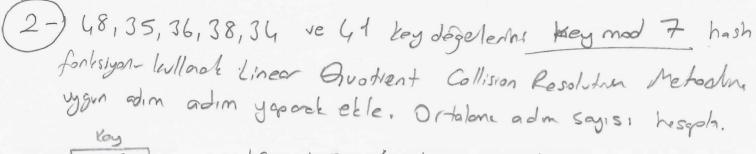
DOSYA YAPILARI DERSI' (FINAL SINAVI)



I- Ikensinde tamsay, deperter bulvndurdypu kalul edilen dizi cirende Self Organizing Sequential Search metadlarında Mave To Front metadunu kullacak erane islemini yapan fonksiyonu istedipiniz herbegi bir programlar dulinde yazınız

lev, che (h.)



	Koy
0	35
1	36
2	41
3	38
5	34
5	
	48

- · 48 mod 7 = 6. adres box eklenir.
- . 35 mod 7 = 0. adres bos eklenis.
- . 36 mod 7 = 1. adres box eklerin
- . 38 mod 7 = 3. adres bor eklenir.
- ortismiliteri= Q(34/7) mod 7=4

 bosmu (6+4) mod 7 = 3. adres dolu.38vor

 bosmu (3+4) mod 7 = 0. adres dolu 35vor

 bosmu (0+4) mod 7 = 4. adres bos. ELLENK
- of 1 mod 7 = 6. adres dolu 48 vor. Collision artis militar = 9(41/7) mod 7 = 5bosmu (6+5) mod 7 = 4. adres dolu 34 vor. bosmu (4+5) mod 7 = 2. adres bos. EKLEWR

Ortalona adim soyis: $\frac{48}{1} = \frac{35}{1+1+1+1+4+3} = \frac{11}{6} = 1.86$



Ikinci sorudaki kay deperlethir key mod 7 hash forksyon ile Brent's Method Collision Resolution kullande elle. Ottoloma 18 25 31 38 21 and 1

40133,36,38,34 ve 41	*
. 48 mod 7 = 6. adres box eklenir. 35 mod 7 = 0. adres box eklenir. 36 mod 7 = 1. adres box eklenir. 38 mod 7 = 3. adres box eklenir. 39 mod 7 = 6. adres dolu 48 vor. COLLISION	-3/4
# 2. soruda Linear Quatient a gore 4 adimda eklered gördük. S Leger 4 olarak hesaplanmış oldu. (1. kontrol 6.adres dolup 2. kontrol 3.adres dolup 3. kontrol 0. adres dolup 4. kontrol 4. adres baş) alarel hesaple Pij deper olarak. itj toplam s'den kürük itj=2. itj=3 (4'den kürük) 34 9(1,1) 6(48)	-1/-
P(1,1) bos. 6. kay ittali 48 P1,1 adresine tarinis. 34 'de bos hale gelen P1 adresine yan: 6. adre Gent Toblo eklenis.	
0 35 1 36 artis militar = 0, (41/7) mod 7 = 5 bos mu (6+5) mod 7 = 4. adres bos.	

S depen 2 oldyor kin Linear Quationt'a ellene yapılır. (Tasıma olmaz.)

Ortalora adim sojisi = $\frac{48}{2} + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 = \frac{8}{6} = 1,3$

(4) 80,120,130,50,70,105,90 ve 95 IPR Tree ile elleyin. ile ekleyin.

. 80 In tak oldupe apac lan sop alt apactely diplim sons 1 ile sol alt gractati dipim sgisi erit O. DENGELi

Agaca etlene yaporten denge kantroli yapılır.

Herhopi bir anda Nb veya Nc depoterinden

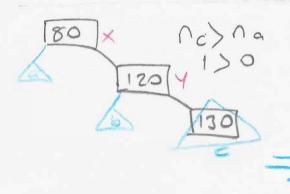
biri Na'don biyit oldupi durunda Dengesizli't

oldupi Isin ilpili porce Isin notasını ygularır.

Alisi durunda göra DENGELI'DIR.

-120'nin tot older apaciain squesolalt apaclordalis dipm segular egit. Denecal . 80 inin totald good isin sop altopecto feelelikur.

na=0, nb=0, nc=0 good dengels



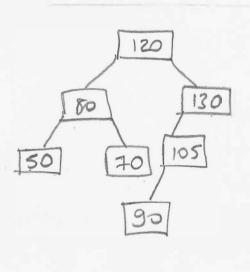
. 130 on list aboution dessell . 120 on a la la na=0, nb=0, Ac=0 depet

80 nin tok oldger kin na=0, nb=0, nc=1

deposiz

120

130 depoli hoke geldi.



- · 90', ellegince kontal etmemiz lazam.

