**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).

R/. Imagen de la pantalla de un computador

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Tomando como ejemplo este pedazo de codigo podemos definir:



VertexA y VertexB vendria siendo los vertices



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