

## Assignment 34 – Try Catch Finally

### Doel

Het doel van deze opdracht is het oefenen met een try catch finally.

### Overzicht

Deze opdracht heeft 1 class. Maak deze aan op het moment dat erom gevraagd wordt.

- Class Assignment34 (main)

### 1. Voorbereiding

- Maak een nieuwe class met de naam **Assignment34** en maak de **main()** methode aan. Alle implementatie van de opdracht wordt gedaan in de class **Assignment34**.

### 2. Methode divide()

- Schrijf een static methode in Assignment 34 met de naam divide, welke twee parameters mee krijgt van het type int en als return type int teruggeeft.
- De methode moet de deling van de ene met parameter met de andere berekenen en teruggeven.
- Gebruik een try-catch-finally om de delen door 0 (nul) netjes af te vangen.
- Maak in de catch gebruik van exception type ArithmeticException om de fout af te handelen en print een bericht naar console.
- Het finally block print de tekst "Inside the finally block" naar console om aan te geven dat dit block wordt uitgevoerd ook al werd er gedeeld door nul.

### 3. Methode main()

- Roep de divide methode aan met de waarden 15 en 0 en print het resultaat uit naar de console.
- Roep de divide methode aan met de waarden 18 en 9 en print het resultaat uit naar de console.