

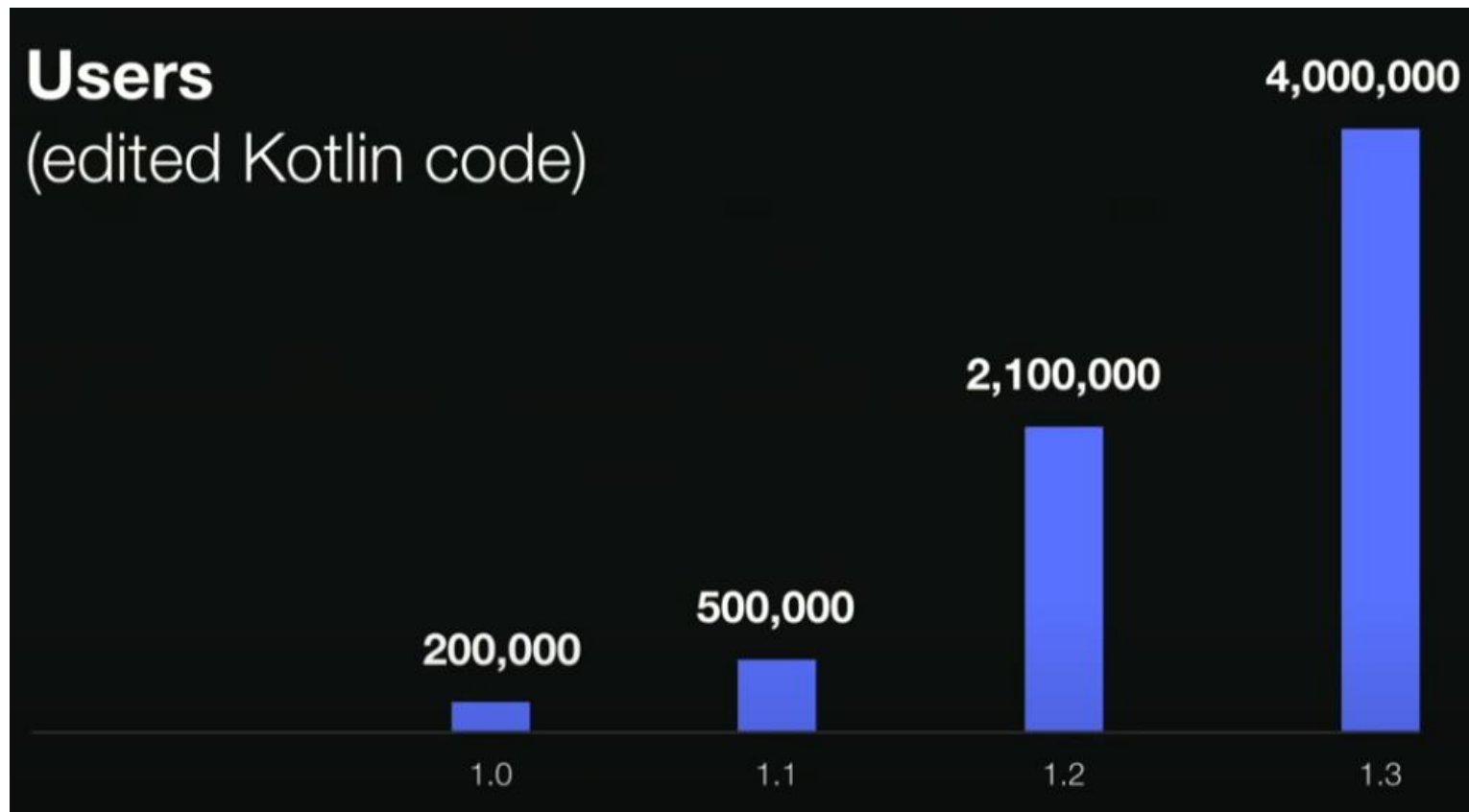
# Программирование на языке Kotlin

Романов Владимир Юрьевич  
МГУ им. М.В.Ломоносова, ф-т ВМК  
[romanov.rvy@yandex.ru](mailto:romanov.rvy@yandex.ru)

# Введение

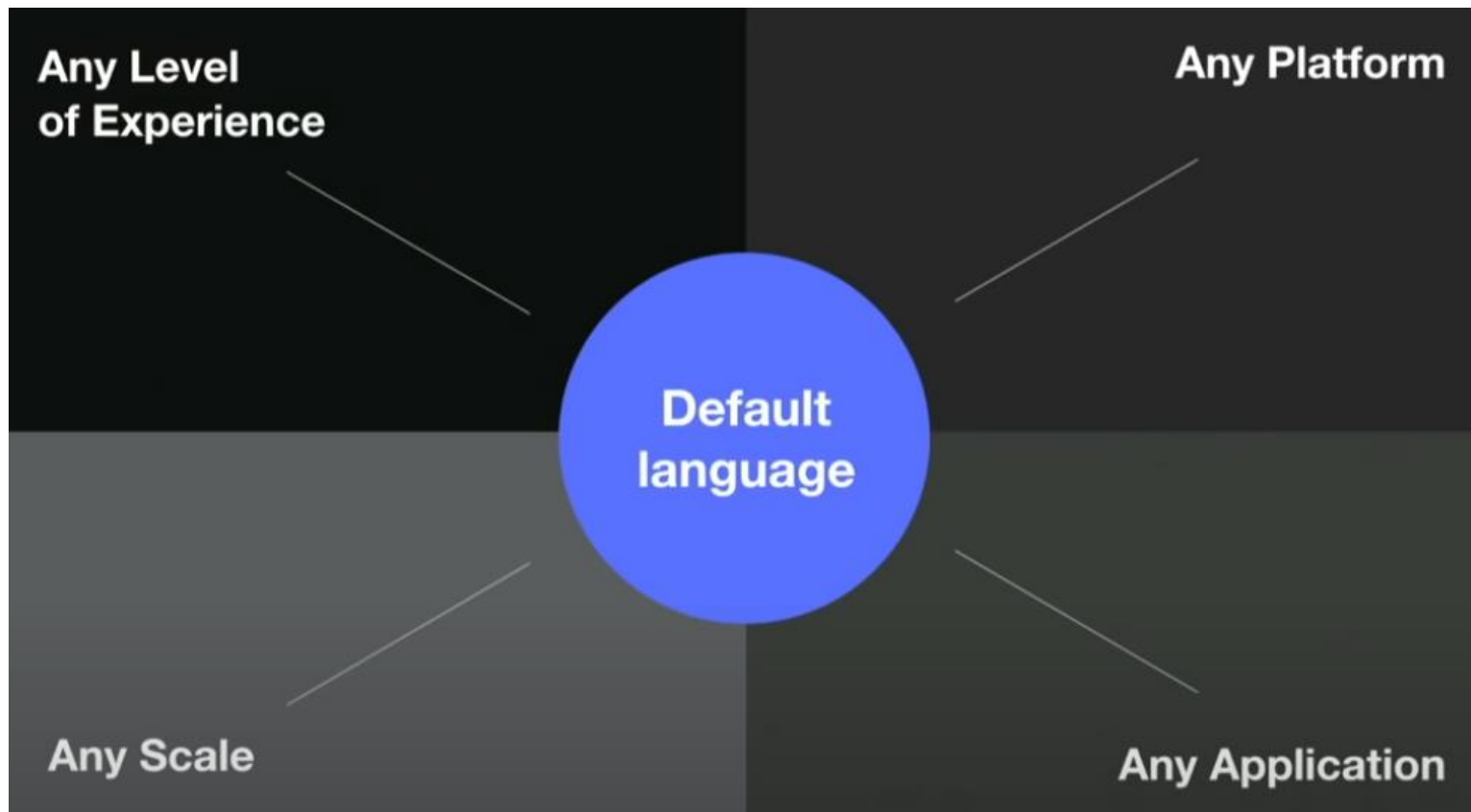
- **Shoulders of Giants: Languages Kotlin Learned From Andrey Breslav @ Kotlin Dev Day Amsterdam 2022**  
43 мин  
[link](#)
- **Shoulders of Giants: Languages Kotlin Learned From [link](#)**  
2 часа, на английском.
- **Андрей Бреслав — На плечах гигантов: языки, у которых учился Kotlin [link](#)**  
56 минут, на русском

## Рост числа пользователей



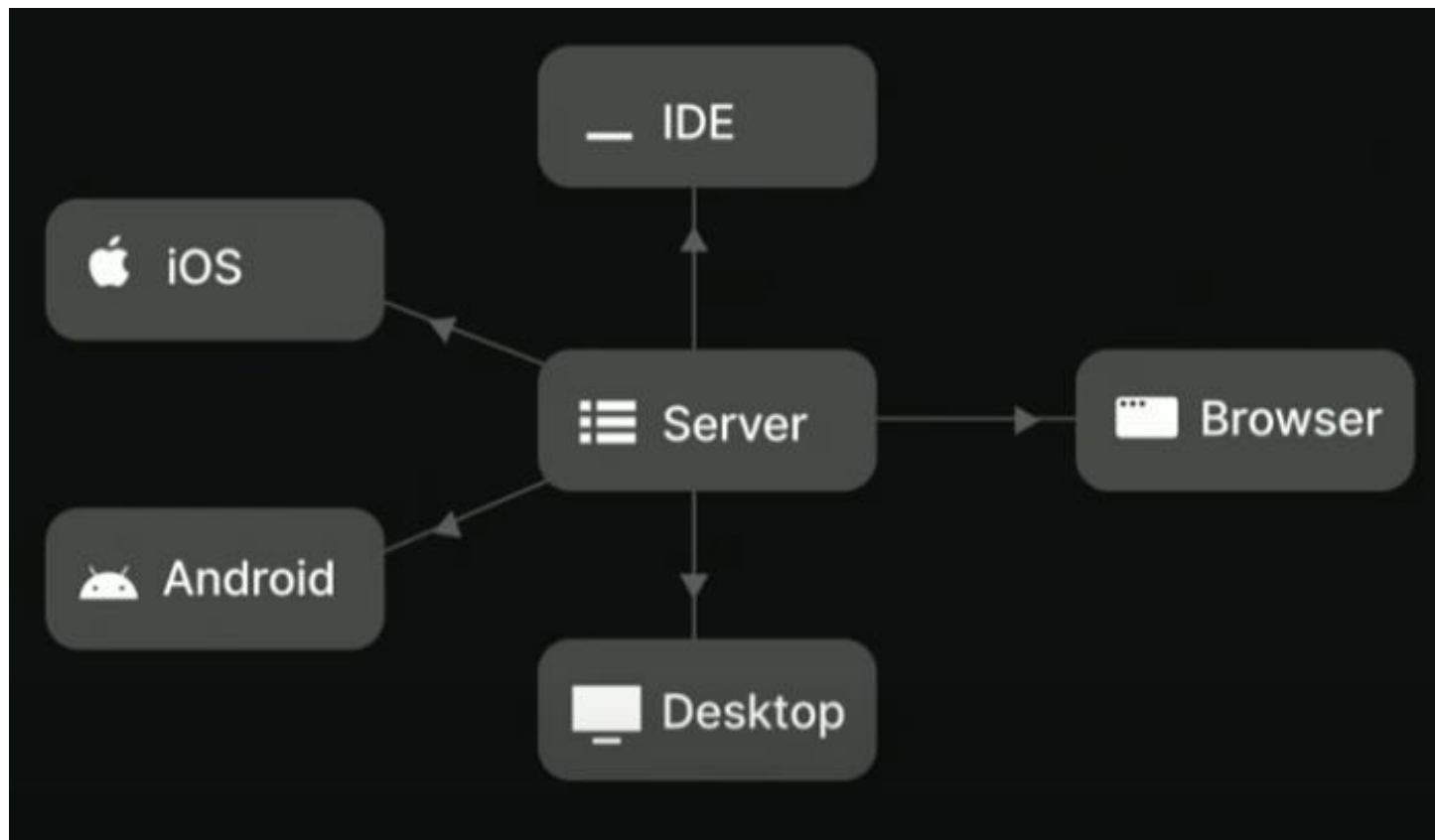
Количество пользователей Kotlin. Декабрь 2019

# Умалчиваемый язык программирования



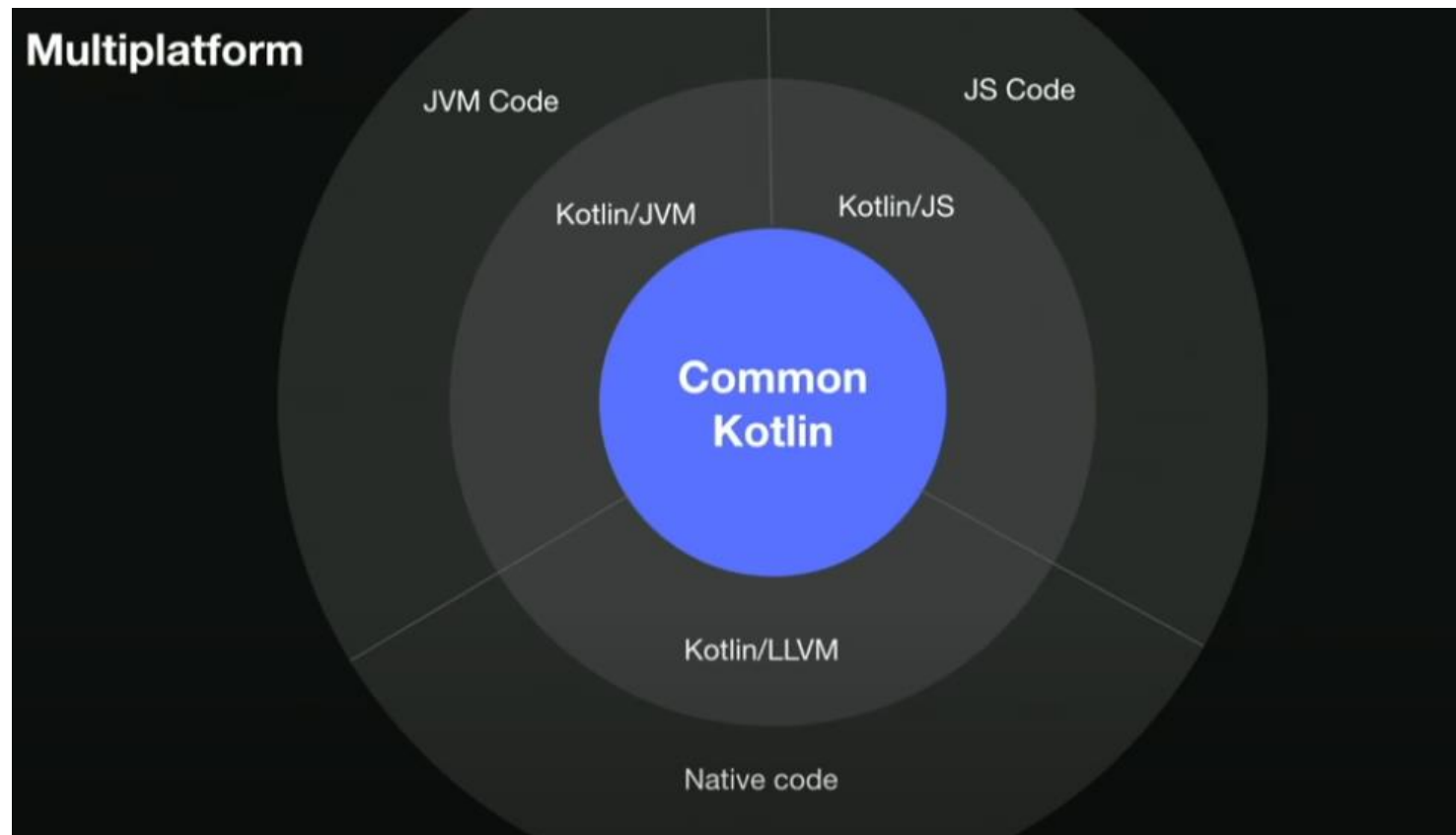
любое приложение любого размера на любой платформе с любым уровнем навыков

# Новый продукт команды JetBrains



Full stack Kotlin

# Многоплатформенность языка Kotlin



Многоплатформенность

# Обзор курса

- 1. Знакомство с объектно-ориентированными возможностями языка Kotlin.
- 2. Знакомство с функциональной парадигмой языка программирования Kotlin.
- 3. Построение DSL в Kotlin.
- 4. Корутины в Kotlin.
- 5. Совместное использование языков Kotlin и Java.
- 6. Совместное использование языков Kotlin и JavaScript.
- 7. Использование языка Kotlin для разработки native (специфичных для платформ) приложений.
- 8. Использование языка Kotlin для разработки многоплатформанных приложений.