Classes et methodes generiquees

Soit A une classe :

Public class A {

}

Exple de ArrrayList

Public class ArrayList<E> {

}

En regle general:

Public class nomClass<Parametres> {

}

List

Public Boolean add (E a) {

}

Exercice1

Ecrire une classe generique Triplet permettant de manipuler des triplets d’objet d’un meme type. On detera :

* D’un constructeur a trois argument
* De trois methodes d’acces(getPremier, getSecon, getTroisieme()) permettant d’obtenir la reference de l’un des elements du triplet
* D’une methode affiche affichant la valeur des element du triplert

Ecrire un petit programme utilisant cette classe generique pour instancier qlq objet et exploiter les methodes existente.

Exercice 2

Ecrire une classe generique utilisant triplet M

Cours : Etude des ArrayList

Creation d’une liste en java

List<Type de liste> l = new ArrayList<>() ;

Remplissage de la liste

l.add(objet ou type de liste) ;

List<Etudiant> l = new ArrayList<>

///////////////////////////////////

Throws = suseptives de generer

Exercice :

Ecrire une methode qui renvoie le mois selon l’entier qu’on lui donne