

Лабораторная работа №5

Научное программирование

Хохлачева Яна Дмитриевна, НПМмд-02-22

12 ноября 2022

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

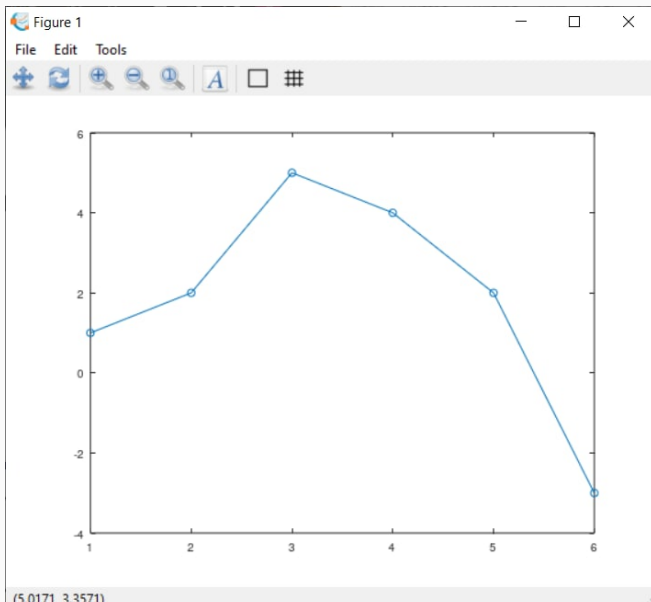
Цели и задачи

Научиться решать общую проблему подгонки полинома к множеству точек с помощью Octave

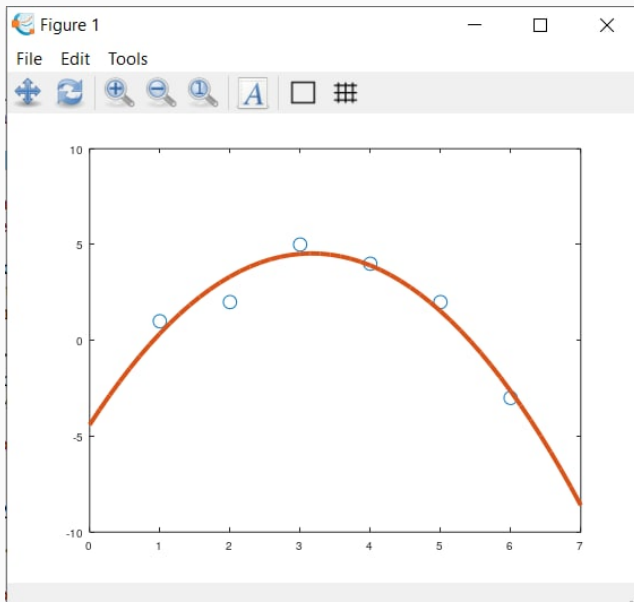
Рассмотреть методы матричного преобразования, вращения, отражения, а также дилатации

Выполнение лабораторной работы

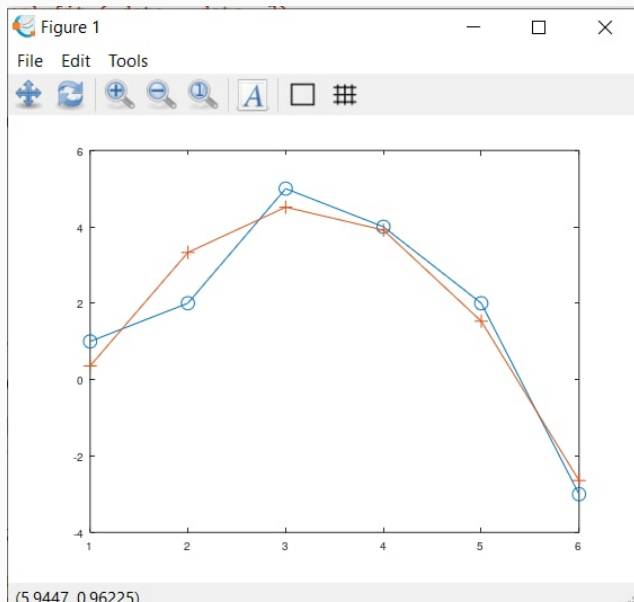
Подгонка полиномиальной кривой

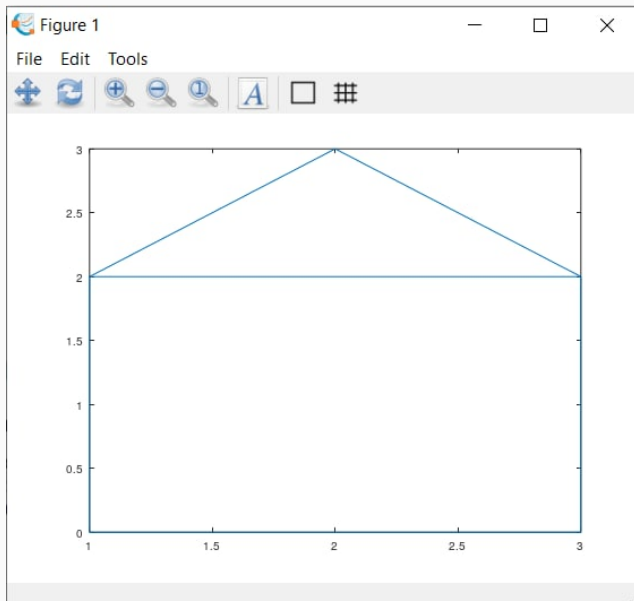


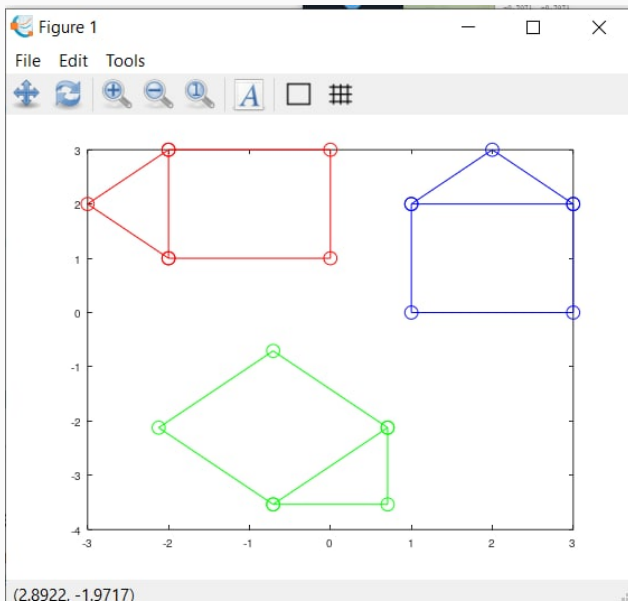
Подгонка полиномиальной кривой

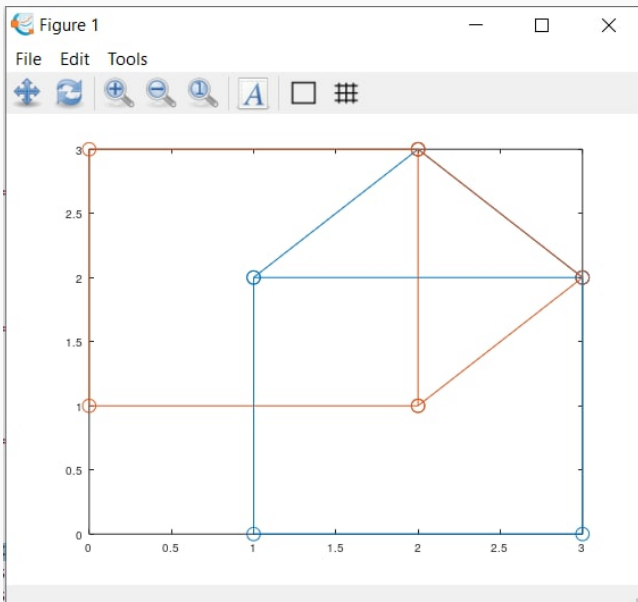


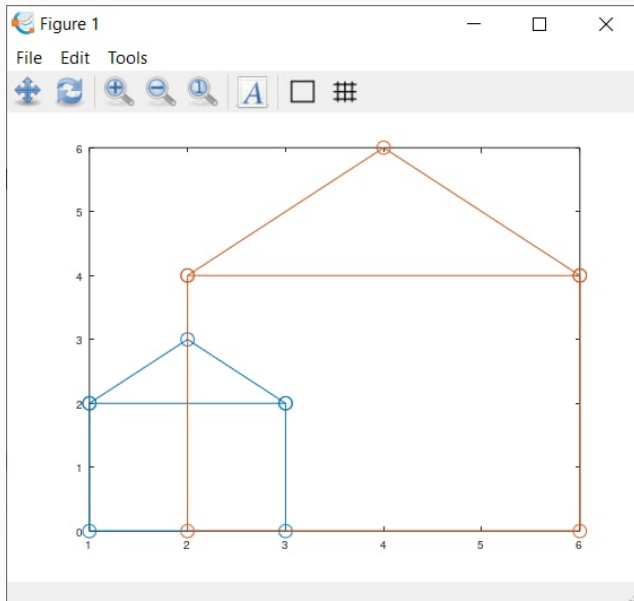
Подгонка полиномиальной кривой











Выводы

Ознакомилась с решением общей проблемы подгонки полинома к множеству точек с помощью Octave. Рассмотрены методы матричного преобразования, вращения, отражения, а также дилатации.