Pomiar jakości kodu:

Wyniki uzyskane za pomocą pluginu Simple Code Metrics

(<http://plugins.netbeans.org/plugin/9494/simple-code-metrics>)

GQM:

Dokonać analizy jakości kodu aplikacji

W celu sprawdzenia szansy wystąpienia błędu podczas naprawy innego błędu

W odniesieniu do łatwości naprawy błędów

Z perspektywy programisy

W kontekście grupy programistów pracujących wspólnie nad aplikacją.

------------------

Złożoność cyklomatycza

------------------

Average cyclomatic complexity: 2.126126126126126

Methods with the highest cyclomatic complexity:

NumberToTextDecorator::numberToText: 22

Transformation::convertNum: 17

TextTransformer::decorate: 15

Transformation::expandShortcut: 9

OptionModel::equals: 8

Złożoność przekracza wartość 20 w przypadku tylko jednej metody. Szansa stworzenia nowego błędu poprzez naprawę innego w tej metodzie nie przekracza 20%. Dla większości kodu nie przekracza 5%.

------------------

Average LCOM: 0.24721585603938545

------------------

Classes with the highest LCOM:

Transformation: 1.0

ResponseMessage: 1.0

UserTransformModel: 0.875

InputModel: 0.875

OptionModel: 0.875

Packages with the highest average LCOM:

utils: 0.8666666666666667

logic: 0.6581632653061226

transformer: 0.2772577996715928

poznan: 0.2772577996715928

put: 0.2772577996715928

Wartość LCOM nie przekracza 1 – oznacza to, że nie występują martwe atrybuty.