**A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásAlgorithms Project**

1. bug: potential bug
2. bug: false alarm because it iterates through the Map before the for loop and fills elements with null values with 1 value
3. bug: false alarm because it was fixed after first bug was fixed

**A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásFixed first bug**

## JodaTime project

What is the type of issue Infer reported the highest number of?

The type of issue: Null Dereference

Is it easy to detect if the issue is a false alarm or not in these cases?

Yes, by examining the code you can easily determine.

Is it easy to find these types of issues without a static analyser?

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírásYes, it can be found, but it saves a lot of time with the static analyser.

**A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás**Based on what conditions these types of issues were checked and reported in this case and not in the Algorithms project?

What is not reported in the Algorithms project and what is reported in joda-time is Resource Leak.

# **CPAchecker**

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás



