

P2W6 Opdracht Verjaardag

De Klasse Persoon

Deze klasse bevat slechts 2 attributen, met name **verjaardag** (type **LocalDate**) en **naam** (type **String**).

- Voorzie een constructor om beide attributen een waarde te geven.
- Voorzie getters voor beide attributen.
- Voorzie een **toString** methode om de **naam** gevolgd door de **verjaardag** als een **String** terug te geven. Maak hierbij gebruik van een **DateTimeFormatter** met **"dd MMMM"** als pattern.

De klasse TestVerjaardagen

Vul deze klasse waar nodig aan om de gevraagde uitvoer te bekomen.

```
public class TestVerjaardagen {
    public static void main(String[] args) {
        // Maak lijst van Persoon objecten
        Persoon[] personen = {
            new Persoon(LocalDate.of(0, 3, 15), "Jos"),
            new Persoon(LocalDate.of(0, 11, 8), "Annelien"),
            new Persoon(LocalDate.of(0, 8, 23), "Sven"),
            new Persoon(LocalDate.of(0, 9, 18), "Jessica"),
            new Persoon(LocalDate.of(0, 12, 25), "Jessica"),
            new Persoon(LocalDate.of(0, 8, 23), "Zohra")
        };

        // Maak een nieuwe HashMap met de naam map, als KEY de verjaardag
        // type LocalDate) en als VALUE de naam (type String)

        // Vul map in aan de hand van de objecten in de lijst Persoon objecten
        for (Persoon persoon : personen) {

            // Value "Sven" zal overschreven worden door value "Zohra"

            // Toon alle keys (de verjaardagen) onder elkaar zoals in de uitvoer

            // Toon alle values (de namen) onder elkaar zoals in de uitvoer

            // Toon alle entries. Haal key en value uit de Map.Entry en maak hiermee
            // een nieuw Persoon object. Druk dat dan af via zijn toString methode

        }
    }
}
```

Verwachte uitvoer

18 september
23 augustus
08 november
25 december
15 maart

Jessica
Zohra
Annelien
Jessica
Jos

Jessica	18 september
Zohra	23 augustus
Annelien	08 november
Jessica	25 december
Jos	15 maart