

## DARBS AR TEKSTA DATNĒM

### 19.nodarbība - uzdevumi

#### 1. UZDEVUMS

1. Ko uz ekrāna izvadīs šī programma?

```
import java.io.*;
public class IevadsIzvadsTekstaDatne{

public static void main(String[] args) {
    try {
        PrintWriter raksta = new PrintWriter(new FileWriter("telefons.txt"));
        raksta.println("Ivars 22224545");
        raksta.println("Ginta 23452345");
        raksta.close();
        BufferedReader lasa = new BufferedReader(new FileReader("telefons.txt"));
        String rezultats=lasa.readLine();
        System.out.println(rezultats);
        lasa.close();
    }catch (Exception e){
        System.out.println("kaut kas nav labi");
    }
}
}
```

- a) Ivars 22224545
- b) Ivars 22224545  
Ginta 23452345
- c) Ginta 23452345

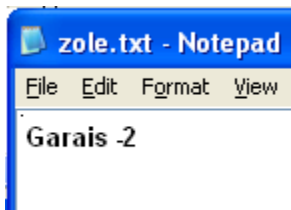
## 2. UZDEVUMS

1. Kas būs datnē zole.txt pēc šīs programmas izpildes?

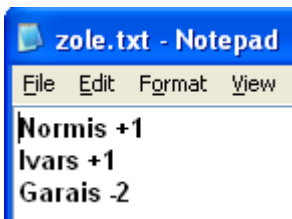
```
import java.io.*;
public class IevadsIzvadsTekstaDatne{

public static void main(String[] args) {
    try {
        PrintWriter raksta = new PrintWriter(new FileWriter("zole.txt"));
        raksta.println("Normis +1");
        raksta.println("Ivars +1");
        raksta.println("Garais -2");
        raksta.close();
        BufferedReader lasa = new BufferedReader(new FileReader("zole.txt"));
        String rezultats;
        while ((rezultats=lasa.readLine())!=null){
            System.out.println(rezultats);
        }
        lasa.close();
    }catch (Exception e){
        System.out.println("kaut kas nav labi");
    }
}
```

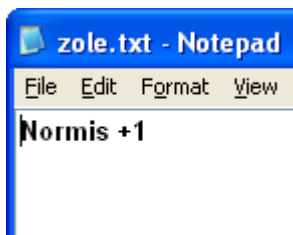
a)



b)

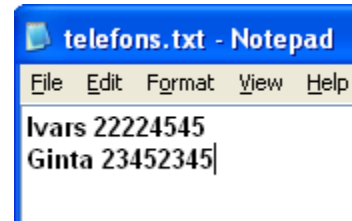


c)



### 3. UZDEVUMS

1. Datnē telefons.txt ir saglabāti divu cilvēki tālruņa numuri. Ko izvadīs uz ekrāna šī programma?



```
import java.io.*;
public class IevadsIzvadsTekstaDatne{

public static void main(String[] args) {
    try {
        PrintWriter raksta = new PrintWriter(new FileWriter("telefons.txt", true));
        raksta.println("Dina 71277712");
        raksta.close();
        BufferedReader lasa = new BufferedReader(new FileReader("telefons.txt"));
        String rezultats=lasa.readLine();
        rezultats=lasa.readLine();
        System.out.println(rezultats);
        lasa.close();
    }catch (Exception e){
        System.out.println("kaut kas nav labi");
    }
}
}
```

- a) Ivars 22224545
- b) Ginta 23452345
- c) Dina 71277712

**UZDEVUMS PATSTĀVĪGAI PROGRAMMĒŠANAI**

- Izveidot programmu, kas ļauj teksta datnē saglabāt cilvēka vārdu un tālruņa numuru, un pēc tam atrod vārdam atbilstošo numuru vai numuram atbilstošo vārdu uz izvada to ekrāna (konsoles režīmā).