

1 Prehľad kódu

V nasledujúcich riadkoch je popísaný obsah priečinku `source`, kde je lokalizovaný kód a dáta:

```
source
├── data
│   ├── credit_risk_train.csv - trénovacie dáta o solventnosti klientov
│   └── credit_risk_test.csv - testovacie dáta o solventnosti klientov
├── minimization_methods - metódy na minimalizáciu funkcií viac premenných
│   ├── gradient_descent.py - GM s konštantným a optimálnym krokom
│   ├── quasi_newton.py - KNM s optimálnym/približne optimálnym krokom
│   └── minimization_in_direction.py - bisekcia a backtracking
├── logistic_regression.py - trieda LogisticRegression
├── solvency_log_reg_results - priečinok s výsledkami minimalizácií
├── solvency_log_reg_results.py - skript spúšťajúci všetky minimalizácie
├── unit_tests.py - skript na otestovanie funkčnosti metód
├── visualizer.py - implementované vykreslenie konvergenčných grafov
└── Makefile - terminálové pravidlá na spúšťanie častí projektu
```