RI- Chapter 04 - Rocessing Text A, fremencia = 12 ocuvencia del poble P. posebraded = 4 Li omivercia totales enla J= M , equir. P= = | P(w) = C ( log PIW) = log (c) - log (v(W)) Cz o's Typlès F9
assistant => P= 5.095
39.749.175 0'00013 0013%

V · planes successors V rango. - reusen ac = K m= K/4 Kn.M = K Kn+1 · (N+1) = K Vuta = K(4+1) ranking altime . 1 = K N = ranking ultime plabre = número totel do
Delolva-Numero de predres con trancie u:  $v_{y-v_{y+1}} = \frac{k}{h} - \frac{k}{y(y+1)} = \frac{y}{y(y+1)}$ Numpelosses traencie 4 = 1 K = 1

Nom, polosses traencie 4 = 1 K u(u+1) = 1 (u+1) Num. Total de Pelebres N=5099 Vecs VN=1006 En Ejenplo: AP891 N+1=5100 11 1011-1005 rn-rn+1=1006-1002 (= 4 /= nº pelosras con peneric 5099 Purle prediction (39.799.179) = (1'53) 1- Numero totel do Pelosva, en 1899

Ley Heap V= K. n/3 AP89 K= 62.95 B = 0455 60VZ 4=7.34 B= 0.648 Estimating Result bet Site fa = n'domments en les que souve et ténurs a Probourence Pa= fa Suponendo térnino a Paralle Paralle de l'independucie térnino fasc = Planbac). NE Plan. Plan. Plan. Plan. N. = \$ \$. \$ . N = Ja. 7. Je P(c/(ans)) = P(cnans) P (anb) P(anb10) = P(anb). P(0/605), Et la apoxine Pro P(c/4) a = tropical 6- fish +(ancns) - P(ans). P(c15)

$$\frac{41}{P(1)} = \frac{42}{44}$$
  $\frac{43}{44}$   $\frac{41}{44}$   $\frac{41}{P(1)} = P(12) \cdot \frac{1}{P(1)} = \frac{41}{7} \cdot \frac{43}{44}$ 

Result Set Ethmotory

De 3000 pore des de sus, 264fois 25 f contener hopical 'tish 'aquorium'

3000 -> 258 26480 -> X

L= (258).26480 - C = Thispicals

Topicals

Top

5 = 3500 ~ proprieso dell'total de 264800 dominents go persu vanthed

Extractor Collecton Sito Suporición de polo) res independentes P(ans) = P(a). P(s) 和一起 N= fa-45 Etmer Westen nite Google, Bing lincoln -> fa tropice -> 73 Bisquede avantede, Jas Linder AND topical N - £a. + £5 feb.

Stemming

Supply falso negativo: el stemmer no lo
detecto, i.e., dice que no es stem y
recenente supply es la vait
up folso positivo: el stemmer si lis detecta
poro no es la rait de UPS

Falso pontivos: ej organitation/organ, el stemmer detecte el stem organ que un en la vait de organitation
Falso nopetivos: ej matrics/metrix,

el stemmer produce districts stems pero realmente trènen la mismo vait.

## Page Raul

$$(0.33\ 0.33\ 0.33) \cdot \begin{pmatrix} 0.4\frac{1}{2} \\ 0.01 \\ 1.00 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0.33\ 0.17\ 0.5 \end{pmatrix}$$

## Page Rank Prouds Gidipo

P.M. Ti C 1 Projective de de code périne

P = 397

el PP de Porme equiposoble y au le contide totel producte producte

en Pyenanh se popase de tome grups deble a toda las pépins del Srefo.