Pregunta 10)

Considerando Twitter como un grapo dirigido implementado con matriz de adyciencia

a) Se podría commar en cierre transitivo y manteniendo un contoudor de los pesos que se tienen de los nados ou nodo origen.



Usas aristas con peso 2 son más que las de peso 1.

1 que megon ou nodo origen, par ende son en minuto bomba.

1 El carculo del cierre transitivo sobre mátriz de adyacecia es a(n3)

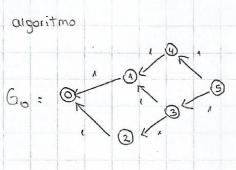
b) Utilitando la anterior solo habria que ver el peso del minuto bomba, el peso equiple a los minutos transcurridos

c) solo habria que boscon la arista del Grato 6' de mayor peso que tinga al menos un elemento.

d) no necesariamente, pueden haber porsonas que no sigon arnodo origen o a los que retweetearon



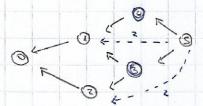
Para este caso, siendo en nodo "O" el origen, el nodo S, 6,7 no se enteron de l'rumor en este caso se trata de un grafo debilmente conexo, eso si, que sea debilmente Conexo no garantiza que no sea posible que se entre todo el mundo, si es freetemente conexo si se puede asegurar.



Usardo floyd - warshall, con numeración decreciente.

G. = 50

Gz





Como los aristas (legan al nodo origen.

P[i] = 10,17, 10,27

P[z] = 10,47, 10,37 (P[] = vectores)

P[3] = 40,54.

entonces cos minutos bomba son cas aristas que tienen más exementos P[1] y P[2].

Que corresponden al minuto 1 y az minuto 2 y acentos minutos tarda son 3,

correspondiente a la arista do major peso con as menos 1 exemento.

P[4] = 6