

### Ejercicio 3

Dadas las siguientes claves y sus frecuencias de búsquedas con éxito y sin éxito, y **aplicando el algoritmo** desarrollado **hallar la matriz R** de raíces y **armar el árbol binario** de búsqueda óptimo correspondiente:

	0	1	2	3
<i><b>K</b></i>		<i><b>EN</b></i>	<i><b>FROM</b></i>	<i><b>TO</b></i>
<i><b>a</b></i>		1	7	3
<i><b>b</b></i>	2	5	2	4