Міністерство освіти і науки України

Чернівецький Національний університет імені Юрія Федьковича

Факультет математики та інформатики

Кафедра математичного моделювання

Звіт

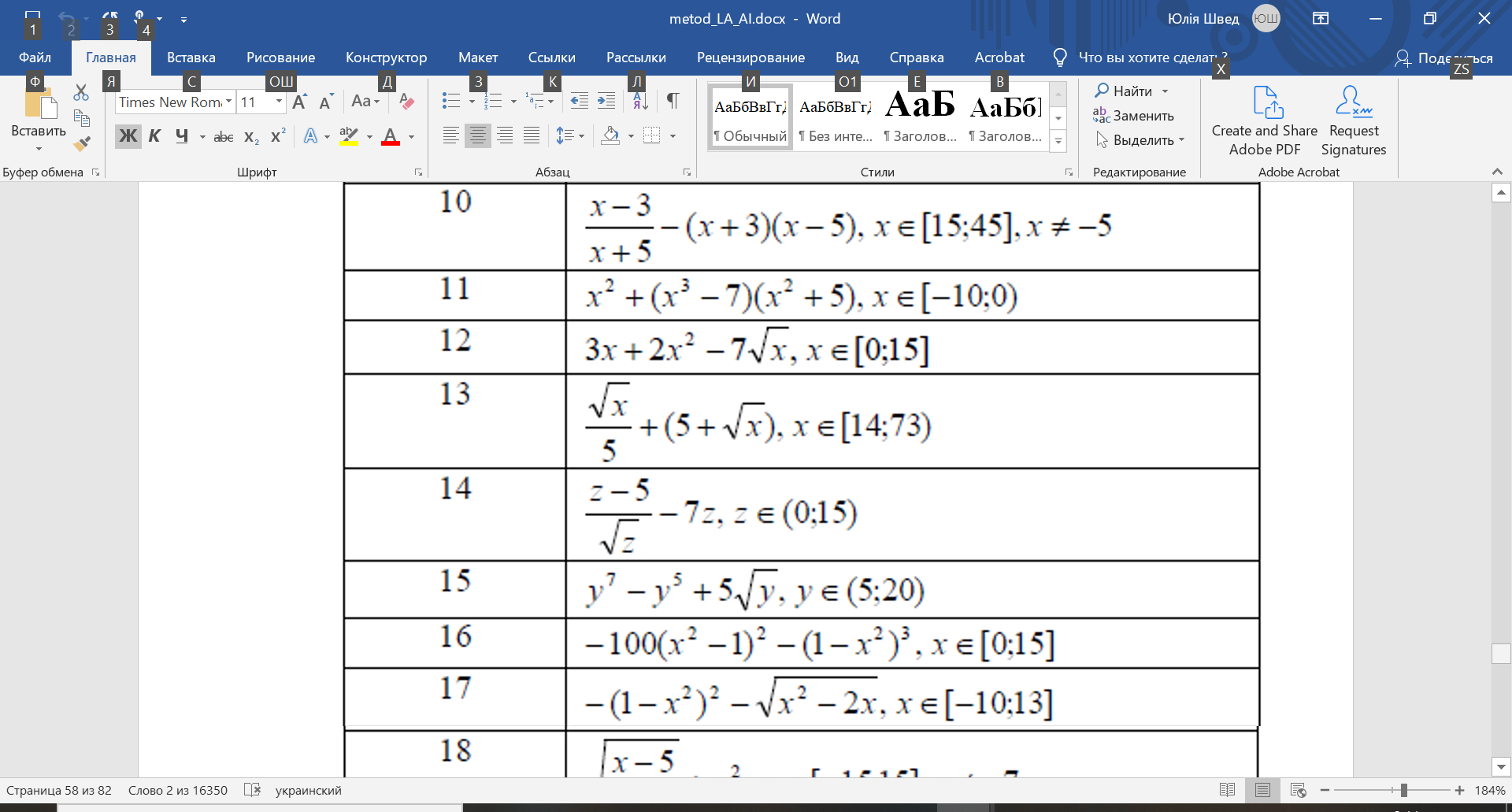
Лабораторна робота №7

**Генетичні алгоритми**

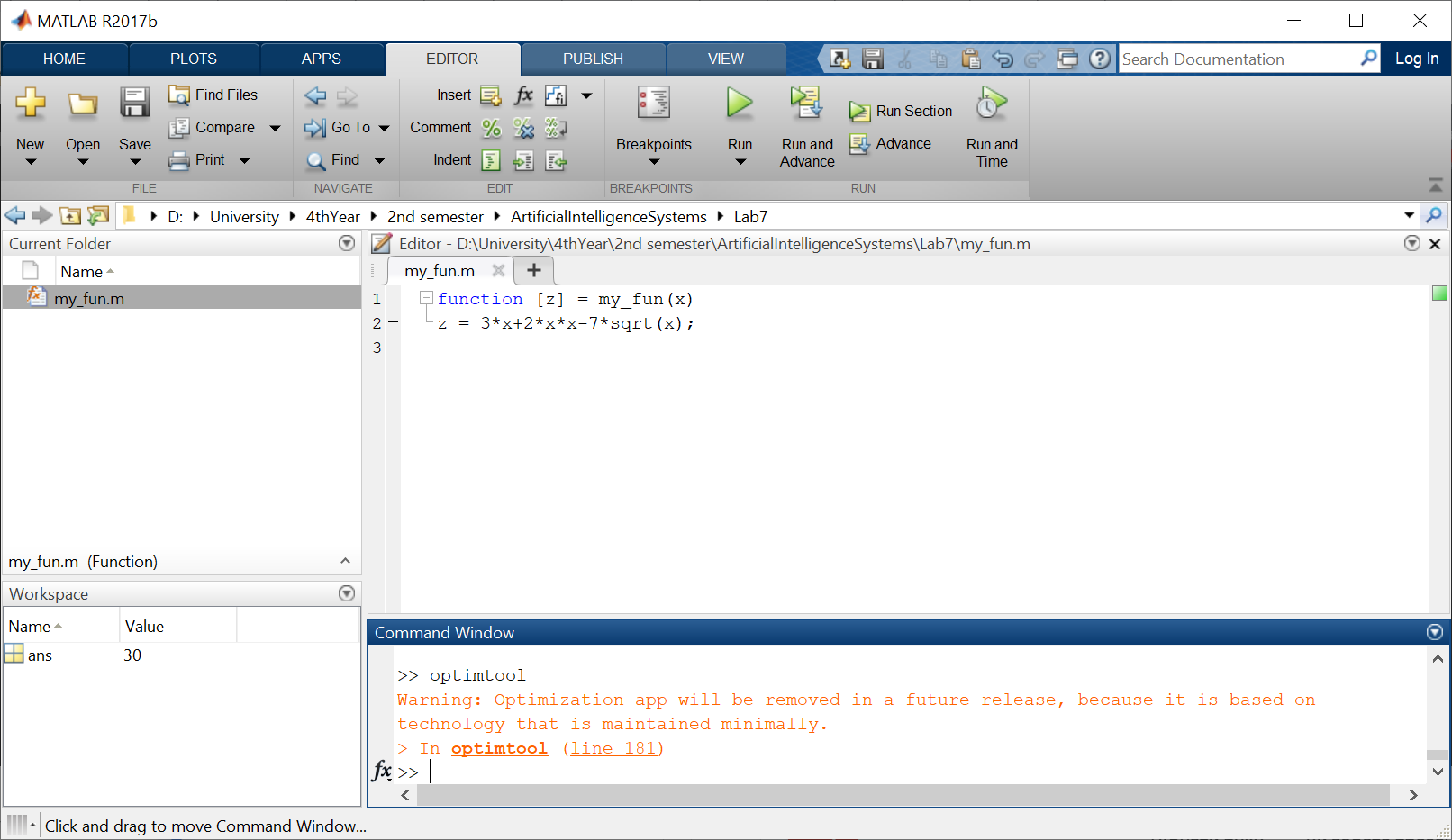
Студентки групи №411:

Швед Ю. О.

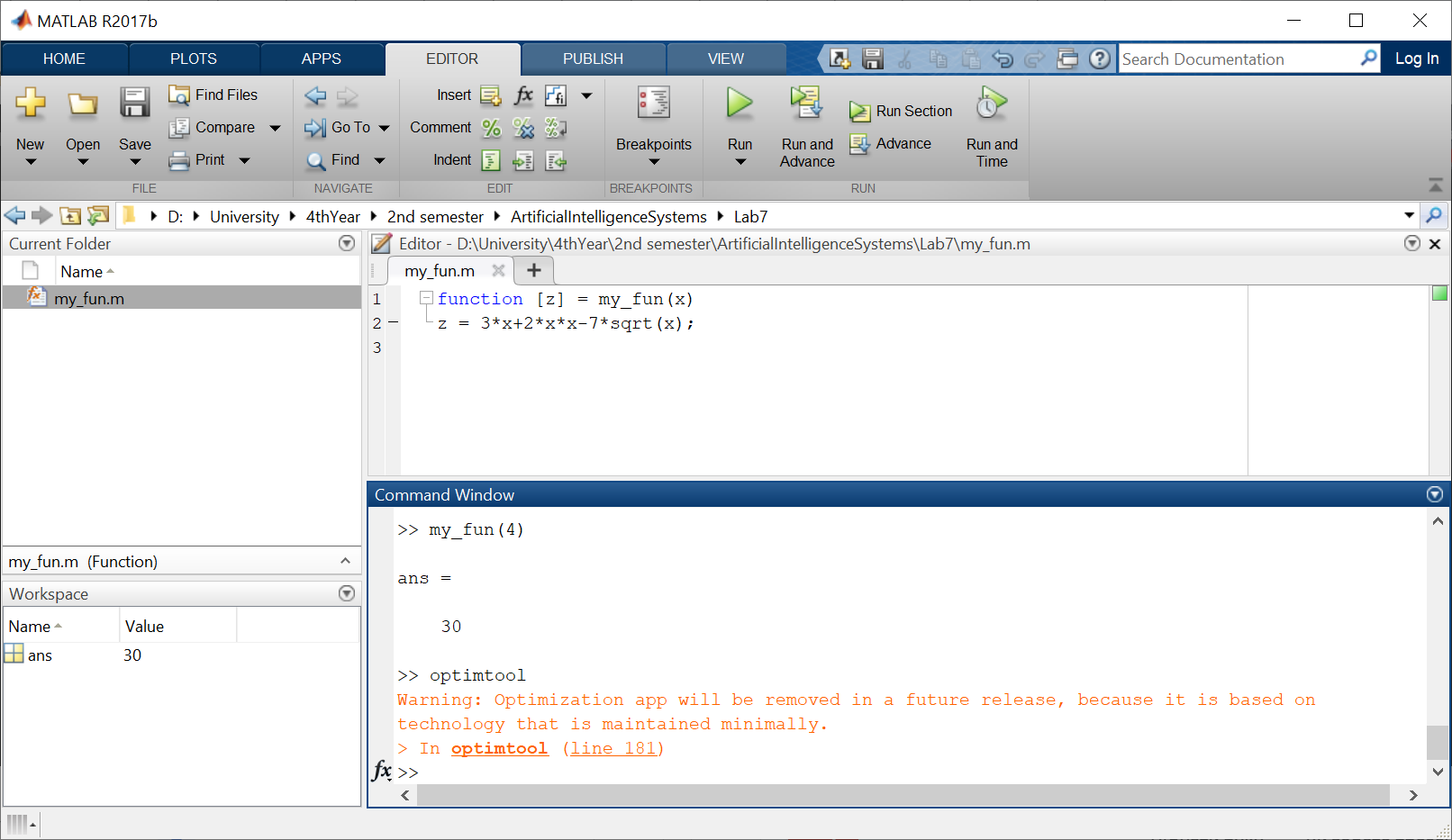
Чернівці - 2021



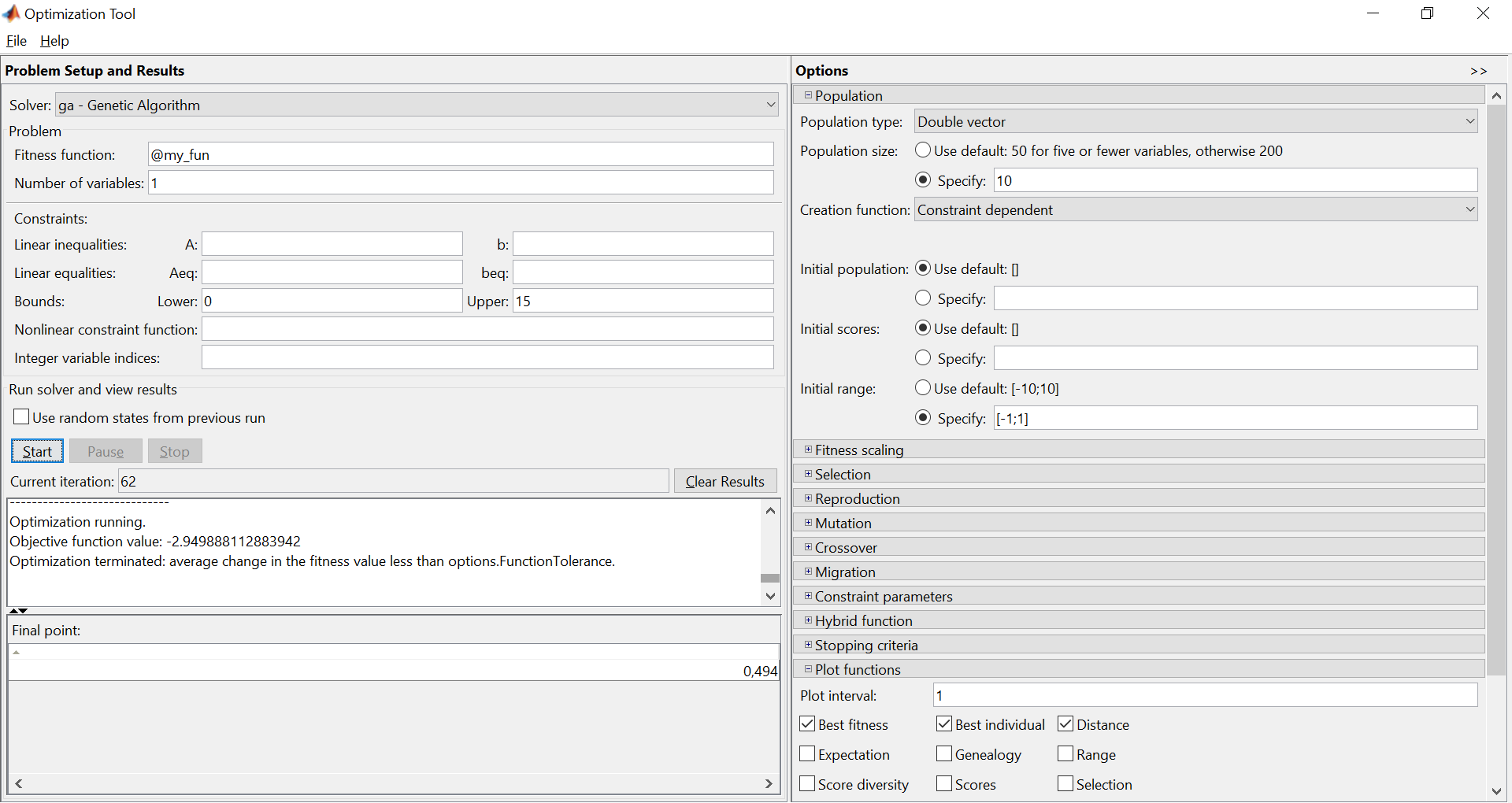
Створено m-файл.

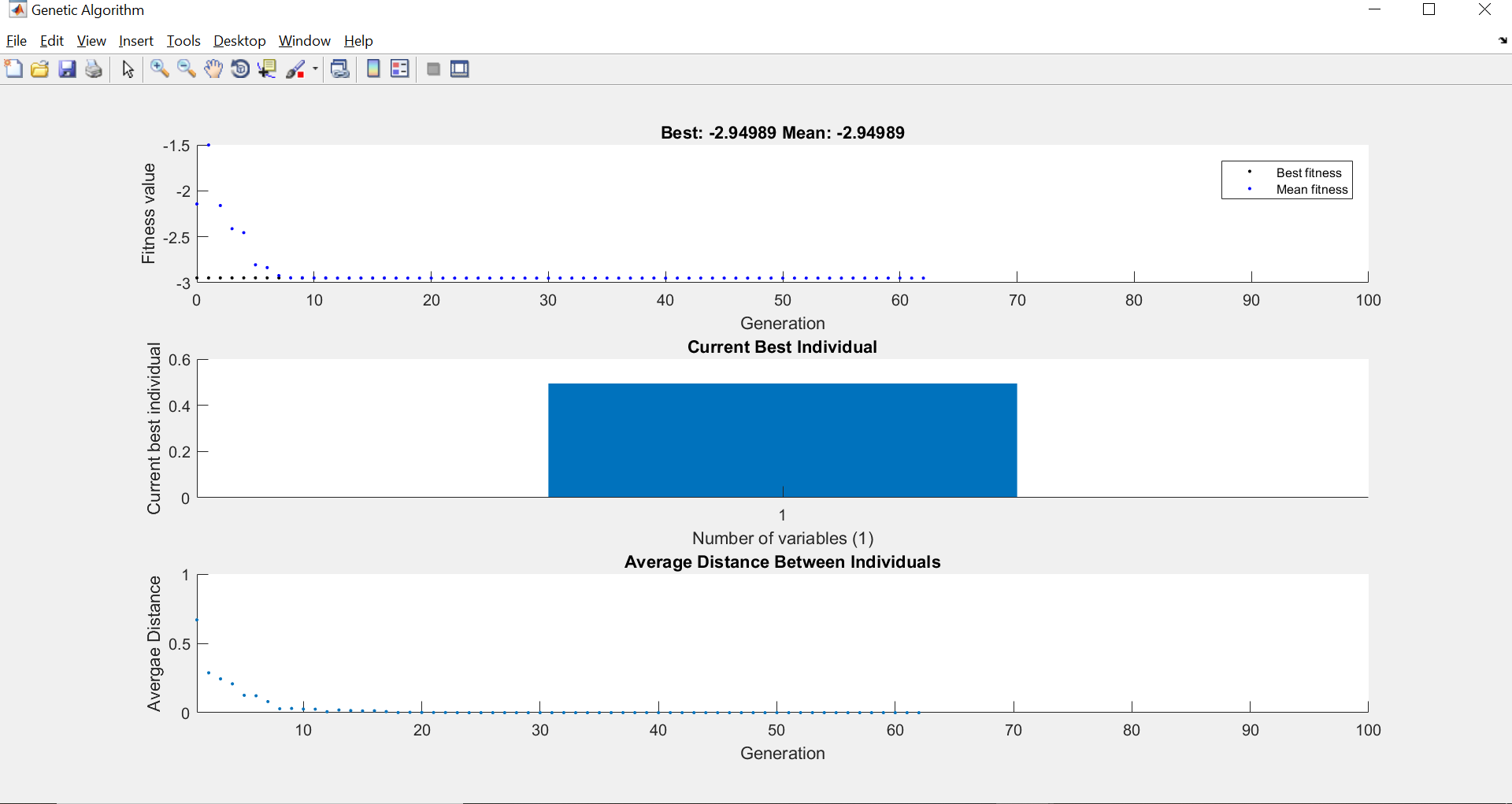


Перевірка m-файлу.

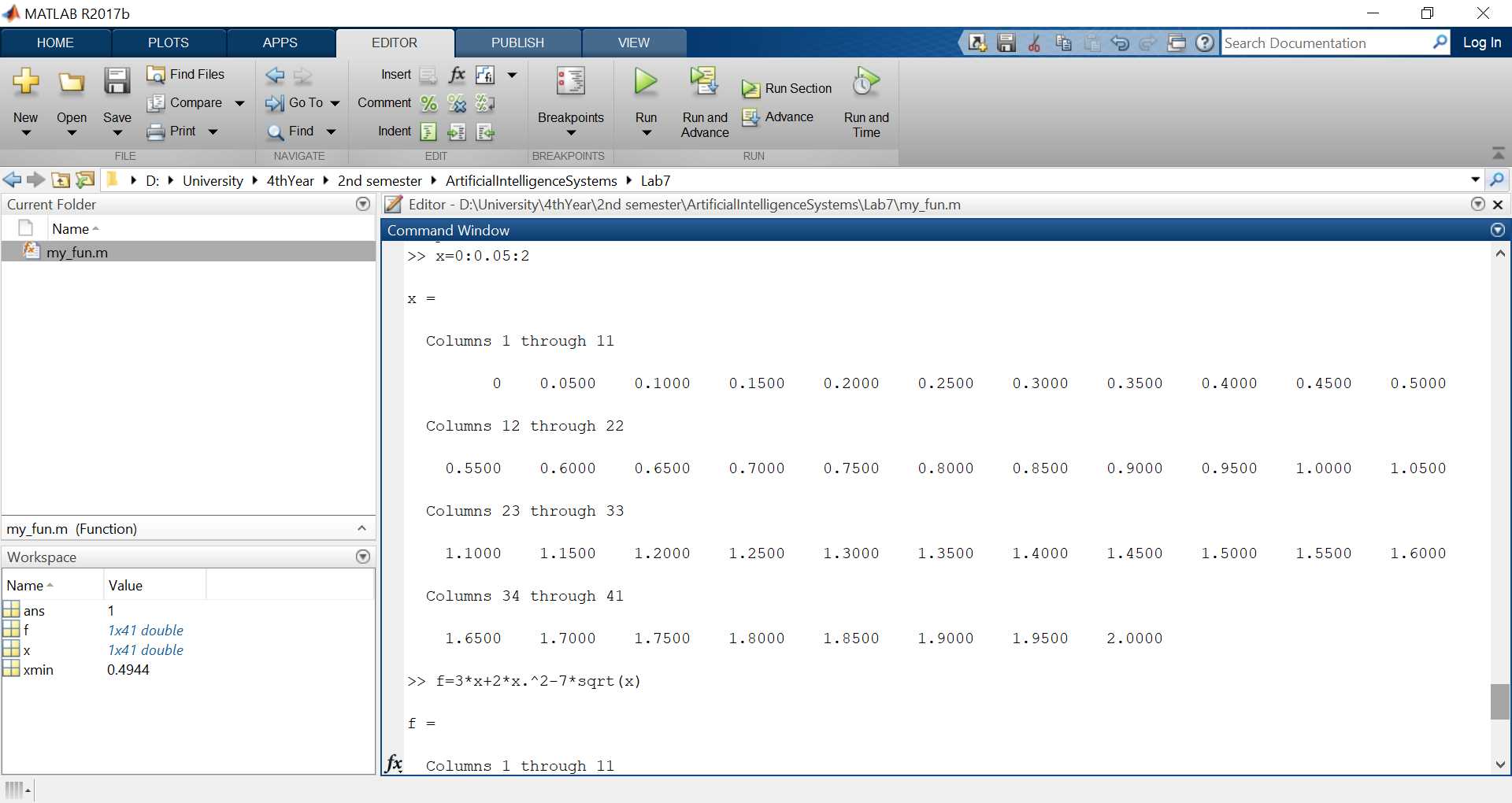


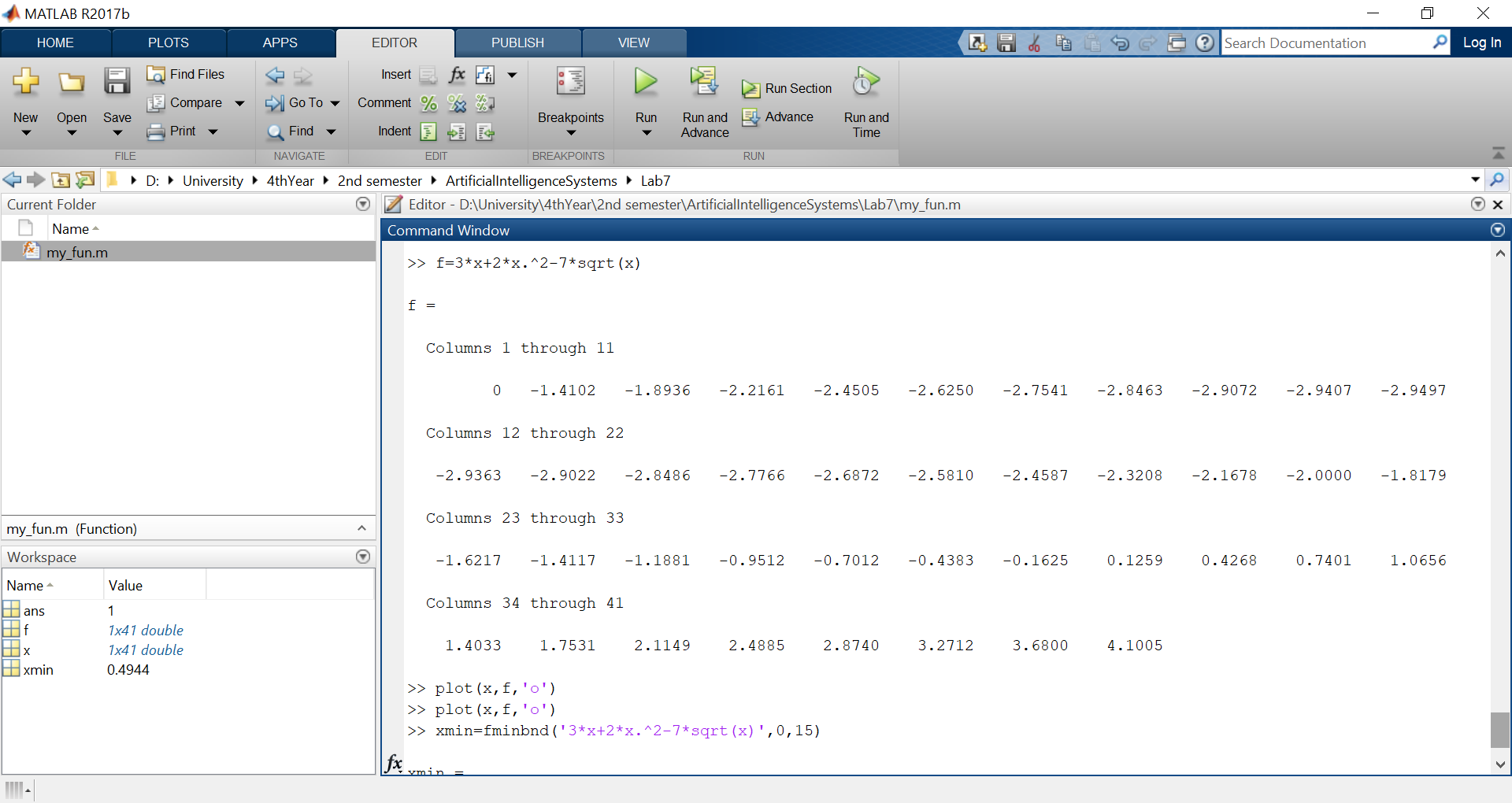
Введення заданих даних в інструментарій генетичного алгоритму.

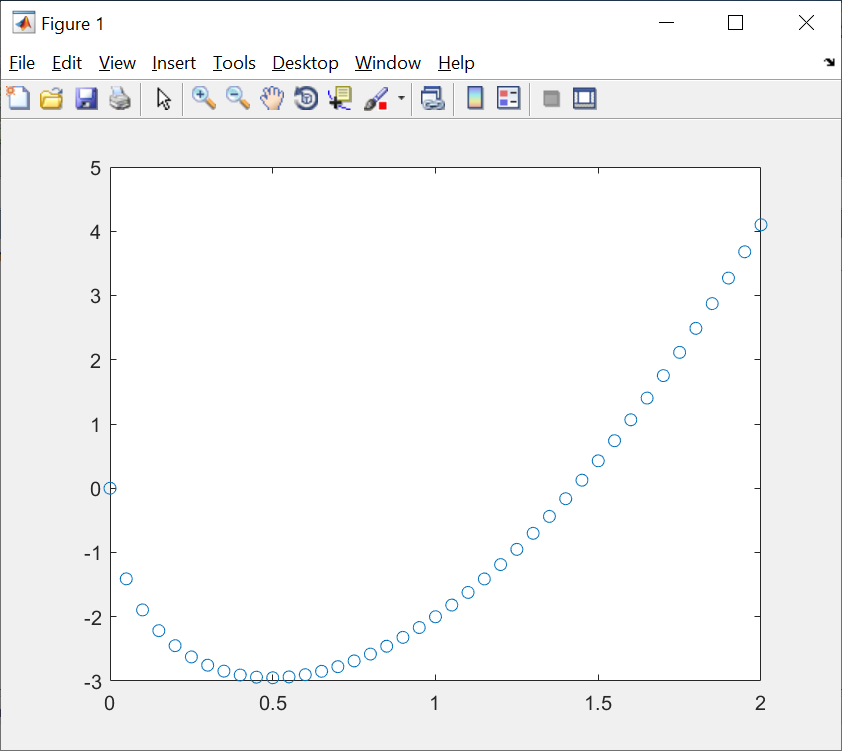


Отримані графіки.

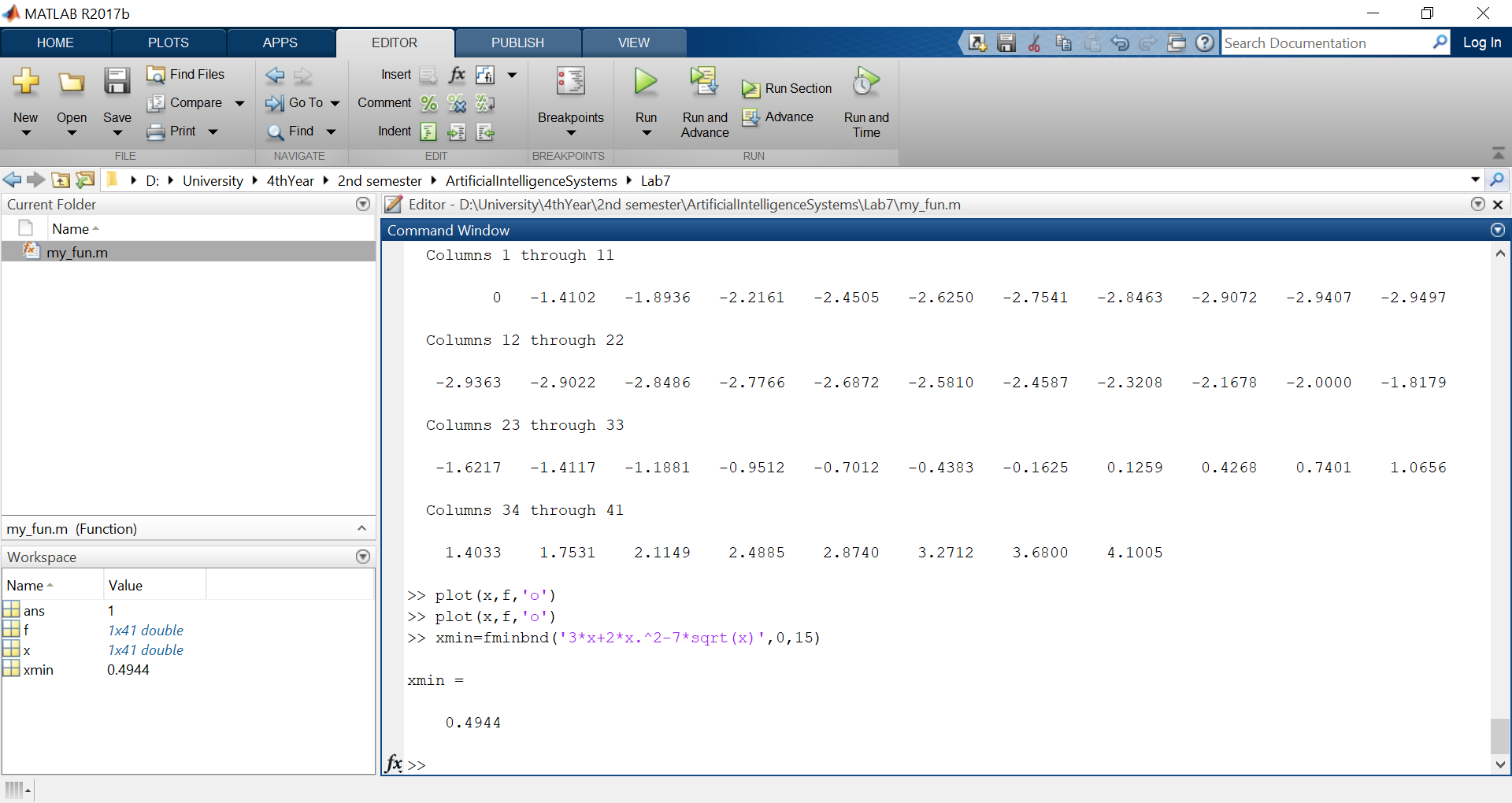
Перевірка правильності розв’язання алгоритму.







Отримання точки мінімуму через описану нижче функцію.



Точки мінімуму співпадають.