

BÚSQUEDA CON TOLERANCIA: ÍNDICE PERMUTERM

3) Esta pregunta consta de dos apartados:

a) ¿Cómo sería el índice permuterm para la palabra “costa”?

Solución:

El índice permuterm para el término “costa” se construye añadiendo por la derecha el símbolo \$ y construyendo todas las posibles rotaciones del término:

costa\$

osta\$c

sta\$co

ta\$cos

a\$cost

\$costa

b) ¿Cómo sería el mecanismo de búsqueda correspondiente a los wildcard queries “co*ta” y “*osta” suponiendo que disponemos de este tipo de índice?

La búsqueda que se realiza para “co*ta” se obtiene añadiendo por la derecha el símbolo \$ y haciendo rotaciones hasta conseguir que el símbolo * aparezca a la derecha: “ta\$co*”

La búsqueda que se realiza para “*osta” se obtiene añadiendo por la derecha el símbolo \$ y haciendo rotaciones hasta conseguir que el símbolo * aparezca a la derecha: “osta\$*”.