

Exceptions (10 Punkte)

Schreiben Sie eine Methode `integerDivision`. Der Methode werden als Argumente Dividend und Divisor als String-Variablen übergeben (die von einem `TextField` eingelesen worden sind).

Schreiben Sie zudem das Code-Fragment, das zeigt, wie der Aufruf der Methode und das Exception-Handling aussehen.

Die Methode soll wie folgt reagieren:

- Falls die Variablen nur einen Leer-String ("") enthalten, soll die Methode eine `IllegalArgumentException` werfen.
- Enthalten die Variablen keine numerischen Werte, wird eine `NumberFormatException` an das aufrufende Programm geworfen.
- Enthält der Dividend den Wert `Null(0)`, wird eine `ArithmeticException` an das aufrufende Programm geworfen.
- Im "Normalfall" gibt die Methode den Quotienten zurück.