

P2W2 Opdracht Palindroom

De klasse Palindroom

In deze klasse dien je twee static methoden aan te vullen.

De methode `isPalindroom` kijkt na of een afzonderlijk woord palindroom is, met andere woorden als je de lettervolgorde omkeert heb je nog altijd hetzelfde woord.

De methode `isZinPalindroom` doet hetzelfde, maar voor een volledige zin, zonder rekening te houden met niet-lettertekens.

```
public class Palindroom {  
  
    public static boolean isPalindroom(String string) {  
  
    }  
  
    public static boolean isZinPalindroom(String string) {  
  
    }  
}
```

De klasse TestPalindroom

Gebruik deze klasse om beide methoden te testen.

```
public class TestPalindroom {  
    public static final String[] palindromen = {  
        "lepel", "Radar", "parterretrap", "koortsmeetsysteemstrook",  
        "a man, a plan, a canal: Panama",  
        "\"De mooie zeeman nam Anna mee\"", "zei oom Ed",  
        "koekoek", "Dit is geen palindroom"  
    };  
  
    public static void main(String[] args) {  
        for (String palindroom : palindromen) {  
            System.out.printf("%b %b\n",  
                Palindroom.isPalindroom(palindroom),  
                Palindroom.isZinPalindroom(palindroom));  
        }  
    }  
}
```

Gewenste uitvoer:

```
true true  
true true  
true true  
true true  
false true  
false true  
false false  
false false
```