

Введение

В этом модуле вы познакомитесь с основами синтаксиса языка программирования Java. Мы ещё раз, уже более детально, разберём, что такое переменные и какими они бывают, подробно рассмотрим условные операторы `if` и `else`, изучим булевы операции. Эти операции составляют основу логики приложений, и их понимание очень важно для любого программиста.

При написании условий в коде могут использоваться скобки и специальные тернарные операторы. О том, когда и как можно, нужно, а когда нежелательно их использовать, также поговорим в этом модуле.

Вы узнаете, как можно комментировать программный код — дописывать в него полезную справочную информацию или отключать фрагменты кода во время разработки.

К концу модуля вы уже будете понимать основные элементы синтаксиса языка Java, что позволит вам разобрать код небольшого консольного приложения, понять, как он написан и как работает.