

# ▼ Universidad Autónoma del Estado de México

## Centro Universitario UAEM Zumpango

### Ingeniería en computación

### Graficación Computacional

**Alumno:** Diego Gómez Tagle González

**Profesor:** Hazem Alvarez

**Fecha:** 30 de Septiembre de 2024

**Descripción:** Examen

#### Examen

Dibuje el siguiente polígono en Jupyter notebook, donde:

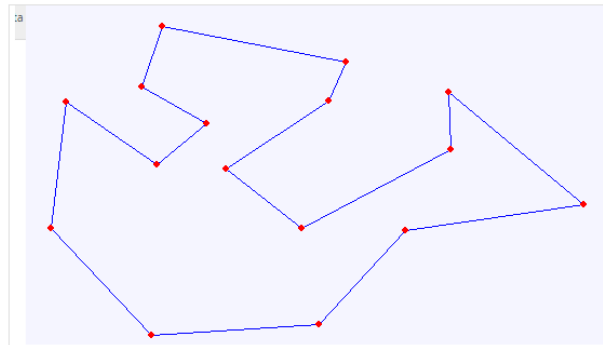
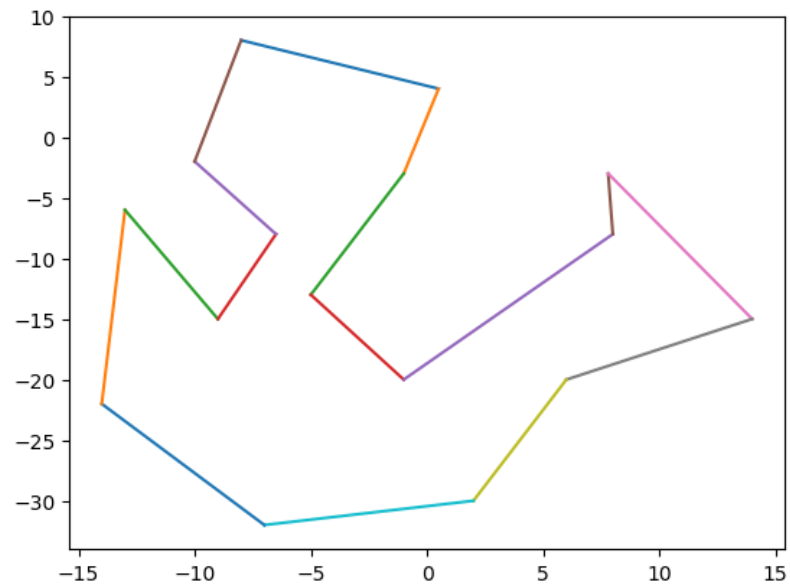
```
[0]: import matplotlib.pyplot as plt
```

```
[227]: plt.plot([-8,0.5],[8,4])
plt.plot([0.5,-1],[4,-3])
plt.plot([-1,-5],[-3,-13])
plt.plot([-5,-1],[-13,-20])
plt.plot([-1,8],[-20,-8])
plt.plot([8,7.8],[-8,-3])
plt.plot([7.8,14],[-3,-15])
plt.plot([14,6],[-15,-20])
plt.plot([6,2],[-20,-30])

plt.plot([2,-7],[-30,-32])
plt.plot([-7,-14],[-32,-22])
plt.plot([-14,-13],[-22,-6])
plt.plot([-13,-9],[-6,-15])
plt.plot([-9,-6.5],[-15,-8])
plt.plot([-6.5,-10],[-8,-2])
plt.plot([-10,-8],[-2,8])
```

```
[227]: [ <matplotlib.lines.Line2D at 0x1ca3ada11c0>]
```

```
[227]: [<matplotlib.lines.Line2D at 0x1ca3ada11c0>]
```



```
[ ]:
```

```
[ ]:
```