

# Code Review fuer Gruppe 6

PSE Gruppe 4

6. Juni 2000

Datum: 6. Juni 2000

Dauer: 90 Minuten

Reviewer: Michel Bruhin, Michael Locher

Vorbereitungszeit: 50 Minuten

**Pruefling** Code der Gruppe 6

## Referenzunterlagen

1. Source Code
2. Maintainability Code Inspection Checklist

## 1 Zusammenfassung

Der abgegebene Code entspricht weitgehend den ueblichen CodingStandards. Ein paar schwere Fehler sind zu beheben: Fehlende Konstanten, Referenzvergleiche und ungenuegende Dokumentation sind noch zu beheben!

## 2 Liste der Befunde

Nr	File	Beschreibung	Gewicht
1	DataswampCondition	<27> _nice = (mode=="nice"); <28> _aMust = (mode=="must"); Referenzvergleich ! Hard Coded Strings	S
2	DataswampCondition	<02> * bse.busyLogic.DataswampCondition <03> * subpackage.MatchingProcess <05> * codepoet kobold <06> * 9. maibummel 2K <09> package businessLogic; Subpackage definieren ! Serioesere Kommentare.	N
3	DataswampMatch	<27> _timeStamp = "halligalli"; Typ auf java.sql.Timestamp wechseln	D
4	Match	<70> public Object timeStamp() Inkonsistentes Interface: getTimeStamp	N
5	MatchList	<025> /** Don't touch it's private. */ <026> private Vector _matches; Ueberflussiger Kommentar	K
6	allgemein	debugEnter("collectRemainingEntries"); debugCall(entry,"timeStamp"); Methodennamen sind nicht dokumentierend.	N
7	TestMatching, MatchableCondition	Each condition is weighted as 'must', 'would be nice', or 'ignore'. Die Bedingungen muessen als Konstanten definiert werden. Die Testklasse muss alle Bedingungstypen testen.	S
8	MatchableCondition	<14> /** A MatchingCondition is used to get all matches that fulfil its <25> public interface MatchableCondition { Inkonsistente Dokumentation	D
9	MatchingProcessor	<39> System.err.println("..and matching it (" + profile + "). Pray to continue."); <43> debug("This Exception is sponsored by INDER Schokolade!!! - ...and Dataswamp."); Verschiedene Loesungen fuer das Debuging/Fehlerbehandlung. Unpassende Kommentare.	S
10	MatchingProcessor	<68> System.out.println("I matched these matches: " + matches); <82> //Mit dem bestehenden Notizbuch verknüpfen Verschiedene Sprachen	D
11	TestMatching	Dies ist kein Test. Die Resultate werden nicht untersucht. Richtige Testklassen implementieren.	S
12	allgemein	Fehlende/Ungenauae Dokumentation zu vielen Variablen und Methoden.	D

Gewichtung: S - Schwer ; D - Gefaehrlich ; N - Nebensaechlich ; K - Kosmetisch