





```
package moteur;
import beans.Categorie;
import beans.Categories;
import domaine.DomaineXml;
import domaine.DomaineBdd;
import domaine.IDomaine;
@SuppressWarnings({ "unused" })
public class CollCategories{
      private int curseur=0;
      private IDomaine domaine;
      private Categories categories;
      public CollCategories() {
                                         // ou domaine=new DomaineBdd();
            domaine=new DomaineXml();
            categories=domaine.getAllCategories(true);
      public void ajouteCategorie(String nom) {
            domaine.addCategorie(nom);
            categories=domaine.getAllCategories(true);
      public void ajouteProduit(String nom, float prix, int codeCategorie) {
            domaine.addProduit(nom, prix, codeCategorie);
            categories=domaine.getAllCategories(true);
      }
      public Categorie getCategorieCourante() {
            return categories.get(curseur);
      public void premier() {
           curseur=0;
      public void precedent() {
           if(curseur>0)
                 curseur--;
      public void suivant() {
            if(curseur<categories.size()-1)</pre>
                  curseur++;
      public void dernier() {
           curseur=categories.size()-1;
      public String infosCurseur() {
            return (curseur+1)+" / "+categories.size();
      public boolean estPremier() {
           return curseur==0;
      public boolean estDernier() {
           return curseur==categories.size()-1;
      }
}
```