Prova 2 - Rec Sys usuario i representado por um retor de as it est tentamen ser um neter com matous de diversos categories - Rating, Plot, genero, etc.). Para um usimo I que avalion 3 items! com hatings 1-1, 12-2 e 12-3, respectivemente, teríamos o netor: 1-1 = n-1+ 1-1 + n-2 + i-2 + 10-3 * i-3 2. Para o caso de cold-start users poremos: - Pedier para o usuario moro dar Jepalnek notere items unheide - Pedir para a usuário preencher um formulário com a que gosta - E, quando acimo mão i opção, podemos consideras que a avaliação do unuário para um item i igual a avaliação midia de tal item. valor de K deve ser grande à sufficiente para colorir os interesses do usuario, ou sop, marininger a recall. Ja mesmo tempo K deve permitir um tempo de resposta adequado - pois o about mo i custo - ou seja, K dere minimizar a latencia L. Para a usuário U-O: - items ansliados: 3 (is, iz, is) - Cálculo retor usuario · user - rector [to]=([5,7,2,4,0,0]*[0,4,0,3,0,3])/3=13.3 , uner - nector [t] = ([0,0,0,0,8,3]*[0,4,0,3,0,3])/3 = 3 . User_wecfor[tz]=[[7,9,7,0,0,7]*[0,4,0,3,0,3])/3=19 . usure ator [t3]=([6,0,4,2,00]*(0,4,0,3,0,3))/3=2 . Unanedon [+4] = ([9,5,0,5,6,8] + [0,40,3,0,3])/3=19.6/

