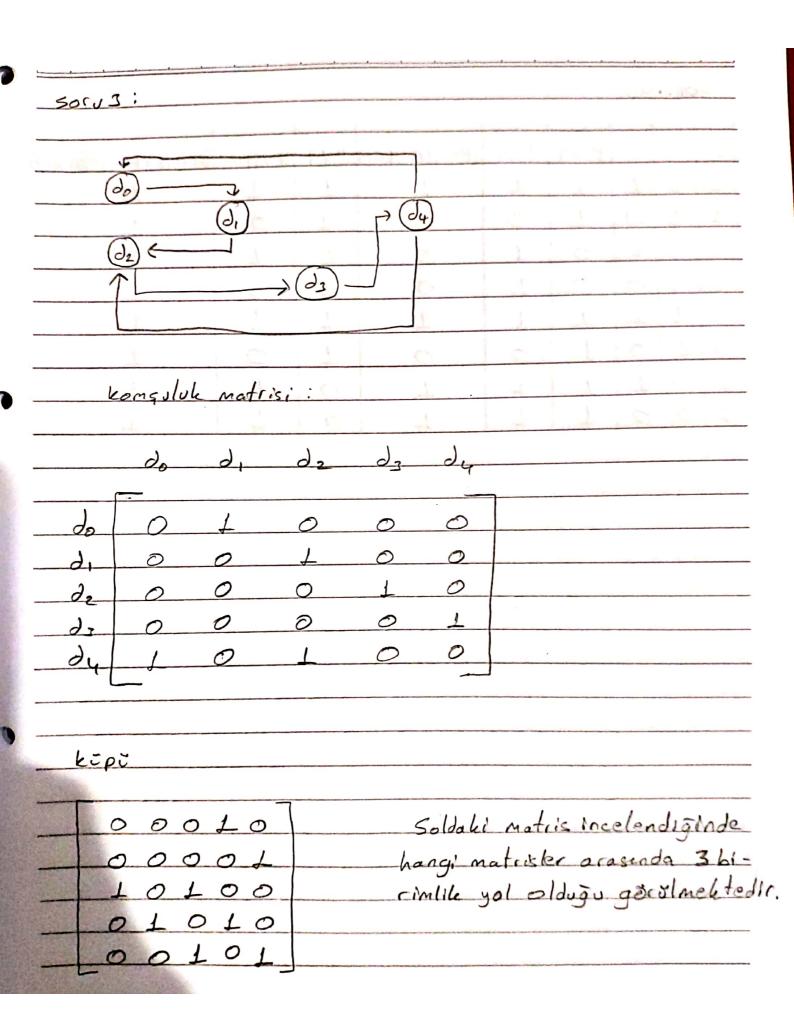
Adı Sayadı: Hondi Utku Paralı Numaros1:19253510 Soco 1: $H_T = L + (1/2) + (1/3) + (1/4) + \dots + (1/5)$ $P(n) = H_{2n} \gg 1 + (n/2)$ n=0 igin P(0) = H20 > 1+(9/2) P(0)= H1>1 H1=1=> P(0)=1'dic. P(n) > 1+ (1/2) esitsizligi saglanur N= Jigin onerme dogru alsun H25 = 1+ (1/2) + (1/3) + ... + (1/25) >/1+5/2 esitsizligi saglarene n= J+Ligin H2(5+1)=1+(1/2)+(1/3)+...+(1/2(5+1)) > 1+(5+1)/2 olandor H2(5+1)= (+ (1/2)+ (1/3)+ ... + (1/2)+ (1/2)+ (1/2)+ ... + (1/2)+1) 2 adet terim varder ve en kogok terim 1/5++ Vir 25, (1/25+1) = 1/2 H, (5+1) > 1+ (1/2)+(1/3)+...+(1/2)+(1/2) olur 1+(1/2)+(1/3)+...+(1/2) > 1+ 1/2 olduğunu bildiğimize göre H2(5+1) >/ 1+7/2+1/2 elde edilic Dizenleish H2(J+1) 7/1+ (J+1/2)11.

Sorvz:
Örten fonksiyon olmosi igin tanım kumesindeki elemanların
tamamının değer komesindeki elemanların tamamıyla eşlesmesi
gerekur.
Fonksiyon almosi için tanım kamesindeki bir elemanın deje
komesinden en forla bir elementa eşleşmeli
s(A) < s(B) oldugu igin Bhomesinde eslegmentis eleman kal-
mak zorundadır. Bu da örten fonksiyon tanımına uymadığı isin
f: A → B clacak sehilde örten br fonksiyan yazılamaz.



50104:

p	q	1	2 \ 0	9-14	(0-19)0(0-20)	bug	(eva)->c	[(P=)9)((9=1)]=[(PU9)=1]
			737	7=21	(197)(1990)	TVI	(174)-1	1 3 1)11(121) 12[10] 36
11	1	1	1	1		1	1	1
L	1	0		0	0	1	0	1
1	٥	L	0		0	1	1	1
1	0	0	0	1	0	1	0	1
0	1	L	1	1		1	1	1
0	7	0	1	0	0	L	0	1
0	0	L	1	1	1	0	1	1
0	0	0	1	1	1	0	1	1