**Задание**

**22.1. Изучение Python:** откройте пустой файл в текстовом редакторе и напишите несколь­ко строк текста о возможностях Python. Каждая строка должна начинаться с фразы «In Python you can…». Сохраните файл под именем learning\_python.txt в каталоге, использован­ном для примеров этой главы. Напишите программу, которая читает файл и выводит текст три раза: с чтением всего файла, с перебором строк объекта файла и с сохранением строк в списке с последующим выводом списка вне блока with.

**22.2. Изучение C++:** метод replace() может использоваться для замены любого слова в стро­ке другим словом. В следующем примере слово 'dog' заменяется словом 'cat':

>>> **message = "I really like dogs."**

>>> **message.replace('dog', 'cat')**

'I really like cats.'

Прочитайте каждую строку из только что созданного файла learning\_python.txt и замените слово Python названием другого языка, например C++. Выведите каждую измененную строку на экран.