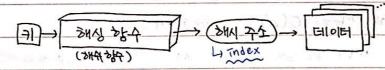
0122. (1276 11:16)
1. 버見 (Amay): 01年01年71年72 1110日子2
- 명발: 데이터 나밀, 이 때 데이터는 인터스라 대용됨.
- Int[], String[] (Int[] list = \(\frac{2}{3}\);)
- धाः ० देः मध्य नागम केन्द्रिय खेटा
의 "데이터 순차자 저자 (→ 号리자으로 연결된 공간)
- 작정 ? ① 버는 감근 가능 (이다) 번만 활용) - 소사자 X
- 단점 : # 0 미리 구간의 크기 본경에 딸된 → 데이터 추가가 이렇다
@ 데이터 삭제 격유에도 비용간 -> 공간상비 or 당겨와야함.
- JAVA 2秋处明写: int[][] (Tst = new int[3][2];
There's a device (1 = 1 introl 1)
2. Fr (Queue) = TITT
- FIFO head tail
Dequeue Enqueue - Index #7 时至 在24分21 包括矢. ('州山台', '場內라')
- 개발 때 자동으로 쿠데지 사제, 한 칸씨, 앞으로 당겨건.
- Queue = new Linked List (); - HERINEZ 72/106.
- □. offer('fi') / □. peek() / □. poll()
((G)) (ICM) (ICB)
- 프로서스 세월링이 사용당 : 아이 로 아이 때에 보면 되는 아이 나는 이를 이 되었다.
(Add to Fit & ME X-)
3. AEK (Stack)
- FILO MERCHANTER (THE VING LOW MOINT) HOLDER AND
- 프로제O 카스의 항수 등각 방시, (ex. 제H 한국)
- push(), pop(), peek(), To Empty(), STZe(), search()
- 장정: <u>구조가 단원하여</u> 가현이 쉬움.
데이터 제강/ 임기 약되는 바라다
- 건강: 데이터 크게를 띠니 장해놓아야 장> 낭비 발생 가능

4. BJEDINE (LinkedList)
- 秋风空 吃短 行X 、 科图 다음 데이터는 가리키는 十九
- (데이터 认 & 飞인터) → 하나라 노트
- थुट्र रेख नेखें आ (node Class ख़्डुराज नेखें)
- 강점: 미리 광소 한당 X , 삭제·추가가 사路(구인만 비꿘주면됨-이건 단점으킨
- 단정 : 별도 또이터 널은 공간이 떨린 (= 낭비)
金外祖2(→ 今至 上21)
아이디지: While 반복에 boolean type 사용하여 데이터 면착하 탈친 쉽게 구현
ex) the boolean search = the
while (Search) & was said to the said of t
if (list Li7 == 1) search = false;
else it; The FEMINA
3 10at Conn (0 727)
부 사제 구현 시 2억학자 0 첫 node 삭제시 = head 지구고 node 교체
의 마시아 " > 마시아 node 자유 node의 또인터는 null2.
③ 322 " => pointer 가리키는 四代》 교체
= [] offer("fi") / [] reckl) / [] pell)
5. 다양한 링크드리스트 구호
V 더블링크드리스트: 앞node 을 가라는 pointer 도 node 이 존개함
(→ 검색의 含比が)
=> head / tail of 224
구인하는것: Thisert / delete Non Prev-(tail) 변경 골 onえ고!!!
구역한것: Tinsert / delete Alal Prev · (a71) 변경 꼭 해え汉!!!
position properly to bright the service services
6. 알고리즘 복잡도 또한 방법: 시간 복잡도 ※거시간
- लिए प्रायक्त भन्दे केम्प्रस्य पर्ध भक्त (केम्प्र = 12%)
- 약고가는 살썽 약도 => 반복문이 결정
- Big O 전기법 : 철악의 실행시간은 집기

※ 비오 玉개법 : 입과제 따라 결정되는 시간복가도 함수 기보명제: O(1) < O(logn) < O(n) < O(nlogn) < O(n') > 상대의 장등인 사용을 비교한 수 있음 (나: O(n) / 산대: O(1) ⇒ 상대의 장등이 좋음) V 이때 n? 사제 가장 큰 명하는 이치는 밖에 단위 (= 입력) V O(1) = 입관국이 몇개이는 산항((반복) 는 2번(상수의) ex) 다운 이까지 O(n) = n번, n+10번, 3n+10번 = ex) for (The 1/20: 1<=n': i++) O(차지 O(n') = n²번, n²+1000번 ... Cf. 항상은 생각하고: Y=1, y=logne, y=n, y=2clogne ...

- 7. から10号 (Hash table) (→ 与初ののできる)
 - मग्रिय प्रतिप्र मध् अभिष्य
 - 주소막 데이터가 연결되어 있음 (키 > 구· 그 데이터)

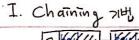


- 변경에 원각는 배열, 인데스가 자유크는 배멸임... (키값을 Tindex 2 번타시킨라 지당) cf. 아스키 코드 역당하기도함.
- 장점: 데이터 저장 / 잉기 속도 빠는 데이터가 있는 기 쉽게 박인이 가능 (경복검사 역시)
- 단점: 저장공간 (해서 데이븐)이 땅이 떨면함.

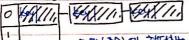
구소의 충돌가능성 → 버.도. 가는 지요하 (경북 X → 터이블은 크게 참아야 뭐니)
- 공간마 타써 시간을 맞바군다

भाष्ट्र । ।

- ① Chaining: 해쉬 테이블 티티 저장관간 → 리크드리스트 캠타고 취하기
- ① Linear Probing: 해워 테이블 안의 빈공간은 여용 (하당 수소 뒤 처음으로 등당하는 빈 광산이 데여터 입장)



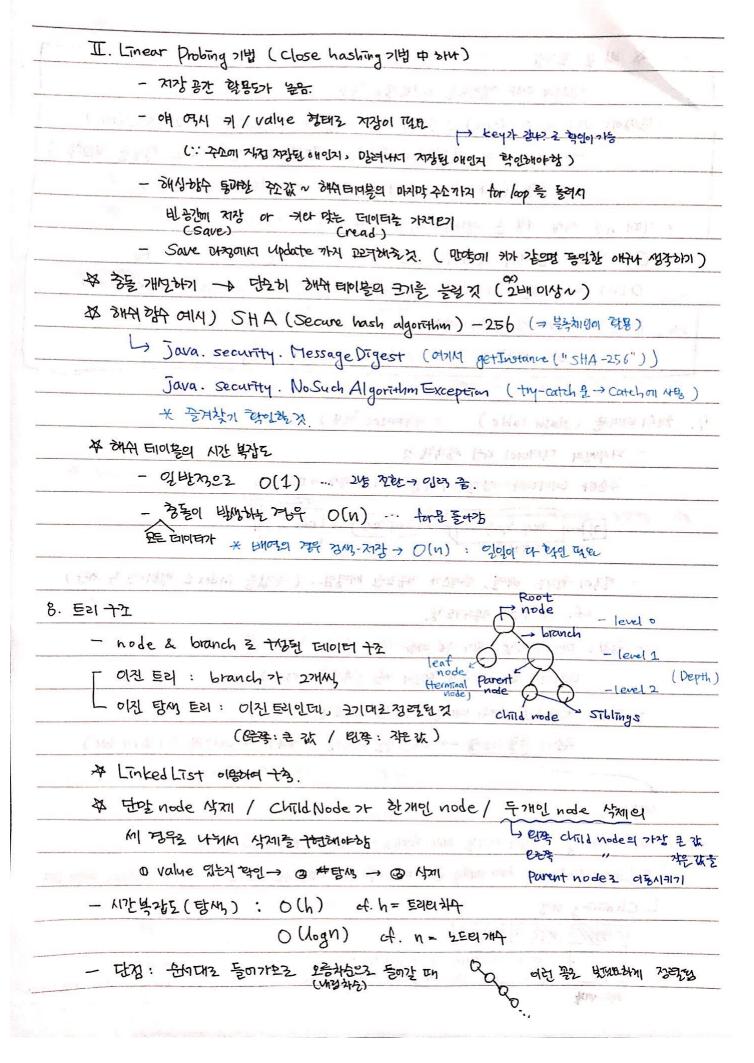
加州与四号

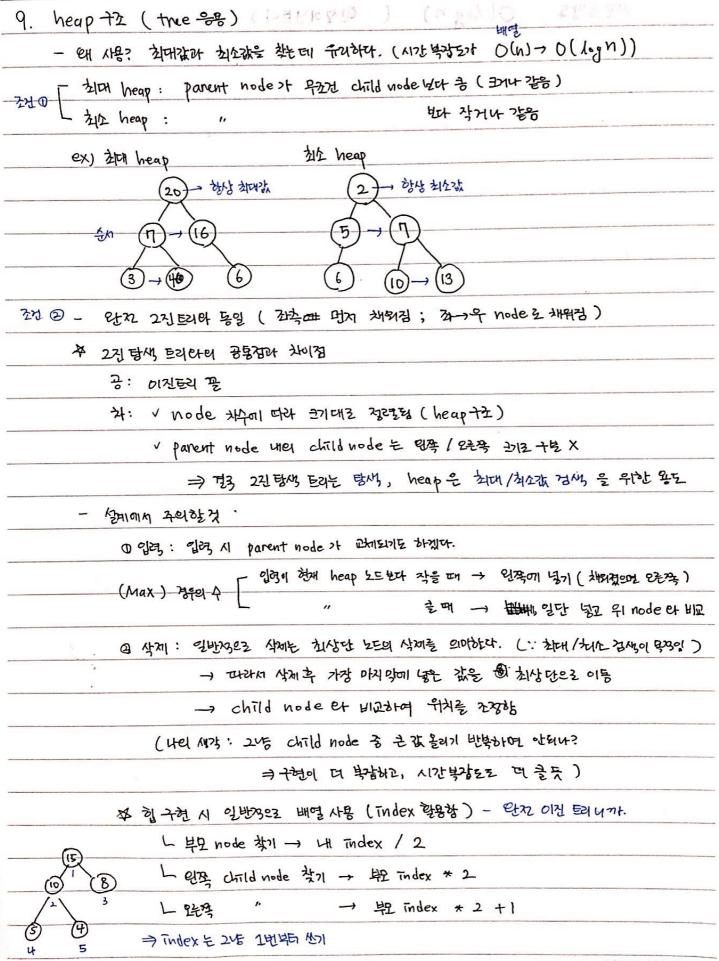


이 하(구소)에 해당하는 데이터 입해 시도시 링크드리스트의 구조로 해당 데이터 뒤에 연결당 key value old of SENZ.

→ जुट्र फ्रेंग्ड जरे शक्त चेरेब गरो जुप तरे पुर (अप टावव २८०)

KOREA BUYERSITY





KOREA UNIVERSITY

_	시간복잡도 : O(log n) (: 안전이건트리)
	(Charles of the fire that the fire the fire the fire
	" of the se instance had good to one more grant that
	and the second of the second o
	10 20 Sept 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
	(bith from the fire of the XD to the J get from a some of
	BOW HESS INCH AND IN
	I would the total the way of the
	X S'T SIL #32 \ SID & solver & Tale year amon have
En to	The state of the s
	a graph parties
	the distant is about the party of the state of
1 87 57 1	STEAM OF THE ST. ST. HE ST. WAS A WAS A WAS TAKEN OF
g 4. 31.	The second of th
, v. j	The state of the same of the s
	The secretary of the property of the secretary of the sec
	State of the think the training of
	Committee of the state of the s
	The Market Committee of the second
	THE RESTAULT STATE SHOPE IN STATE OF
	va ti oaka, B. n. 13 aki 1897 -
	i market and the second
	e i a la l