Gustavo Vargas R
200409141
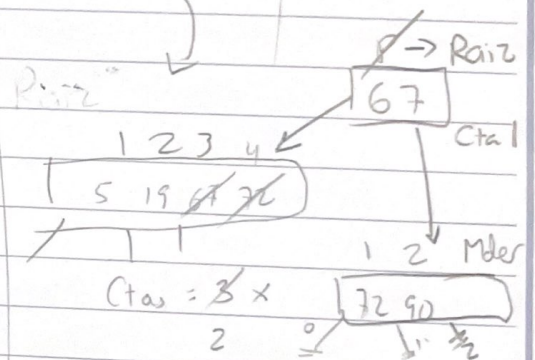
Insertar

C: 90

P: 5-19-67-72

EA: F

X: 0

X_r →"

P →"

Dividir Nodo

Mdna 90

X_r →"

R 5-19-67-72

k=Ø4

Mdna 90

X_r →"

	X	Xder	P
		Mda	Mder

5 19 67 72   (90)

For J = Pos+1 to (Max 4)

1 vez

$\frac{4}{5}$

Empujar

C: 90

P: 5-19-67-72

EA: ≠

Y: 0

X_r →"   Mdna   X

k = 0

Esta F

C: 90   k=4

R[4] →"   E: F

EA: F

X: 0   Mdna

X_r →"   X

k: 4

Buscar Nodo

C: 90   Clave

R - 5-19-67-72   P

Esta: F   Encontrado

k: Ø4

While clave < P.Clave[k] y k>1   Mdna   X

  X 90 < 72 y k>1 ✓

If Encontrado = Clave : P.Clave[k]

       F   90=72 ✗

Raiz

1 2 3 4

5 19 67 72

Ctas = 3 ✗

2

Meter hoja

X: 90

Xder →"

P Mder

k: 4 PosMda

4-3>1

Ø → Raiz

67   Cta1

1 2   Mder

72 90