

Guava: *JDK na sterydach*

Piotr Betkier

\$ /usr/bin/whoami

- Software developer
- Java, Python, JavaScript
- Głównie web
- Boilerplate hater

Problemy z Javą i JDK

- Toporna składnia, proste konstrukcje
- Mała ekspresja
- Java 6 (2006), Java 7 (2011)

Problemy z Javą i JDK

- Ubogie operacje na napisach
- NullPointerException
- Niewygodne API kolekcji
- Daty i czas
- Podejście funkcyjne
- ...

Google Guava

- “Productivity multiplier for Java”
- To co potrzebne, wygodne - z praktyki
- Przetestowana, zoptymalizowana

Zakres prezentacji

- Podstawowe narzędzia
- Kolekcje
- Operacje na napisach

Showtime

"Null sucks." - *Doug Lea*

- Główne źródło błędów
- Country.UNKNOWN
- Puste listy, puste napisy
- Opcjonalność wyraż explicit

Pozostałe obszary

→ Typy proste

→ Zakresy liczb

→ Math

→ I/O

→ Cache

→ EventBus

→ Refleksja

→ ...

Dzięki!

Pytania? Piwo? :)