

Opdrachten StringBuilder en Formatter

Je kan op deze link de java documentatie van de StringBuilder klasse terugvinden, hierin krijg je een overzicht van alle beschikbare constructors, fields en methods:

<https://docs.oracle.com/en/java/javase/11/docs/api/java.base/java/lang/StringBuilder.html>

Opdracht 1: StringBuilder [Zoals in het boek]

In deze opdracht gaan we werken met StringBuilder objecten. Zoek bij iedere opdracht een geschikte methode van de klasse StringBuilder.

- Bekijk de Java API documentatie van de klasse StringBuilder
- Maak een programma met twee regels tekst. Druk de regels af
- Voeg aan de eerste stringbuilder een stukje tekst toe.
- Keer de tekens van de tweede stringbuilder om.
- Verwijder alle spaties uit de eerste stringbuilder.
- Verdubbel iedere letter 't' in de tweede stringbuilder

Je kan op deze link de java documentatie van de Formatter klasse terugvinden, hierin krijg je een overzicht van alle beschikbare constructors, fields en methods:

<https://docs.oracle.com/en/java/javase/11/docs/api/java.base/java/util/Formatter.html>

Opdracht 2: Formatter [Zoals in het boek]

- Maak een programma dat de eenheid 'meter' omzet naar de eenheid 'feet'. Toon de waarden van 1 meter tot en met 20 meter [toename van 0.5 meter] en de overeenkomstige waarden in 'feet'. Zorg dat slechts twee cijfers na de komma getoond worden en dat alle getallen mooi uitgelijnd zijn.