ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ И ЛОГИЧЕСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Лукашин Антон

Высшая школа программной инженерии

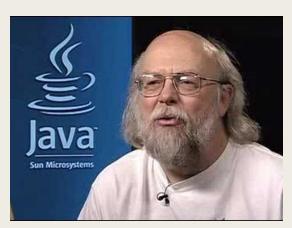
Практика-1 Prolog

Институт Компьютерных Наук и Технологий

История

- Начало работ 1991 год
 - Sun Microsystems "Green Project"
 - 1992 first demo (PDA Star-7)
 - 1993 приставки для ТВ
 - 1994 web applets
- Первый релиз 23 мая 1996 года







История

- Начало работ 1991 год
- Первый релиз 23 мая 1991 года
- Первое название Oak
- Верси

Версии

- JDK 1.0 (January 23, 1996)^[42]
- JDK 1.1 (February 19, 1997)
- J2SE 1.2 (December 8, 1998)
- J2SE 1.3 (May 8, 2000)
- J2SE 1.4 (February 6, 2002)
- J2SE 5.0 (September 30, 2004)
- Java SE 6 (December 11, 2006)
- Java SE 7 (July 28, 2011)
- Java SE 8 (March 18, 2014)
- Java SE 9 (September 21, 2017)
- Java SE 10 (March 20, 2018)
- Java SE 11 (September 25, 2018)

Реализации

- 1991 2010 Sun microsystems
- 2010 now Oracle corp.
- 2006(7) now OpenJDK (icedtea)

■ 2000 – .net Framework 1.0

А что вокруг?

- На базе JVM существуют и развиваются следующие языки
 - Scala
 - Clojure
 - Kotlin
 - Groovy
 - Jruby
 - Jython

Что почитать

■ Cay Horstman "Java 2", "Core Java" etc

■ Bruce Eckel "Thinking in Java«

Joshua Bloch "Effective Java"

■ Brian Goetz (...) "Java Concurrency in Practice"

Joyce Farrell "Java Programming"

Maurice Naftalin "Java Generics and Collections"