**Практическая работа 6**

**ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА**

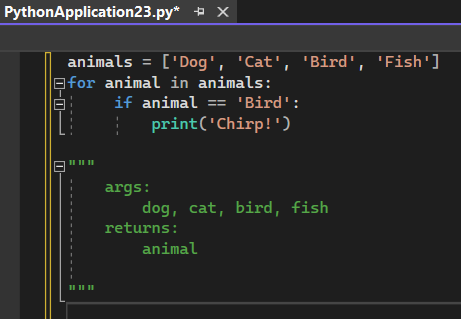
**Тема:** Оформление документации на программные средства

**Цель работы:** Научиться оформлять документацию на программные средства.

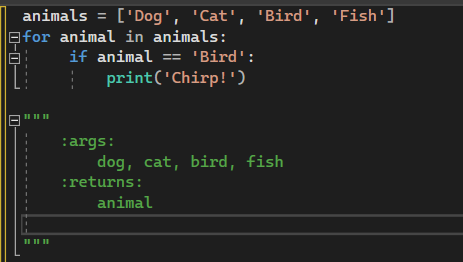
**Задание:** Оформить документацию на программный код в соответствии с основными форматами документирования:

* Строки документации Google, reStructuredText
* Строки документации NumPy/SciPy, Epytext

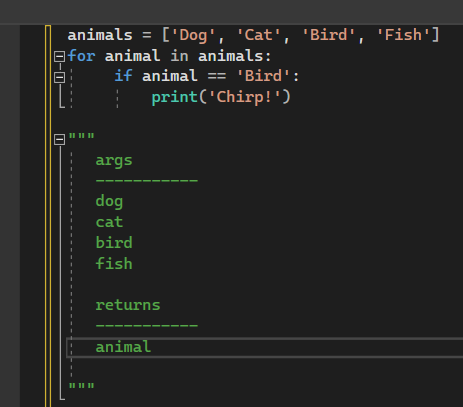
Google docstrings:



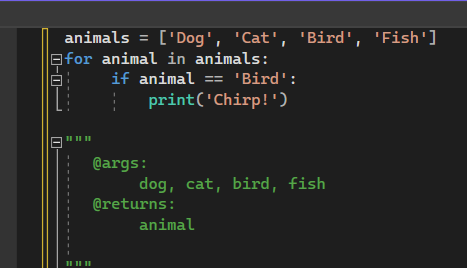
Restructuredtext:



Numpy/scipy docstrings:



Epytext:

****

**Контрольные вопросы:**

**1. Что такое стандарт PEP8 и PEP257?**

PEP8 – это документ, описывающий соглашение о том, как писать код для языка Python, включая стандартную библиотеку, входящую в состав Python.

PEP 257 – описывает соглашения, связанные со строками документации Python, рассказывает о том, как нужно документировать Python код.

**2. Перечислите основные форматы документирования кода?**

* строки документации Google.
* reStructuredText.
* строки документации NumPy/SciPy.
* epytext.

**Вывод:** мы научились оформлять документацию на программные средства.