

**Вопрос: Что такое типы-значения?**

**Ответ:**

Все типы данных разделяются на типы-значения (value type) и ссылочные типы (reference type).

Типы-значения хранятся в области памяти, доступ к которой организован в виде стека. К ним относятся:

- базовые типы данных;
- перечисления (enum);
- структуры (struct).

Если переменная типа-значения передается как параметр в метод, то в стеке делается копия значения и передается в метод, а исходное значение не изменяется. В частности, такой порядок копирования значений удобен для примитивных типов.