

Hogeschool Gent – Departement DIT Toegepaste Informatica 2^{de} jaar – Academiejaar 2020-2021 Extra Oefening Multithreading

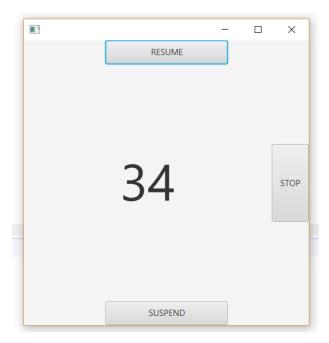
OEFENING: Teller

Het startproject OOPIII_MUL_lab_Teller_start is een werkende JavaFX applicatie.

In het domein is er de klasse TellerThread, dit is een thread die om de 0.1 seconde een teller verhoogt.

DomeinController en GUI zijn reeds volledig uitgewerkt.

In de gui wordt de stand van de teller weergegeven (teller label is observer van de tellerproperty in het domein).



Er ontbreekt een correcte manier om een thread object te pauzeren. De standaardmethoden **stop**, **resume** en **suspend** zijn deprecated en mogen dus niet gebruikt worden want de werking/implementatie ervan is niet helemaal correct.

In deze oefening zullen we een correcte implementatie voor het pauzeren of stoppen van een thread uitwerken.

Enkel in de domeinklasse TellerThread dien je nog de TODO's uit te werken.