

PropertiesVM.java

```
public class PropertiesVM
{
    /** Affiche les couples clé=valeur pour lesquels la clé contient
     *  le label passé en paramètre
     *  @param dico dictionnaire dans lequel on recherche
     *  des propriétés particulières
     *  @param label chaîne recherchée dans les clés*/
    static public void affichePropertiesLabel (Properties dico, String
label )
    {
        //obtention de l'ensemble de clés (de type String)
        Set<String> keys = dico.stringPropertyNames();
        //on se sert d'un curseur
        Iterator<String> itKeys = keys.iterator();
        while(itKeys.hasNext()) {
            String key = itKeys.next();

            //if( key.indexOf( label ) != -1 ) {
            if( key.contains( label ) == true ) {
                //System.out.println( "\t" + key + " = "
                //                    + dico.getProperty(key) );
                System.out.printf("\t%s = %s\n"
                                , key,
                                dico.getProperty(key));
            }
            System.out.println();
        }
    }

    public static void main (String[] arg )
    {
        Properties properties = System.getProperties();

        System.out.println("Informations systeme");
        affichePropertiesLabel (properties, "os." );
        System.out.println("\nInformations machine virtuelle");
        affichePropertiesLabel (properties, "java.vm." );
        System.out.println("\nInformations user");
        affichePropertiesLabel (properties, "user." );
    }
}

// AFFICHAGE CONSOLE
// -----
//Informations systeme
//os.name = Windows 10
//os.version = 10.0
```