# Лабораторная работа 9

# АНАЛИЗАТОРЫ КОДА

*Цель работы*: сформировать навыки проверки кода при помощи следующих утилит *python*: *pydocstyle*, *pylint*.

**Задания для лабораторной работы**

1. Доработать программу, созданную в лабораторной работе 8.

* добиться соответствия кода программы PEP8;
* добиться отсутствия ошибок и предупреждений в отчете утилиты *pylint*.

1. В отчет включить:

* код программы до редактирования;
* отчет, формируемый утилитой *pydocstyle* для исходного кода программы;
* отчет, формируемый утилитой *pylint* для исходного кода программы*;*
* исправленный код программы.
* отчет, формируемый утилитой *pydocstyle* для исправленного кода программы;
* отчет, формируемый утилитой *pylint* для исправленного кода программы*;*