat = new Objekat();
101
102
103     smart.loadProf("listaprofesora.txt");
104     // System.out.println(smart);
105
106     String answer = null;
107
108     do {
109
110         System.out.println("-----Menu-----\n");
111         System.out.println("Opcija 1 - Lista objekata");
112         System.out.println("Opcija 2 - Dodavanje Objekata");
113         System.out.println("Opcija 3 - Izmena Objekata");
114         System.out.println("Opcija 4 - Brisanje Objekata");
115         System.out.println("-----Kraj-Opcija-----\n");
116
117         answer = scanner.nextLine();
118
119         switch (answer) {
120             case "1":
121                 smart.lstprofesora();
122                 break;
123
124             case "2":
125                 unosProfa(smart);
126                 smart.saveProf("listaprofesora.txt");
127
128                 break;
129
130             case "3":
131                 izmenaProfa(smart);
132                 smart.saveProf("listaprofesora.txt");
133
134                 break;
135
136             case "4":
137
138                 brisanjePoBroju(smart);
139                 smart.saveProf("listaprofesora.txt");
140
141                 break;
142
143             case "5":
144
145                 break;
```

## Test.java

```
146
147         case "6":
148
149             break;
150
151         case "7":
152
153             break;
154
155         case "8":
156
157             break;
158
159         case "9":
160
161             break;
162
163
164         default:
165             break;
166     }
167
168     } while (!answer.equals("x"));
169
170     smart.saveProf("listaprofesora.txt");
171
172     scanner.close();
173
174
175 }
176
177 }
178
```