

# Аутро

## Итоги модуля

В этом модуле вы:

- Познакомились с основами синтаксиса языка Java.
- Узнали о некоторых основных типах переменных и изучили работу условных операторов `if` и `else`.
- Детально познакомились с булевыми переменными, операторами и выражениями, которые можно использовать в качестве условий, с правилами их написания и тем, как их читать.
- Изучили способы упрощения программного кода — уменьшение его вложенности; оптимизацию количества скобок в выражениях, используемых в качестве условий; применение тернарного оператора; выделение сложных условий в отдельные переменные типа `boolean`.
- Освоили основные способы комментирования кода. Теперь вы знаете, что комментарии бывают однострочными и многострочными, что можно временно комментировать ненужный программный код и что комментарии, как и сам код, нужно содержать в порядке.
- Разобрали код консольного приложения, которое рассчитывает сумму штрафа при превышении скорости на основании скорости, полученной из консоли.