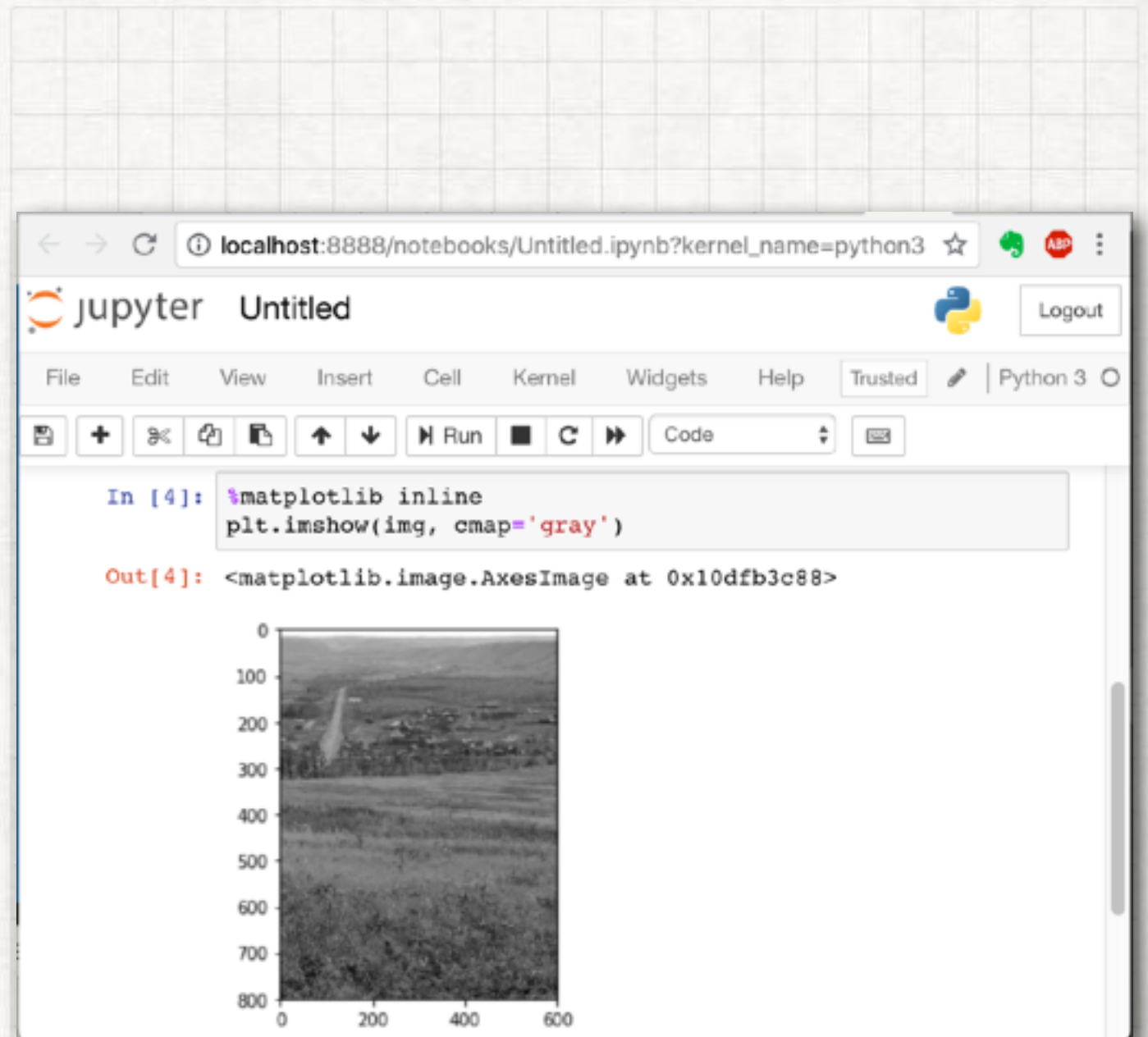


ПОКАЗАТЬ: В JUPYTER

- В режиме *inline* (по умолчанию в свежих версиях matplotlib) Jupyter показывает графики с изображениями не в отдельном окне, а прямо в ячейке

```
%matplotlib inline  
plt.imshow(img,  
            cmap='gray')
```

- Также есть режим *notebook* с интерактивностью



СОХРАНИТЬ ФАЙЛ

```
cv2.imwrite('file.png',img)
```

- PNG, JPEG, TIFF

ДРУГИЕ ЛИБЫ

- **PIL** (actually pillow)

Библиотека для простой работы с изображениями

- **imutils**

Библиотека более удобных функций над OpenCV

Let's find all function names that contain the text `contour`:

```
import imutils  
imutils.find_function("contour")
```

Output:

```
1. contourArea  
2. drawContours  
3. findContours  
4. isContourConvex
```