

P2W1 Opdracht Strings

Klasse StringsDemo

Bij deze opdracht gebruiken we alleen de volgende klasse die je dient aan te vullen. Bekijk eerste de code en verklaar hoe je aan de eerste drie regels in de uitvoer komt (waarom krijg je bij de derde regel `false`?)

```
public class StringsDemo {
    public static void main(String[] args) {
        String[] woorden = {
            "alfa", "sierra", "bravo", "oscar", "zulu", "november"
        };

        boolean isGelijk = woorden[0] == "alfa";
        boolean isEqual = woorden[0].equals("alfa");
        boolean isNietGelijk = woorden[0] == new String("alfa");

        System.out.println("alfa == alfa --> " + isGelijk);
        System.out.println("alfa equals alfa --> " + isEqual);
        System.out.println("alfa == new String(\"alfa\") --> " +
            isNietGelijk);

        // Sorteert de woorden alfabetisch. Dit kan op 1 regel,
        // zie hiervoor de sort methode in de klasse Arrays.

        // Druk de woorden onder elkaar af via for each lus

    }
}
```

Verwachte uitvoer:

```
alfa == alfa --> true
alfa equals alfa --> true
alfa == new String("alfa") --> false
```

Gesorteerd:

```
alfa
bravo
november
oscar
sierra
zulu
```