

### Objectif

- Type Abstrait de Données (TAD)
- Utilisation de **types génériques**
- Création de classe utilisant des types génériques
- Création de classe « **collection** ».

### Énoncé du problème – votre travail :

On vous demande de créer une classe `ListeDonnees` permettant de stocker une liste de `Produits`, ou de `Comptes`, ou de tout autre type de données étant valorisable (possibilité de connaître sa valeur).

L'objectif est d'avoir à disposition les 2 méthodes suivantes dans la classe `ListeDonnees` :

- une méthode **total** permettant de connaître la valeur totale des données stockées.
- une méthode **moyenne** permettant de connaître la moyenne des valeurs stockées.

### Exemples de classes pouvant être stockées dans cette liste :

```
class Produit {  
    private int no;  
    private String nom;  
    private int prix;  
}  
  
class Compte {  
    private int no;  
    private double solde;  
}
```