**Введение в ООП**

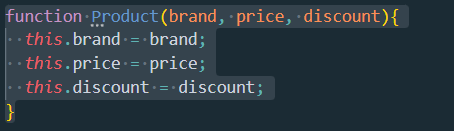
**ООП** - это не конструкция языка и не технология. Это способ организации кода в единую логически осмысленную структуру с целью оптимизации кода и обеспечения эффективного взаимодействия всех компонентов ООП-системы.

**ООП** также позволяет исключить повторяемость кода, сделать его более универсальным (например, за счет **наследования**, когда один класс наследует поведение и свойства другого).

### Способы создания объекта

###### Функция-конструктор

Конструкторами являются функции, в которых используется ключевое слово «this».



this позволяет сохранять и получать доступ к уникальным значениям создаваемого экземпляра. Экземпляры создаются с помощью ключевого слова «new».

