

Aufgabe 3.4

Johannes Visintini, Philip Bell

Teilaufgabe 1:

1:

- Klasse: Movie
- Methode: getDirector()
- Schwere: mittel
- gibt immer "null" zurück, die Variable director kann also nie ausgelesen oder ausgegeben werden

2:

- Klasse: Director
- Methode: getMovieCount()
- Schwere: mittel
- gibt immer 1337 zurück, die Variable movieCount kann also nie ausgelesen, sondern nur ausgegeben werden

3:

- Klasse: Movie
- Methode: addPerformer(final Performer performer)
- Schwere: schwer
- Code ist auskommentiert

ausgelesen: den Wert der Variable bekommen um damit im Programm weiter arbeiten zu können

ausgegeben: den Wert der Variable direkt an stdout übergeben, ohne ihn in einer anderen Funktion verwenden zu können

Teilaufgabe 2:

Fehler 1 und Fehler 2:

Method Definition Defects (nach Folie und [1])

Geben die Methoden für alle Eingabewerte das richtige Ergebnis zurück?

Fehler 3:

Module Interface Defect (nach Folie und [1])

Die Variable konnte nicht eindeutig zugeordnet werden, wir konnten ihn aber am besten diesem Defect zuordnen.

Ändern die Methoden die zu ändernden Werte oder Objekte korrekt?

[1] <http://www.fing.edu.uy/inco/cursos/ingsoft/iis/files/JavaChk.html>