Díaz Hernández Marcos Bryan Grupo: 9 Examen Parcial – Tipo A

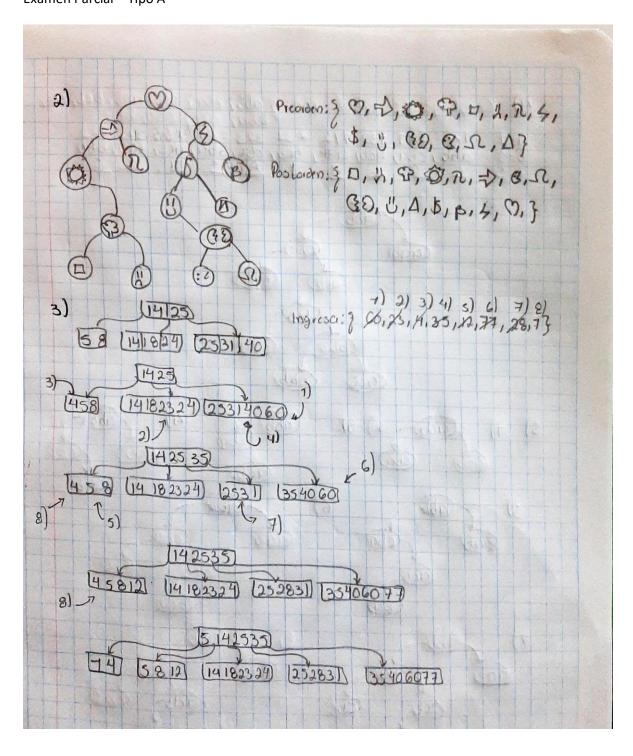
Preguntas Teoricas:

- El arbol funciona porque indica las iniciales o las partes mas caracteristicas para un conjunto de palabras, esto sirve para poder predecir y para buscar los elementos con iniciales o elementos iguales
- 2. En el arbol B+ porque las referencias de los valores se colocan en los subarboles y en la raiz, aunque no todas tendrían la referencia en algunos se podria recuperar, debido a que no existen refencias para todos lo valores en los subarboles.
- 3. Perfectamente balanceado es que las hojas estan todas a la misma altura, es decir al mismo nivel, por ello un arbol B tiene las hojas a la misma altura como condicion para ser denominado como tal, es decir al mismo nivel todas las hojas
- 4. Un arbol completo se diferencia del perefecto porque en el completo todo los nodos tienen hijos y estan a la izquierda los mas posible y en el perfecto es cuando los nodos estan al mismo nivel pero no necesariamente todos los nodos deben tener hijos y deben estar las hojas al mismo nivel.
- 5. Es porque la froma de los B mantiene las caracteristicas de un arbol binario de busqueda, ya que se colocan los valores, de acuerdo a si son mayores o menores, y en caso de que se tenga que insertar un valor se busca la posicion de acuerdo a este criterio, aunque en los siguientes niveles del arbol B se vuelve mas complejo y ya no es parecido porque las referenias no son directo con el padre, sino con los nodos de los subArboles.

La origina esta abajo :)

Examen	Diat	Hernández	Harcos	Biyon	4,000:9
		CON			
To CL mas	av bol cara es pon unicial	fonniono clematica: predecir a predecir	porque por a porta	en con	a las iniciales o las pate junto de palabias tal ano j pava buscar elementos
2. En	suborbo		orga lois,	las re	efevencias se coloran en
al	a mior	na oiltura	esto	30014	las hojas estentadas ica que las hojas estan od is tiene das hojas ela
15		posible mismo mi			l'ocutrato parque el en hijos y estan ala to es rumdo los nodos necesamementa deban
Ca	los n	nounces e	conces	un noe	mantiene la colorter a o poidre tiene a la deceno pero al puscar en el cuanto si es mayor o

Ejercicios Practicos Son los Siguientes:



Díaz Hernández Marcos Bryan Grupo: 9 Examen Parcial – Tipo A

