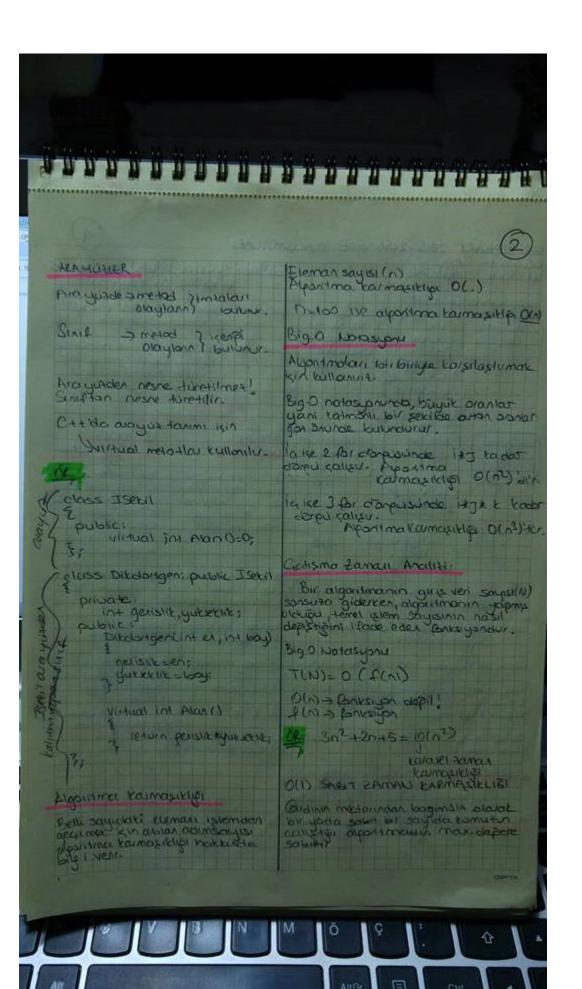
VERY YAPILARI 2015-2016 VILE CLAUSMALARI # Include Costream public: Sunt distrolon, sunt nonessi olustumbodat erustebilis. Son islemci director privat: ship distribut his bir sekilde enslement Kistuphane Kullanicus DOSHOR Tanoniocki Kaynok Dosyası Dosyalor protected i sociece shill iginden ve 1.CPP . hpp . Topp sinifi whiteyon diges sinifican eigen On islands Delleuici HE TODLAR! (utuphane Nosna (DHAPICI DYKICI Kullanicim Ursne DOS-10131 ganmody. METODLAR METODLAR Dosgalari Nesno Doyalor Bit smitter eige-turnion none lean beliefe geri cional culture kin BII SINIFION MONE 1,0 . 0 olustulularagi taman Ilk Gagrilan melari Linkler Birdex colcypei Capitir. Calistinabilia . exe bullow_ A But some brown you settles shipturable of auto should tex A settle your boll. (++ programming gris year (kosking is not.) MAINS & parametrois ? tuborslowin. weste totalimis Programama Pronsingi using namespace stay & alan usay, 1 Soyutlama Desperation basilesticker The arasi danusumae (Langaint) kirkik thre clamisumae (Langaint) VERI KAMBI alur (1) Expanseme should exercise 3) Kalitim yesi daniah kullanya Strift or Struct oversions toxic win (1) Cox Bigiminic Dark ucudi. SINGCOLASS) ELEMENTAN VALSAYISAN ensimilar ASTRUCTIVARY ELEMANUS VOUSAUMON orang branc ensimilar 企





3

overwant office of spanner property of spanner of the organist of the organist

B+ (i-DAC

O(n) DOGRUSAL ZAMAN,

Gins sayisiyla listem avounda bir oral

Say dissinacti er büyük sayıyı İzalan ayonimo. Kaysıkutimi kopyon Elonan sayısı autritip kormasildiktə ayteri

O(log2 n) LOGARITMIK AMMANI

Florian sayisi attiyar amai yaptaimit Istem sayisi eleman sayisiyta ayni aqi

Melli arama agaa yopun 200 Anak sort



(O(N) KALESEL ZAMAN

Bubble 501+ Selection So/+

Olniagen

Problemin kingulk pangalance bothoup

Histi Straloma Pygonimalan Merge sort

(DIN3) KUBIK ZAMAN

(3 face for Honguson)

(27) USTEL RAMAN

Aporthogos plastitla son kondisuysa porte donnet gentin

* Alphitma taman kamasiklijinda ulastrak isteolijilmit keal Yocta 1'cuit.

0(1)<0(10gn)<0(n)<0(n)<0(6))<0(n))<0(n))

BOUM 2 - VERI HAPILARI

Verinin ve bilginin bellette nasil organize edilelişini i bellette tutulma bilgimini ve svasini gasteren yapılar veri Yapıları'div.

1 bit 30 2 degarlation alabilir.

TIP DOWNSUMU

Bir tip donisuminde bir nesne, tenti tipindeki tim degelleri içermeyen bir tipe abnusturilik uprsa, bu tip donusume burnanı conusum denir.

Egel bir degişter, texdi tipinin tüm cegellerini içeren bir tipe clonizi yarsa jouna GELDIŞLEYEN BOLLIŞLIM delir.

*Gengleyer doniquim dana

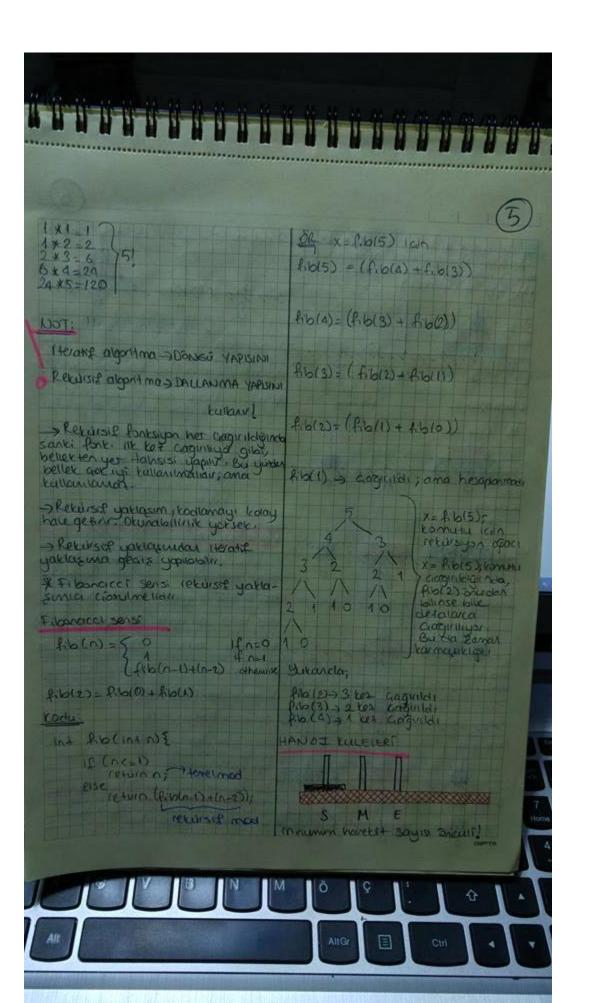
on a int - float donumit fersteyer donument.

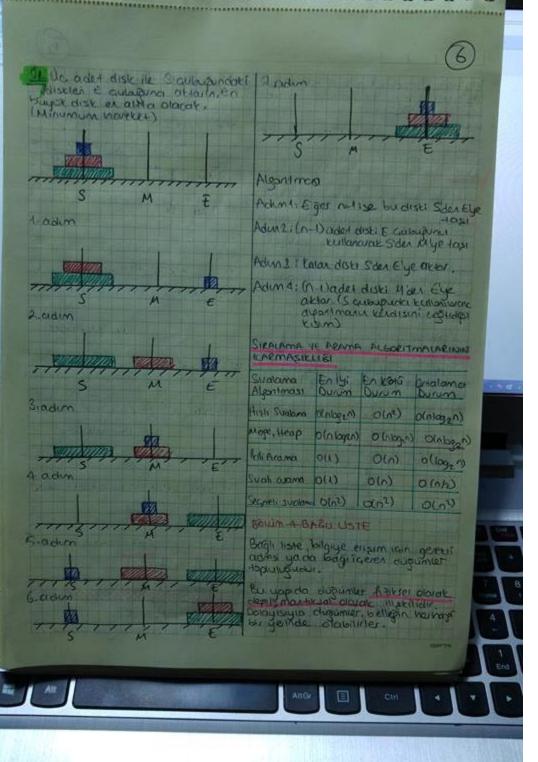
Desergici Haratirolan gerekteskillen it zeinnlu den gum blande Catondirilan but hip den gume Catolica Characital and hip den gume Catolica hip den gerinin hasarimi den gerinin hasarimi suasinda belliterii.

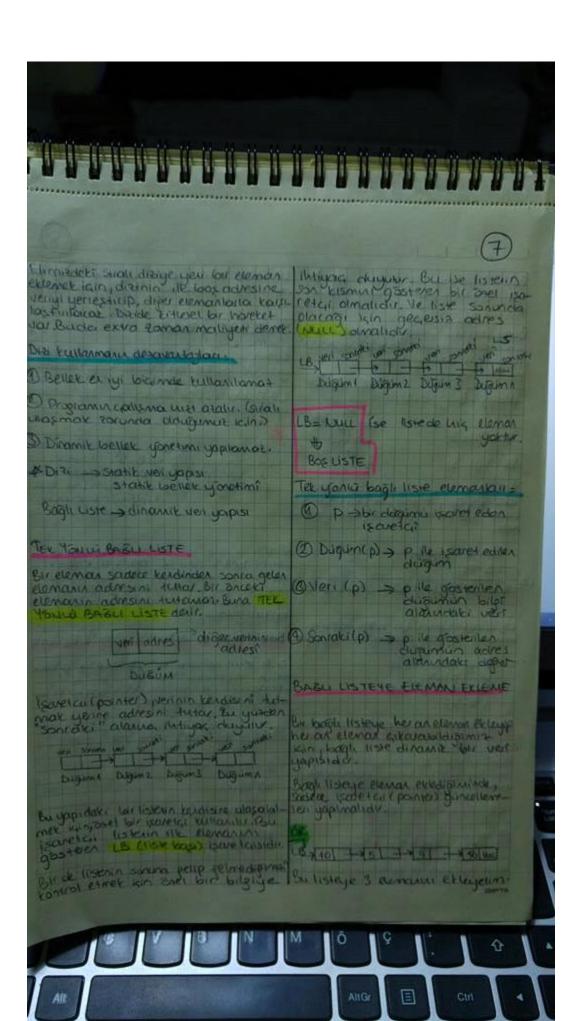
CHESTA



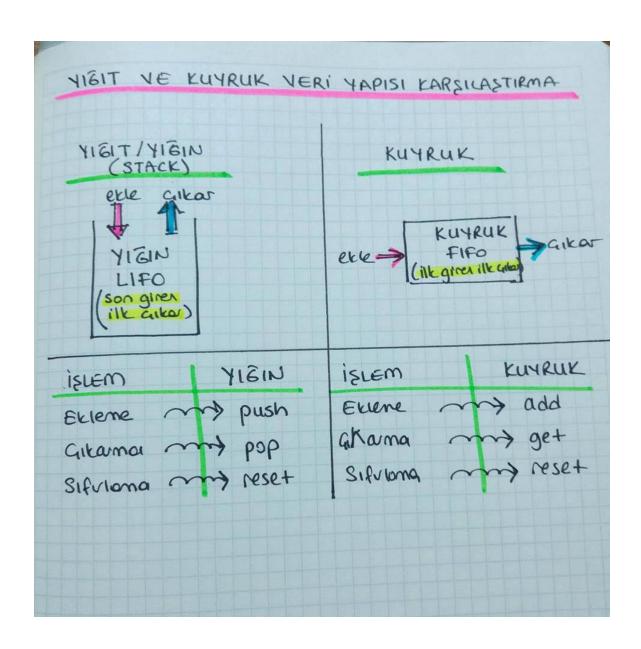
Ven Tipi Foldbriget Sayisinin Tanimlanması n sayising fartanger Ilkel Veri Tipi Kullanki Tanmi Ver Tipi n = 1x (n-1)x(n-2)x -- 2x1 we 0 = 1 (intitodipolive) enum dia record U] = 4(U-1) Struct fonksium burnta kendisint Bouim-3 - OF TINEVENE Caputyor no ise some 1 Bol-yonet teknique algorisma daha ni =0 ise n * (n-1)! for ny=0: n!= {1 if n=0 otherwise Ibili agaç veri uppisura , avamoi islemi gercettestiriyouz. I cligimir igenoi, avaclopimiz eleman ausum. den Eugutse soo tavafta avyove. Bu ayorimayi yazdigimizda, alt clugimerde Program 1: int factorial (int a) ? if (n==0) appritma terdini capini. returnati pise Bu yorkasıma Keriksif Yarlasım devir. Bayle algoritmatora dası Reruksif Accopitmana devir. return (n* factorial (n-U!); Retursif ackwar Rekursif Yaklasımda 31 hesabi 1) Tumevarion tonteur burati x = factorial (3) Chayisi cooci Dingo) return 3 x factorial (2); 8x2.60 return 2 x factorial (0; 2x1 = 0) return 1 x factorial (0); 7x1.10 @ Return & bir algoritma ilcinationing sak, att problemiere boine vous demoktiv. Le hopsi algoritm de gontemiere gondieure att problem. Here Golunur. Yukanda yığıt ver yapısı kullanıklı.
AM Partsiyahlar yığıt ver yapısını
kullanıyar ik cağırıan aipe izlenlei tekkendi. FOrginal prosentin logistician le pur parcalati cacinan alportimatas, recursif alportimatas de Retursir Algoritma ITERATIF YAKUASIM TO PORTSHIPET drainal problem En KOCIUK Parsalat (RELUISHEN OMAGON CONSIGNED KINGUK CONSIGNED) House Pactorial Ciness) [we aim yours countrie for the port of the for the forth of the forth o







	(R)
Bunun igin are bit düğün istendi- yız. Bir boş düğün gağudık.	(Bartik 10'a dept LB'nin "sonati" allannda isanet edilen dupu mu pasen
Bunu bos dugumer listerinder one. gin get Dugum() tonksiyonundan aldyrinin valsayalim. P= get Dugum();	Bunun için yezi bir değişter tarınlamılı- yız. ve p=28 ataması yapılmalı.
Verico)=3;	LB = sonraki (D) ifadesiyle LB artik
Geri düğümü liste başıa iklerek istiyasak, P düğümünün sondi kuni LB elenarın adresini göski- meli.	Pell; - Yeri depisker tanımladık (B= sarvaki(P); - UB 5'i posterv. X= Veri(p); - Histun Akelerası Xeapra Freedugum (p); - p duğumunu bas düğümler listsinde gastedik
Sonraki(p)=18; (B=P; (3) + 40) + 45) + 19) + 1901	Magli listede bir elemanın isgal ethigi bellik yerinle onon listedeki pohisyonu ovasında bir bağlantı yoktur. Bağlı liste Atiksel svalı doğumler topiulvendur.
la il adresierer bir baglı listerin başıncı eleman eklemet için plyonim.	BABU LISTEDE ARAYA ELEMAN ELLEME
P=ge+Dugum(); Vex(p)=X; Son(aki(p)=LB; LB=P;	p listerin herhangi bir elemanna isanet Etsin-Problemi "herhangi bir x Elemannın p duğumundan sonra ekke- mek" olarak bermenginin.
BASH LISTEDEN ELEMAN GIKARIMA	TON TON TON TON TON TON TON
Bagli listeder Eleman gikartmak ikin, Bree lau bağlı listede eleman olup amadığı kantmal edilmeldir.	q=getougum() Verilq>=X7
LB-Wull, ise eleman yoktur.	(4) = 50 maki(p) 7
6 13 10 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1-15 1	(P)=91
bogh histeria ilk elemanni gikartia.	
A G V B N	M O P I D O



infix ifade postfix ifadeye geviriliten, islem ÖNCELIBINE bakmak gerekli. ISLEM ÖNCELIĞİ (BÜYÜKTEN KÜGÜĞE) (1) Us alma (1) @ Garpma(*) Bolne(1) > Ayrı önceliğe salip 3 Poplana / Gikorma sayni önceliğe salip Not: Parantersia ve aynı önceliğe sahip işlemcilerde izlenier soldan saga doğlu yapılır. (Us alma haris!) is almada sagdan sola doğrudur. Paranteries default oncelikles belistmek igin konculmustur ADIMA: ifadeyi soldon saga karaktor karaktor tara. Operand ise -> yat Operator ise > yighta at l operator yigitta kerdisine esit ya da dana yüksek oncetik düteyine sahip bir operator gelinceye kadar yığıtla bekletili. ADM2: Kerdisine exit yo da daha yuksek oncelikli operator peldipinde ise yigittan cikarilu zyatılır. Diğer operator yigita atılır. Okunacak singe kalmadianda yigitta bekletiler operatorier yigittan akartılarak syotilv. Adm3

ADM4 :

DUR!