

P2W4 Opdracht Spelling

De klasse `SpellingException` (Custom Exception – oneigenlijk gebruik)

De klasse `SpellingException` extends de klasse `RuntimeException` en bevat een `static` attribuut van het type `int` met de naam `teller`, de beginwaarde is nul.

Verhoog de `teller` bij aanmaak van elke nieuwe `SpellingException`. Wanneer je de exception opvangt kan je de teller gebruiken om het aantal foutieve pogingen weer te geven.

De klasse `SpellingDemo`

Vul deze klasse aan zodat er een exception geworpen wordt (en opgevangen) als het ingelezen woord niet overeenstemt. De while lus wordt herhaald zolang er geen overeenkomst is.

```
public class SpellingDemo {
    private static final String[] TEST_WOORDEN =
        {"onmiddellijk", "ogenblikkelijk"};

    public static void main(String[] args) {
        boolean fout = true;
        do {
            System.out.print("Geef een synoniem voor 'direct' in 'o...k': ");
            Scanner scanner = new Scanner(System.in);
            String woord = scanner.nextLine();

            // Vul hier aan!

        } while (fout);
    }
}
```

Zorg ervoor dat je de foutboodschap bekomt zoals in de voorbeeldrun.

Voorbeeld van uitvoer (1 run):

```
Geef een synoniem voor 'direct' in 'o...k': onderdak
Woord: o...k -> foutieve poging nr 1 (onderdak)
Geef een synoniem voor 'direct' in 'o...k': onderzoek
Woord: o...k -> foutieve poging nr 2 (onderzoek)
Geef een synoniem voor 'direct' in 'o...k': ouderlijk
Woord: o...k -> foutieve poging nr 3 (ouderlijk)
Geef een synoniem voor 'direct' in 'o...k': onmiddellijk
Correct!
```