Pege t	Vo.		
Date	12	73	

MD YASEEN AHMED 1BM19CS404.

2-3 trees insertions:

insert (K)

if 1 voot voot = new node | Leaf voot => Keys[0] = K

700t -7 n=1

else

if root=>n=3

s=newnode

5-> child (0) = 200t

s->split (hild (0, x00t)

if S=7 Keys[0] < K

, ; ++

5->child[i] = insect Nonful(K)

root = S

else

root => insection full (K)

>	ingest NonFull(K)
	12N-1
	if leaf
	while i>0 and Keys[i]7K
	Keys [i+1] = 1 <eys[i]< th=""></eys[i]<>
	Ŷ~~
	Keys[i+1]=K
	n=n+1
	esse
	while i>=0 &\$ Keys[i]>K
	<u> </u>
	if child (i+1) => n = 3
	split child (i+1, child (i+1))
	if Key [i+1] < K.
	Sey Sitt.
	Key[i+1] > insert NonFull(s)

	Pege No.
0.	[Date]
===	delete K
	i=find(K)
	if i <n &&="" keystil="K.</th"></n>
3	if leaf
	removeleaf[i].
	else
	remove Nonteaf [i]
	else
	if leaf
	print (" Not found");
	exit;
	flag = (i==n)
	if child[=]=>n < t
	fu [i]
	if in Ist flag
	child [i-1] -> semove (K)
	else
	child[i]-> remove(K)
	retum-
湖南北京 图7	#PS는 영화가이트 등도 있는 사람이는 아버지의 이 전에 있는 것이 되었다. 하는 사회의 이 및 2000 트리스트리트리트리트리트리트리트리트리트리트리트리트리트리트리트리트리트리트리