

Смыслов Максим ИУ5-35

Можно ли задать область видимости аксессуара свойства отличную от области видимости свойства? Приведите пример, если это возможно.

Области видимости аксессоров по умолчанию совпадают с областью видимости свойства, как правило, используется область видимости `public`. Однако для каждого аксессуара можно указать свою область видимости, например:

```
private string _property2;

public string property2
{
    get { return _property2; }
    private set { _property2= value; }
}
```

Таким образом, мы не сможем задать эту переменную из вне класса, а получить сможем.

При чём модификатор доступа может быть только более ограничивающий, то есть нельзя сделать переменную `private`, а аксессуар `public`.