

WriteInfos.java

```
package fr.afpa;
import java.io.BufferedWriter;
import java.io.File;
import java.io.FileWriter;
import java.io.IOException;
import java.util.Properties;
/**
 * Ecrit le contenu du dictionnaire infos précédents
 * dans un fichier nommé infos.properties
 * @author Afpa
 * @version 1.0
 */
public class WriteInfos {
public static void main(String[] args) {

Properties infos = System.getProperties();
BufferedWriter fluxEnSortie = null;
try {

    fluxEnSortie = new BufferedWriter(new FileWriter(new
File("infos.properties")));

    infos.store(fluxEnSortie, "Liste des Properties Systeme");

} catch (IOException e) {
    e.printStackTrace();
}finally {
    if(fluxEnSortie!=null) {
        try {
            fluxEnSortie.close();
        }catch(IOException e) {
            System.out.println("Pb ls de la fermeture
du flux : " + e.getMessage());
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
}}
```

Tournez la page <sup>svp</sup> →

# ReadInfos.java

```
package fr.afpa;
import java.io.BufferedReader;
import java.io.File;
import java.io.FileNotFoundException;
import java.io.FileReader;
import java.io.IOException;
import java.util.Iterator;
import java.util.PropertyResourceBundle;
import java.util.Set;
/**
 * Lit le fichier infos.properties et affiche son contenu sur la
console
 * voir la classe PropertyResourceBundle
 */
public class ReadInfos {
public static void main(String[] args) {
BufferedReader fluxEnEntree = null;
//le dictionnaire PropertyResourceBundle, proche d'une Properties
PropertyResourceBundle prb = null;
try {
    fluxEnEntree = new BufferedReader(new FileReader(new
File("infos.properties")));
    prb = new PropertyResourceBundle(fluxEnEntree);

} catch (FileNotFoundException e) {
    System.out.println("Fichier non trouvé" + e.getMessage());
    e.printStackTrace();
} catch (IOException e) {
    e.printStackTrace();
}finally {
    if(fluxEnEntree!=null) {
        try {
            fluxEnEntree.close();
        }catch(IOException e) {
            System.out.println("Pb ls de la fermeture
du flux : "+e.getMessage());
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
//Affichage du dictionnaire PropertyResourceBundle
Set<String> keys = prb.keySet();
Iterator<String> itKeys = keys.iterator();
while(itKeys.hasNext()) {
    String key = itKeys.next();
    System.out.println(key + "=" + prb.getString(key));
}
}}
```