## **OBSERVACIONES**

Sergio Franco Cod 202116614 Moisés Agudelo Cod 202113485

- a) ¿Cuántos grafos se necesitan definir para solucionar los requerimientos del reto? y ¿Por qué?
- R/. Seis son los necesarios para poder solucionar todos los problemas del Reto
- b) ¿Cuáles son las características específicas de cada uno de los grafos definidos? (vértices, arcos,

denso o disperso, dirigido o no dirigido).

Tomando como ejemplo este pedazo de codigo podemos definir:

ιου ο αιορετου, απιβιαύ ο πο απιβιασ).

VertexA y VertexB vendria siendo los vertices

```
{'vertexA': '10051-197', 'vertexB':
```

Entre los dos vertex serian los arcos

En este caso seria un grafo denso y dirigido

c) Además de los grafos, ¿Qué otras estructuras de datos adicionales se necesitan para resolver

los requerimientos? Y ¿Por qué?

R/. Listas, para agrupar los datos

Y un mapa para la organización de los datos de igual manera