

## UNIDAD TEMÁTICA 5: Árboles Binarios II

### PRACTICOS DOMICILIARIOS INDIVIDUALES -2

#### Ejercicio #1

Dadas las siguientes claves y sus frecuencias de búsquedas con y sin éxito ( $a_i$  y  $b_j$ ) escribir todos los posibles árboles binarios y los “costos” de los mismos. ¿Cuál es el árbol óptimo?

**Claves: BEGIN, END, IF**

**Frecuencias de éxito 3,2,5**

**Frecuencias de no éxito: 2, 1, 1, 6**