Лабораторная работа №3

Выполнил Шардт М.А.

# Вопросы по направлению Java Backend

1. Interface vs Abstract Class

2. override vs overload

3. GC и различные его виды в JVM. Какой объект считать достижимым. Как происходит сборка мусора (своими словами)

4. Java 8: стримы, функциональные интерфейсы, Optional

5. Generics: В чем преимущество, как работают? Что такое type-erasure?

6. Hard-references, weak references, soft-references, phantom-references

7. Как идентифицируется класс в Java?

8. Рассказать про java.util.collection

9. InputStream, OutputStream и их buffered версии

10. Рассказать про Error, Exception, RuntimeException