

Codeoptimierung und Refaktorisierung

Du bist bei der Firma „BeautyCode“ angestellt. Leider ist dein Kollege „Shrek Fiona“ in Rente gegangen und du übernimmst sein letztes Projekt „Telefonbuch“. Ein Firmeninternes Telefonbuch zum Speichern, ändern, löschen und anzeigen aller wichtigen Firmeninternen Telefonnummer. Auf die letzten Tage war Shrek Fiona nicht mehr ganz bei der Sache. Daher musst du das Projekt verbessern und an die neuesten Codevorgabe anpassen sowie offensichtlich Fehlende Funktionalität umsetzen. Aus Kostengründen hat man beschlossen, dass dieses Projekt bearbeitet wird. Eine Neuauflage wäre zu teuer. Die Hauptsprache der Firma ist deutsch. Daher müssen auch alle Namen (abgesehen von Anglizismen) deutsch sein.

1. Führe das Programm aus um zu sehen was genau es macht
2. Markiere dir mit TODO Kommentare die Stellen im Code die verbessert werden müssen
3. Führe die Verbesserungen durch
4. Implementiere die fehlende Funktionalität.