

```
1 import java.util.Scanner;
2 import java.util.ArrayList;
3 /**
4  * @author David Maglica
5  */
6
7 public class Main {
8     /**
9      * Napisati program koji će s tipkovnice učitavati String-ov sve dok se ne učitava String
10     "kraj".
11     * Nakon što su svi String-ovi učitani, program mora ispisati samo String ove koji imaju
12     jednak
13     * broj suglasnika i samoglasnika.
14     * @param args Typed in words
15     */
16     public static void main(String[] args) {
17         Scanner sc = new Scanner(System.in);
18         String input = "";
19         ArrayList<String> inputList = new ArrayList<>();
20
21         // While petljom unosimo String-ove sve dok se ne upiše "kraj"/"Kraj"
22         while (!input.equalsIgnoreCase("kraj")) {
23             System.out.println("Upisite riječ: ");
24             input = sc.next();
25             inputList.add(input);
26         }
27
28         // ovom For petljom prolazimo kroz array unesenih rijeci
29         for (String ls : inputList) {
30             int v = 0; // vowels
31             int c = 0; // consonants
32
33             // For petlja za brojanje suglasnika i samoglasnika u unesenim rijecima
34             for (int i = 0; i < ls.length(); i++) {
35                 char letter = ls.charAt(i);
36                 if (letter == 'a' || letter == 'e' || letter == 'o' ||
37                     letter == 'i' || letter == 'u') ++v;
38                 else ++c;
39             }
40
41             // ako neka rijec ima isti broj samoglasnika i suglasnika ispisujemo tu rijec
42             if (v == c) System.out.println(ls);
43         }
44     }
45 }
```

```
1 "C:\Program Files\BellSoft\LibericaJDK-19-Full\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\
JetBrains\IntelliJ IDEA 2022.2.3\lib\idea_rt.jar=55141:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ
IDEA 2022.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8 -Dsun.stderr.encoding=
UTF-8 -classpath D:\Faks\SuvremeneTehnikeProgramiranja\Zadace\zadaca02.A\out\production\
zadaca02.A Main
2 Upisite riječ:
3 mama
4 Upisite riječ:
5 tata
6 Upisite riječ:
7 stol
8 Upisite riječ:
9 voda
10 Upisite riječ:
11 lopta
12 Upisite riječ:
13 stolica
14 Upisite riječ:
15 kraj
16 mama
17 tata
18 voda
19
20 Process finished with exit code 0
21
```