**Uit te voeren stappen bij Transientrecorderopdracht**

Stap 0

Check de op het werkcollege gegeven analyse en breid deze uit met de Swing-classes.

Bedenk alvast use cases( en usecase descriptions) die nodig zijn. M.b.v. usecases kun je later de benodigde methods afleiden.

Neem beiden op in de analyse.

Stap 1

Maak een MVC voor Grafiek, KanaalControl en Kanaal.

Maak een kanaal-control.

Verander waarde in control en laat zien dat in Grafiek ook de waarde veranderd.

Pas de analyse (classdiagram aan).

Stap 2

Maak tweede kanaal view en check alle waarden die veranderd kunnen worden.

Pas de analyse (classdiagram aan).

Stap 3

Maak een class GemetenWaarden waarin je de datagenerator klasse (gegeven) gebruikt. Lees een waarde in en sla de waarden op in een Waarde-object in een ArrayList.

Test de klasse.

Pas de analyse (classdiagram aan).

Stap 4

Maak van de class Gemetenwaarden een model. Meldt de view grafiek bij deze class aan en kijk of je de waarde in een label kunt zetten in Grafiek.

Pas de analyse (classdiagram aan).

Stap 5

Verfraai de Grafiek en andere classes volgens de opdracht omschrijving.

Pas de analyse (classdiagram aan).