import numpy as np

from matplotlib import pyplot as plt

ys = 200 + np.random.randn(100)

x = [x for x in range(len(ys))]

plt.plot(x, ys, '-')

plt.fill\_between(x, ys, 195, where=(ys > 195), facecolor='g', alpha=0.6)

plt.title("Sample Visualization")

plt.show()

