

Лабораторная работа №3 «Обобщённые классы в Scala»

Скоробогатов С.Ю.

25 апреля 2021 г.

1 Цель работы

Целью данной работы является приобретение навыков разработки обобщённых классов на языке Scala с использованием неявных преобразований типов.

2 Задание

В ходе выполнения лабораторной работы требуется разработать обобщённый класс (варианты классов приведены в прилагаемых таблицах).

Особенностью задания является то, что смысл некоторых операций над объектами разрабатываемого класса зависит от типа, которым этот класс параметризован. Более того, даже наличие некоторых операций может зависеть от типового параметра. Эта функциональность реализуется с помощью неявных объектов и неявных параметров методов.