Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Брестский государственный технический университет»

Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №7

По дисциплине: «Языки программирования»

Выполнил:

Студент 2-го курса

Группы ПО-7

Олехнович В. Н.

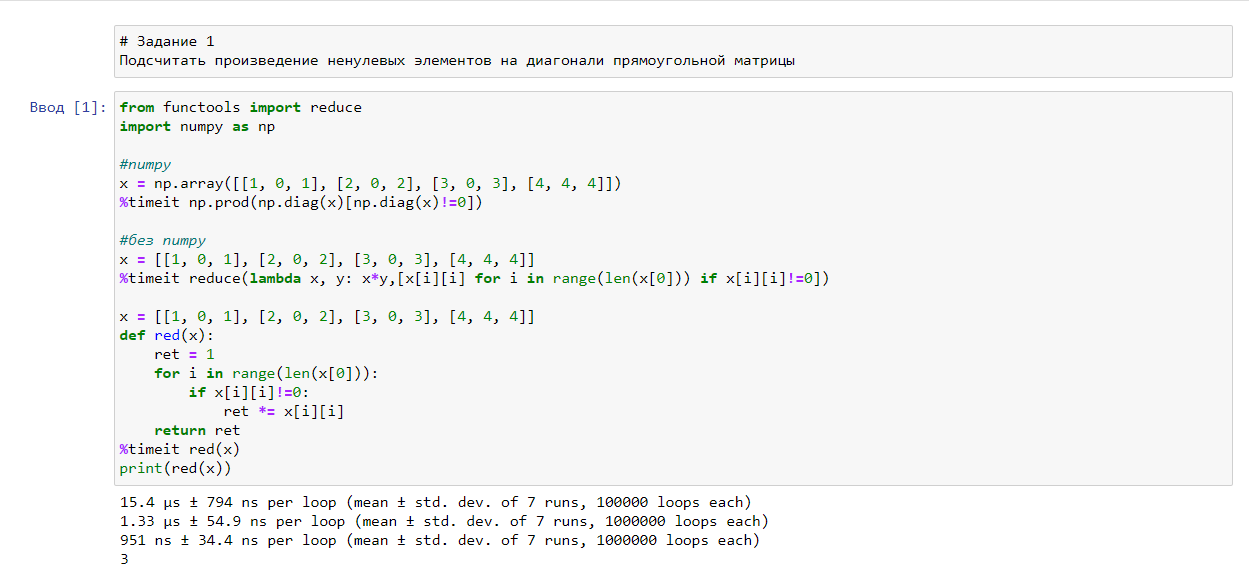
Проверил:

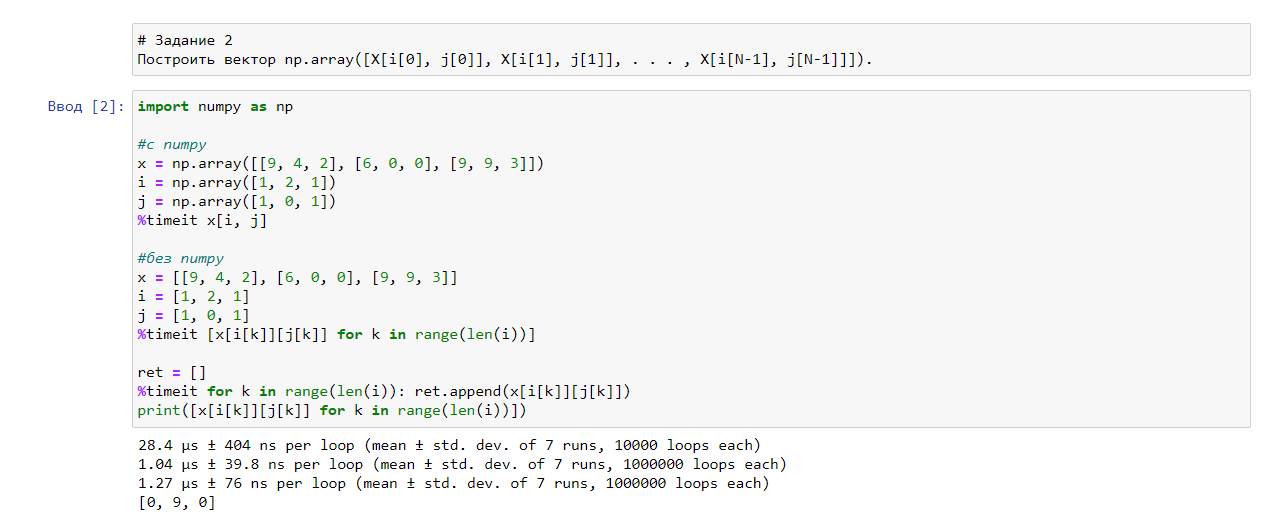
Бойко Д. О.

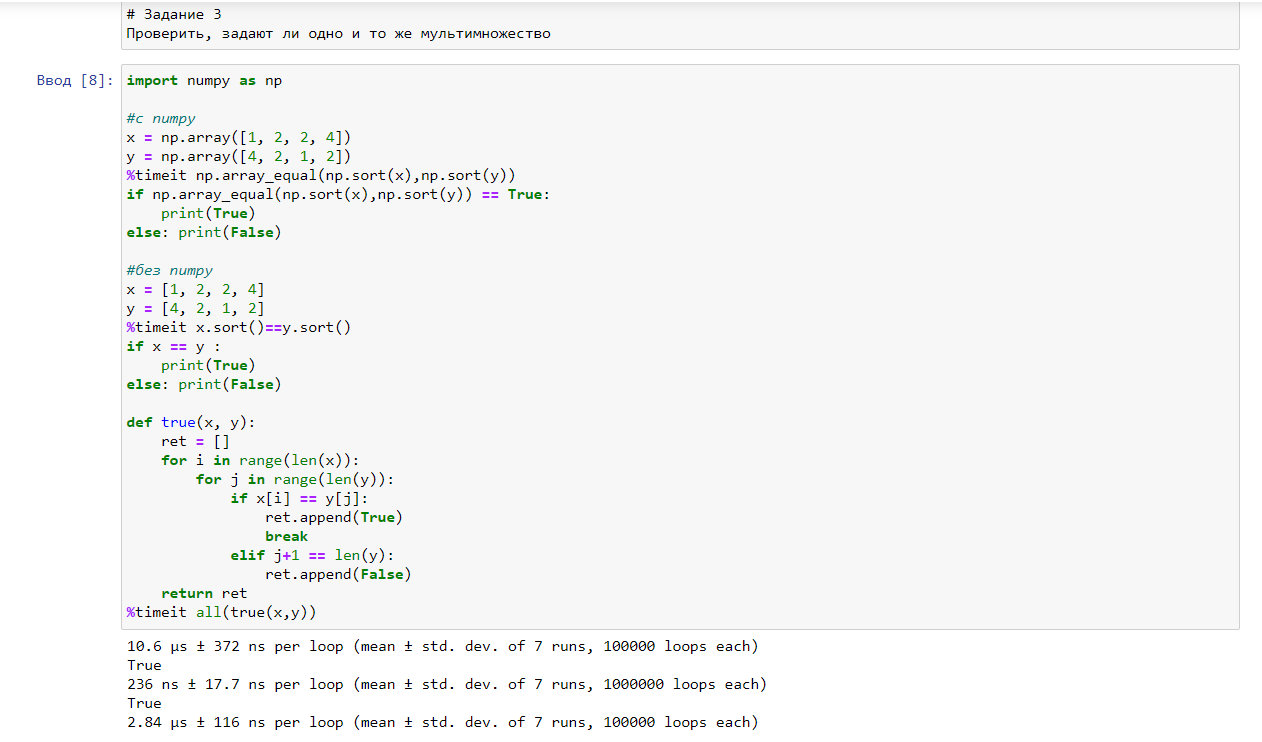
Брест 2021

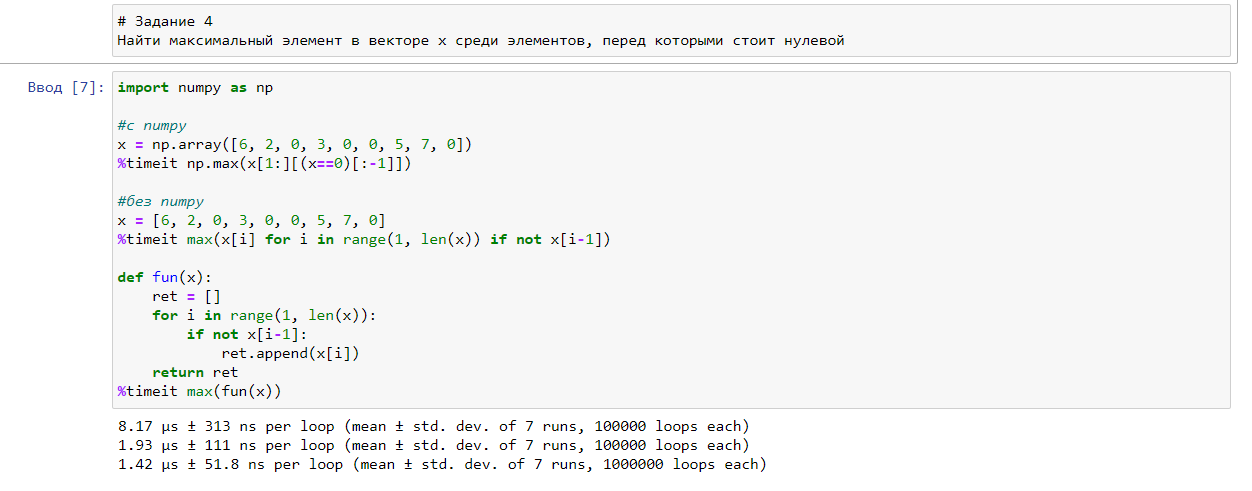
**Цель работы:** изучение NumPy и сравнение его производительности с классическими библиотеками Python.

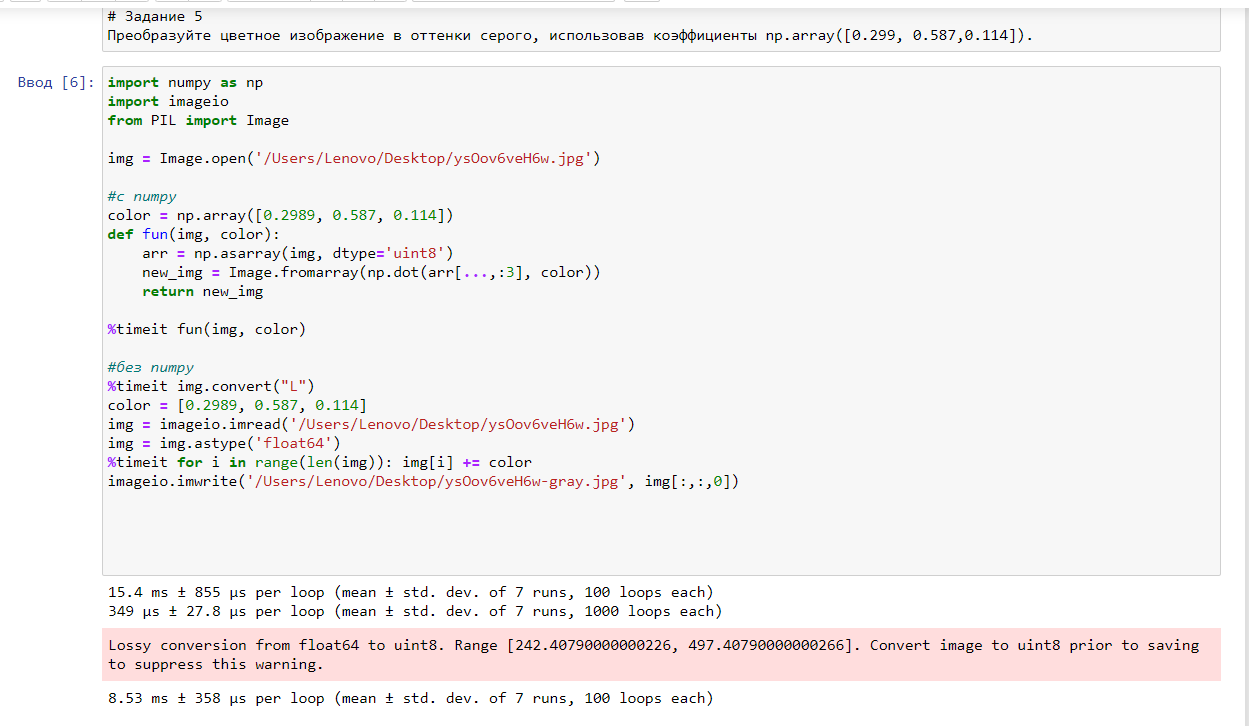
**Примеры выполнения и код программ:**





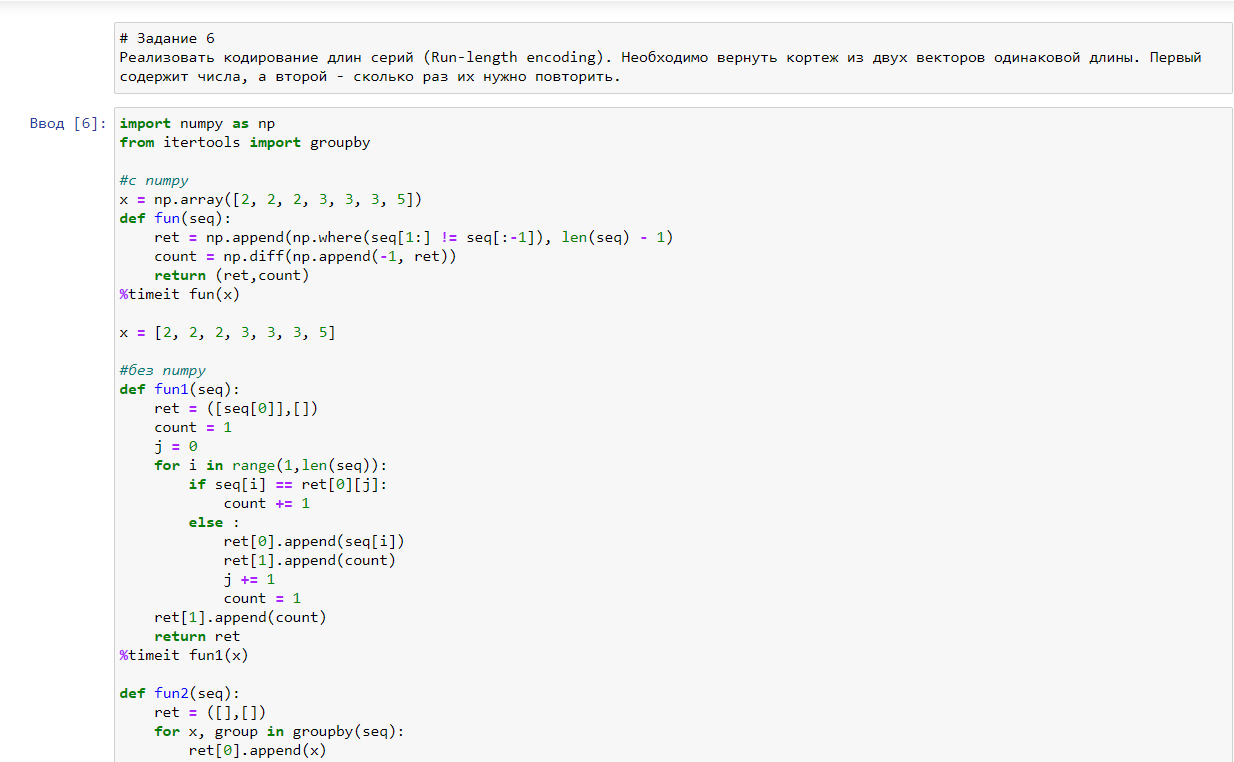


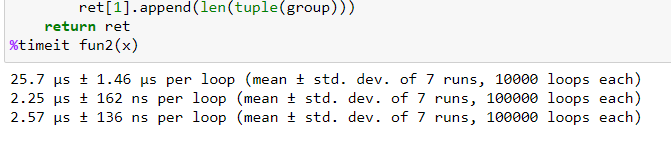


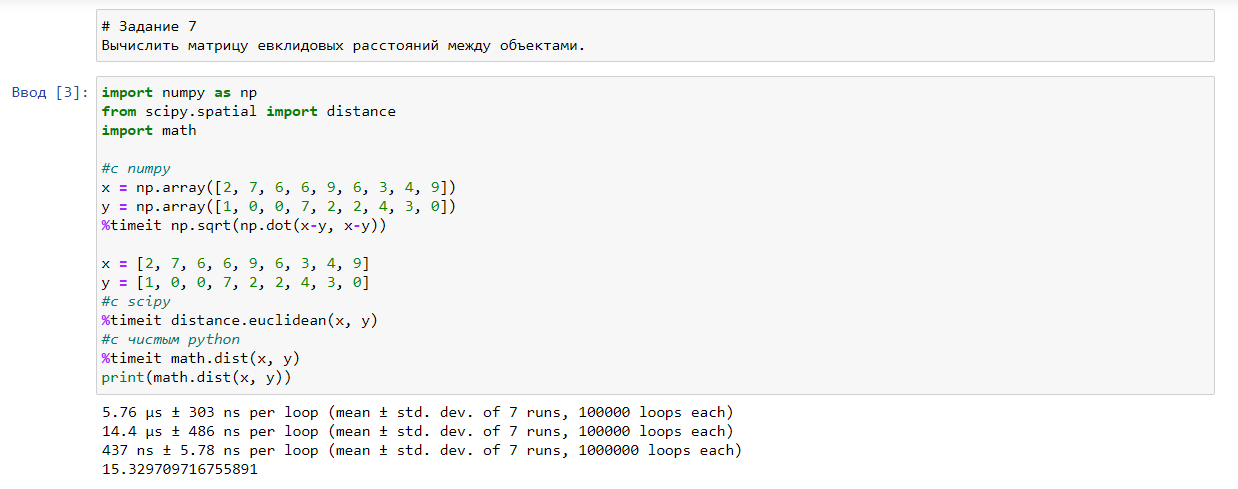


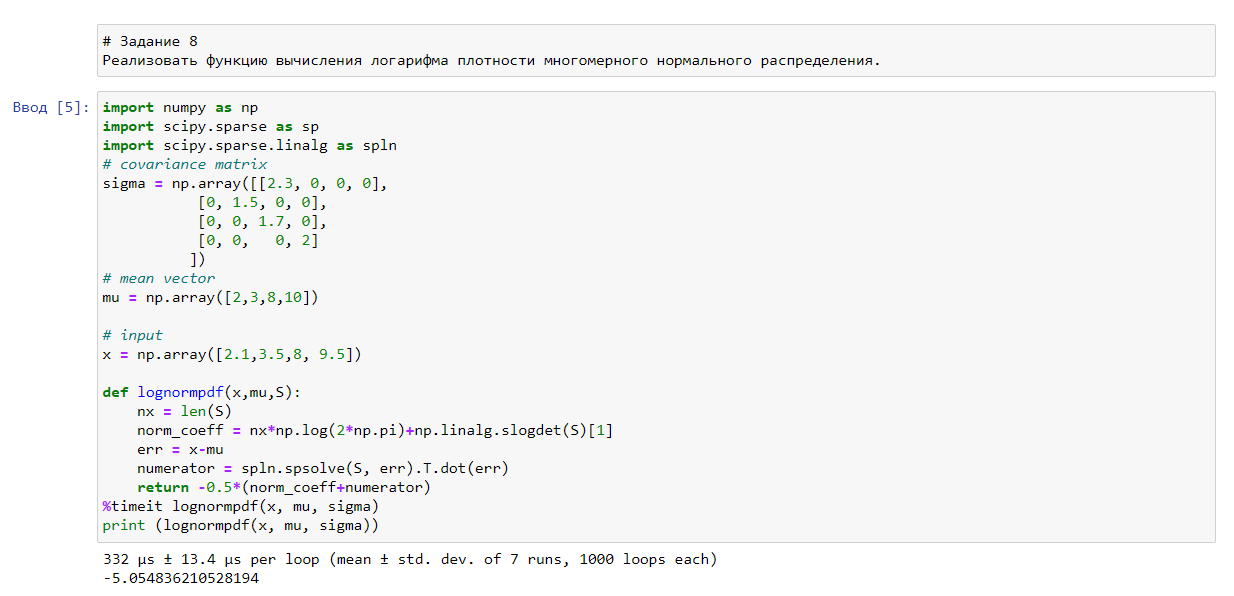
**Результат пятого задания:**











**Вывод:** сделав данную работу можно сделать вывод, что хоть Numpy использовать проще, работает он всё же в большинстве случаев медленней.