

Vraag Collections.

```
public class Repository
{

    /**Geef een lijst terug van Dieren behorend tot soort. Niet het Dier, maar zijn tekstuele
    weergave wordt teruggegeven.*/
    public List<String> geefDierenVanSoort (Soort soort){}

    /**Maak een overzicht (Map-structuur) van alle dieren per soort.*/
    public Map<Soort, List<Dier>> maakOverzichtVolgensSoort(){

    /**Sorteer de lijst van gebouwen volgens dalende capaciteit. Indien meerdere gebouwen
    met dezelfde capaciteit, dan volgens ze alfabetisch gesorteerd op naam. */
    public List<Gebouw> sorteerVolgensCapaciteit(){

    /**Geef een lijst terug met de tekstuele weergave van alle dieren die in naamGebouw wonen.
    De lijst moeten kunnen getoond worden in een listView-guicomponent.
    Indien geen bewoners in naamGebouw, dan wordt de tekst Geen bewoners teruggegeven*/
```

```
        //Voor JavaFX
        public          geefBewoners(String naamGebouw)
        {

        }

    }
```

```
    /**Geef het Dier-object terug dat hoort bij de meegegeven parameter dier. Indien geen
    overeenkomstig dier wordt gevonden, wordt null teruggegeven.*/
    public Dier geefDier(String dier){

    /**Geef de naam van de dierenverzorger terug, die het dier verzorgt. Indien het dier geen
    verzorger heeft, wordt “geen verzorger” teruggegeven.*/
    public String geefDierenverzorger(String dier){}
```

```
    }//Repository
```

```
public class DomeinController
{
```

```
    /**Geef de lijst van dieren die behoren tot de meegegeven soort.*/
    public List<String> geefDierenVanSoort(Soort soort){}
```

```
    /**Druk het overzicht van alle dieren af per soort (zie Repository
    maakOverzichtVolgensSoort. We drukken de naam van de soort en de lijst van de
    bijbehorende dieren onder elkaar af.*/
    public String maakOverzichtVolgensSoort(){}
```

```
    /**Geef een String terug die alle gebouwen teruggeeft per capaciteit (zie Repository
    sorteerVolgensCapaciteit) */
    public String geefLijstGebouwenVolgensCapaciteit(){}
```

```
        public          geefBewoners(String naamGebouw)
```

```
        public String geefDierenverzorger(String dier){    }
    }//DomeinController
```