

Skillbox

# Работа с большими и точными числами

**Даниил Пилипенко**

Директор Центра подбора IT-специалистов  
SymbioWay

# Работа с большими и точными числами

- Проблемы при работе с числами
- Класс BigInteger
- Класс BigDecimal

# **Проблемы при работе с «обычными» числами**

# Важные моменты

- 1 Неточность вычислений при работе с «float» и «double»
- 2 Ограниченность значений: легко столкнуться с переполнением

# **Классы для работы с большими числами и точных вычислений**

BigInteger

BigDecimal

# Работа с большими и точными числами

- Проблемы при работе с числами
- Класс BigInteger
- Класс BigDecimal

Skillbox

**Спасибо  
за внимание!**