Математические методы обработки цифровых изображений

Лабораторная работа № 4

1. Дано изображение в градациях серого размера .
2. Сформировать изображение , полученное из применением оператора Собеля:
3. Вычислить изображение , которое является градиентом матрицы
4. Вычислить изображение , которое является градиентом матрицы
5. Вывести на экран изображения , , , рядом друг с другом.

.