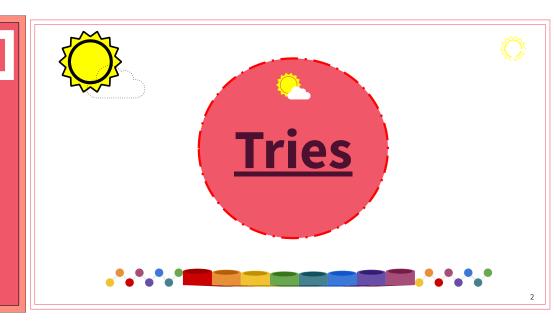


Integrantes:

- Anel Veliz Choque
- Rayza Rodriguez Injante
- Yhon Sanchez Yucra





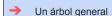


Buscando un diccionario

- → ¿Como?.
- Podría buscar un conjunto para todos los valores que comiencen con el prefijo dado.
- Ingenuamente O(N) buscar toda la estructura de
- Podría mejorar si es posible hacer una búsqueda binaria de prefijo y luego localizar la búsqueda en esa ubicación
- Dificultades si el prefijo no está realmente en el conjunto o diccionario

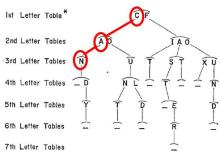


Tries



- Nodo raíz (o posiblemente una lista de nodos
- Los nodos pueden tener muchos hijos
 - no es un árbol binario
- En la forma más simple, cada nodo almacena un carácter y una estructura de datos (¿lista?) Para referirse a sus hijos
- Almacena todas las palabras o frases en un diccionario.
- ¿Cómo?

Can



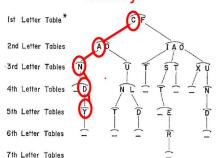
*All entries of any one table are covered by a single arc (-).

Fig. 1-Formation of a set of tables.

Tries

- Un árbol general
- Nodo raíz (o posiblemente una lista de nodos
- Los nodos pueden tener muchos hijos
 - no es un árbol binario
- → En la forma más simple, cada nodo almacena un carácter y una estructura de datos (¿lista?) Para referirse a sus hijos
- Almacena todas las palabras o frases en un diccionario
- ¿Cómo?

Candy

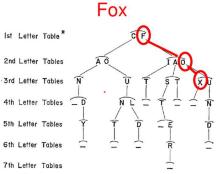


*All entries of any one table are covered by a single arc (-).

Fig. 1-Formation of a set of tables.

Tries

- Un árbol general
- Nodo raíz (o posiblemente una lista de nodos
- Los nodos pueden tener muchos hijos
 - no es un árbol binario
- En la forma más simple, cada nodo almacena un carácter y una estructura de datos (¿lista?) Para referirse a sus hijos
- Almacena todas las palabras o frases en un diccionario
- ¿Cómo?



*All entries of any one table are covered by a single arc (-).

Fig. 1-Formation of a set of tables.

