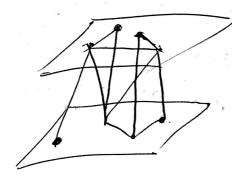
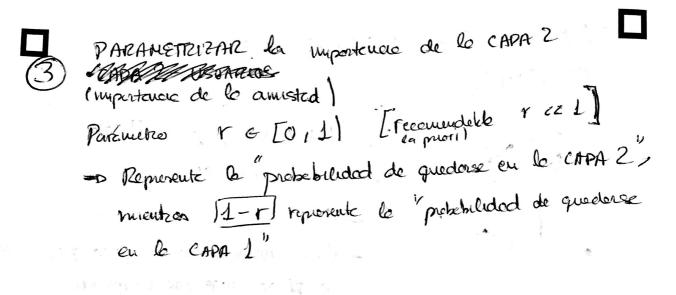
TARRA DE RECOMENDACION DE



- (1) General un grafo multicapa
 - · CAPA J AntistAS
 - Cada' NODO es un antiste.
 - Cade Arco biene un peso proporcional al # de tage que comparten.
- · CAPA 2 USUARZIOS
 - Cade NoDO es un usuario
 - agui podeves peremetrater el pero de la amistral con un cuerto peremetrater el
- · COTAGE & LOW ENTRE CAPAS.
 - Cada Arros biene un pero proposociand al # de reproducciones del antisto respecto al usuario (=> y si la nocumelitamen per usuaro.)
- 2) Transfermer el grojo multicepe en une especie de CRF--MRF-Red Bayesiano. Esto lo podemas hacer de la signiente. . Manera:
 - CAPA 1 ARTISTAS, CAPA 2 USVARIOS, CONEXION CAPAS:
 - 2 areas dirigides (manteriendo el peso)

 - c) Normalizaires, per code nodo, les peses de los arces que salen de él altriducido per el mín. Colonlado ar b)



2- Con probabilidad of nos quadruces en cape 2

Con probabilidad of personal a cape 1 en el signente

Lurno

Am

2.1-Elegines un nodo de le cepe 2 alectoneavourte signeedo le distribución de les peres solventes. del nede actual en entrape.

2.2 Valvenos a 2

32 - Elegimon in modo de le cope I alect. seçún le dist. de peros salvortes del nados en le cenexión de dapses

4 - Cou prob t-r -> cope 2

Cope 2

1-r

Volvous a 3 5- Volvous x

hade cope C.

Johnson a 2

Vames guerdende le secuencia ordenada de artistas que van apereciende en el comino (importante el orden)

(B) Quizers podruances correr varios (N) rendem welkers,
y realiser le recommendection seguir ma voticalen temende en
cuent el ORDBN, en que aperece code artiste en code seguirele.

D/Compreher que ne seen/artistes ye concedes por el usuono
desanter aquellos

(6) VALIDACION Dado un venerio:

- Mucher le secueucie RW en ente insuerio y contranter a penderneri le recomendación respecto a los antentes encuchados les ententes concados e y come guerement ver si sames copeces de recomendar ente, una una antentes)
- Eliminor parte de las conexiones entre copes de este uniono, y compreher si la recomoudación es capar de predecirlos.
- NOME Eliminor al uniono de la rid, e maiar el RIVI en su artiste convence Jevourto. Comperer la recomendación con su historial.

I PDEAS PARA EL RECOMMENDER

Parametrizar enants vale el peno de un nado de amistad

en la cape 2-visuarzios con un penemetro a

lo a > 0 eo eguivalente a [a=1], peneme bedo tenco en

ente cape treme el mismo peno (7 amistad o A)

lo a=0 es un cano interesante; en el preceso de RW, se

pedría combion de cape, pono resono pare

valvor a la cape 1 (no se padría.

- · I ben pare cope-1 -> recommendador sób en bore a atmisted.
- A le here de Calcular los pesos en la capa 1 ATETISTAS, tener en avente de algune monor el # che apenticiones de cada tego que no tenga el mismo pero un teg que aponece 10 veces que una que sala 48860 1000.

=D Normalveur It de tegs?

Ové querder en cede nede y como almercuen cede Arco

CAPA 1 - Artistes. NoDOS: artistes

MoDOS: comparteu leg. CONEXIÓN ARCOS: escercha CAPAS CAPA 2 - USUARIOS / NODOS: usucrios
ARCOS: avuisted entre usucrios SIMPLIFICACION GÉNEROS LATENTES NODOS: Artistas ARCOS TIPO 1 - comporteu tag. Arros TIPO Z - GOLDONAMA Lisuarios que exerchen a ambes artistes

Full digitalitzable amb l'app de Notebloc®