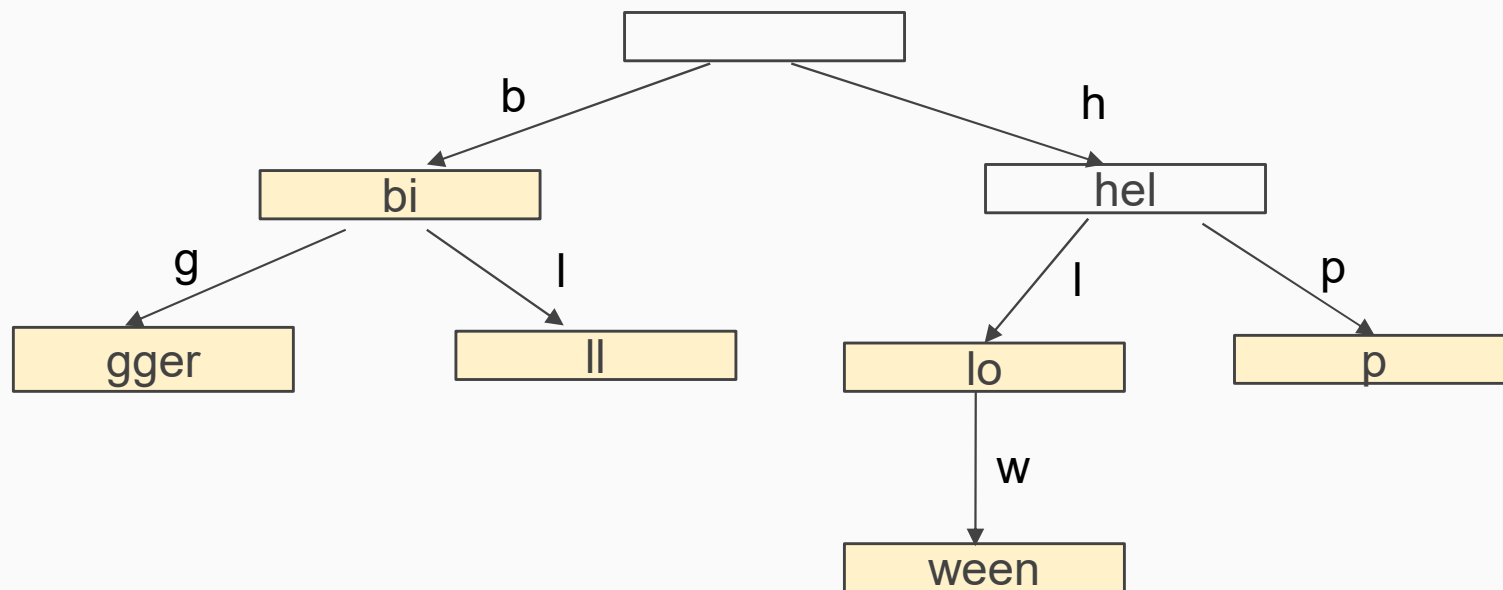


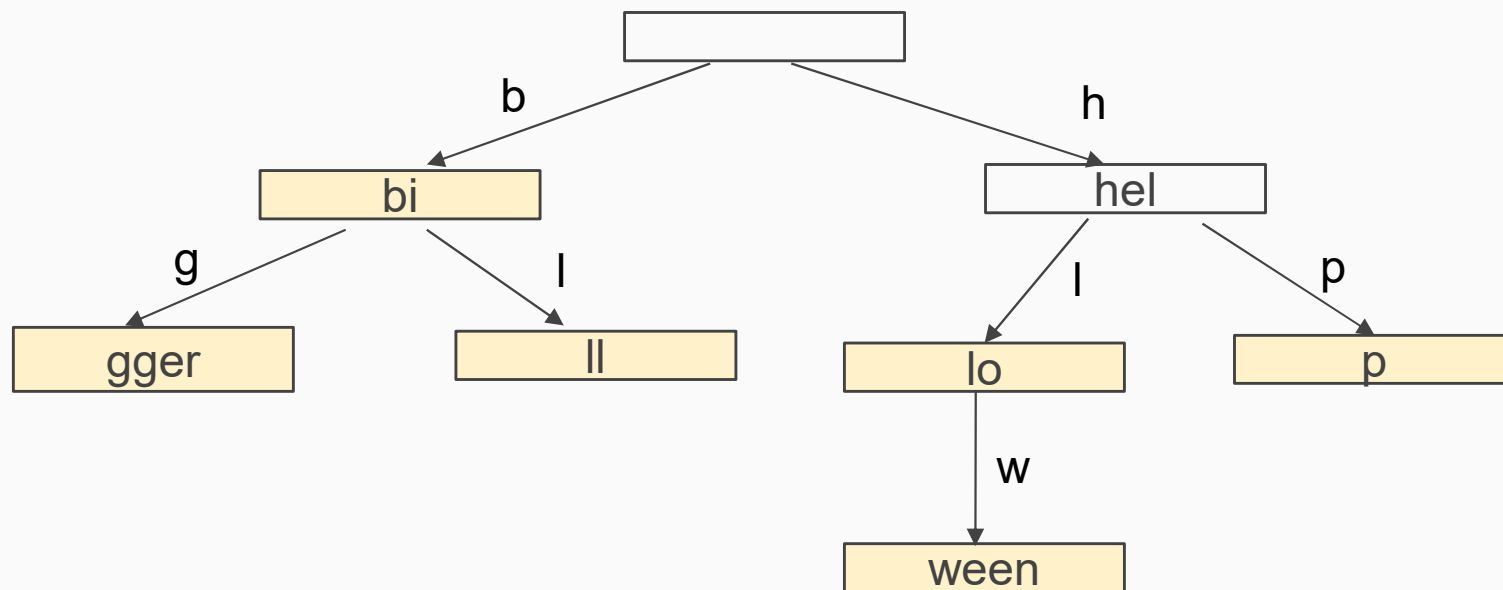
# Práctica de Tries

**A. Patricia Trie:** dado el siguiente árbol patricia, insertar la palabra "big" y luego "billar". Muestre el paso a paso.



# Práctica de Tries

**B. Patricia Trie:** dado el siguiente árbol patricia, eliminar la palabra "hello" y luego la palabra "help". Muestre el paso a paso.



# Práctica

(2 pts)

**I. Suffix Tree:** construya el árbol de sufijos compacto del texto "panamabanana" e indique el camino de búsqueda para patrón "ana"

# Práctica

(2 pts)

**Comparación intuitiva vs Boyer Moore:** Implemente el algoritmo intuitivo y el boyer moore en C++. Comparar el tiempo de ejecución de cada algoritmo usando una tabla visual con palabras aleatorias, y con distintos tamaños. adjuntar las imágenes de estos (un gráfico de comparación y un screenshot del código hecho en codingroom)