

Программирование на Kotlin

Что такое Kotlin?

Kotlin – язык программирования, совместимый с Java, но в отличие от него является более безопасным, универсальным, простым.

Год выхода: 2011 год.

Само свое название язык получил в честь острова Котлин, расположенного в Финском заливе, недалеко от Санкт-Петербурга. Разработчики из компании JetBrains, создававшие данный проект, в большинстве своем, также имеют русские корни.

Где применяют Kotlin?

Помимо написания Android-приложений, применять язык можно:



В создании iOS-приложений;



В серверной разработке;



В разработке Desktop-приложений;



В анализе данных.

На Kotlin написаны: Ozon, Uber, Pinterest и многие другие приложения.

Какие цели у программы?

Цель - дать ученикам легкий и основательный вводный курс по языку программирования Kotlin, а также показать его возможности и преимущества для разных сфер разработки.

