**Атрибуты**

**Атрибут** — поле данных, которым обладают все объекты данного класса.

Описание атрибута имеет следующий синтаксис:

видимость ИМЯ кратность : тип данных = начальное значение (если имеется)

{свойства} (если имеются)

Видимость, обозначается знаками +, –, #, ~. Если видимость не указана, то никакого **значения видимости по умолчанию не подразумевается.**

Если имя атрибута подчеркнуто, то это означает, что данный атрибут – статический.

Кратность, если она присутствует, определяет данный атрибут

как массив (определенной или неопределенной длины).

Тип атрибута — это встроенный тип данных, либо тип, определенный пользователем.

Атрибут может быть наделен дополнительными свойствами в форме ограничений и именованных значений.

