* Тип данных - это такой вид переменной, который имеет соответствующие признаки согласно заданной классификации. Другими словами, каждый тип данных имеет какие-то признаки, по которым и определяется, что это за тип. Условно 5 это число, а уже “5” - это символ.
* Статическая типизация - все типы переменных должны быть определены с самого начала и не меняется

Динамическая типизация - тип переменной определяется на сейчас и в дальнейшем может меняться

Строгая типизация не позволяет выполнять выражения с разными типами и не выполняет неявные преобразования, если они требуются

Слабая типизация это антипод сильной, позволяет выполнять выражения с разными типами и сама выполняет неявные преобразования