## 5, 781 및

-7

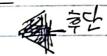
· 실입과 삭제가 양끝에서 각각수행되는 자중구조

· 선밀선물의 자료군요 V 먼제 등에는 데이는 1가 안져 4가는 군조

· 사로들더이터기 좋아되고 앞에서 데이터가 하나의 삭제되는 근

公里的 智可比器 年代的引起 金田口里比妥 对时的胜处女





큐 ADT

대이다. 선일선을 (FIFO)의 접고 방법을 때하는 광목들의 모음 (sEmpty()) 국가 비어있으면 The 아니면 도 있으울 바관한다 enqueue(x) ; 항목 X를 큐의 맨뒤에 꾸가 deauteue(); 쿠의 맨앞에 있는 항목은 꺼내 비관하다 큐의 보산

· 1994 हा पार्मित । येथित इंस्ट हं अभिना ।

· 석제안 Jequeue: 삭제는 전단을 통해서만 가능

27月1年

1, 4 2 3

2, 언어폰 3

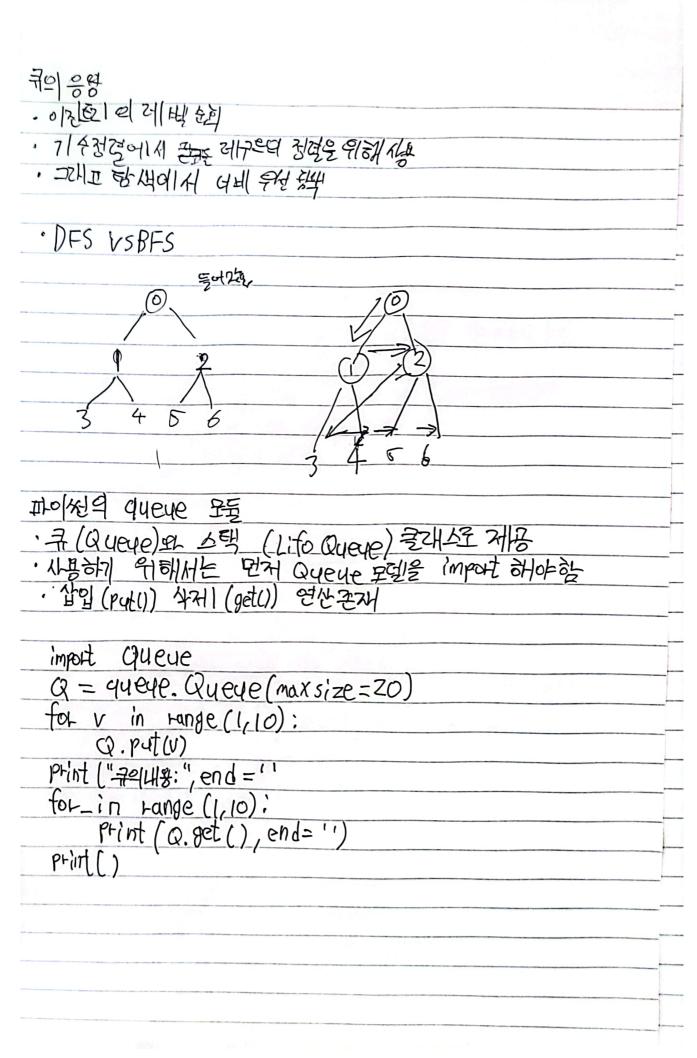
큐의사용

· अभिरुप्राहिम्म भिर्म शह भामरिष्टा

경우리와 프린터의 차이 ; 프린터는 CPU에 비해 상대적으로 옥타니길 /프린터는 인정한속도로 인쇄 작업규에서 순서대도 데이터를 가져와 인쇄함 생기간 비디오 스트리밍 : 다운로드된 데이터가 비디오를 재생하기에 중본하지 않을 때 사용한다

지원하는데 이를 버머길이라 하

베얼을 이용한 규의 권 、思学可以发现一种 BASTANHE CHAY [capacity] 375 BCD F-101234567 中間日刊中(刊支) मिलावर माउ किवाधा Front: 200710 2001 2016 (2016) र्राचित्रा स्म . सु १ ० हिल सुर्ध सुर्ध मुर्भ '후면 게건: Han (Hart) % capacity 一起第一 - प्रभित्त मा मुम्मिस मिर्म · 고(501) 항상 고정된 크기 (MAY Size) 71-201634 Real: 코에기장 3 구의 삽입된 항목의 위치를 거장 Front : 가장최근에 삭제된 항목의 위치를 거장 원형국 공백과 포카 (isEmpty() vs isFull() 공백상대: firont == Heal 于主告中: front==(Leal+1)% MAX QSYZE 원 元 5.4 M2 1172 P enqueue (self. item); if not self. is Full(): self, hear = (self, rear ti) % Max - Qsize # rear 1/2/ self, items [self. Har] = item # > ear Plaion [self dequeue (self. tem) self. corpucity self. front = (self. front +1)% self. corpucity return self. a Hay [self. front] else; pass



AL 데의 72 CHE THE · 원형 국를 상속하여 원형대 쾌수를 구현 · 생성자는 상속되지 않은 · 에서용멤버들: is Empty, is Full, size, clash det add Front (self, item); if not self. is Full edf. items[self.front]=item sdf. front = self. -(ront-1 if self. front <0; self. front = Maxquere-1 निर्परिभ ने 'सिट्टीर भावर नेपाला हर केन्स राइन्ट ,모든 (네이드)가 우선순위를 가 같은 · 및 리 순서와 상관 없이 원쇄가 높은데이어가 먼저 결 ·가강 일반적인 큐를 불수 있을 V "원순제" 정하는 방계에 다자 스택 아큐 로 사용가능 Vろらその V 1/8 सामित जार ने ने ने प्राप्त के प्राप्त 代代刊者 Cholet । सर्मिक्टर हरे युर्वे में असी में 对别的 2005 · enqueue(); 대共和 多个(1) · findMaximex(); O(n) · le equeue(), pich() (O(n) अवस्या १६ १४ · enqueye ( O(n) · dequeue; per(); ()(1) ह्याड्य . engy eve(), deguene(); (O(10911) · peek (): 0(1)

4411P 發訊 蛤舺里の母社子科 187 5-10 1907 圣法村 区层州 · 귀는 결구의 의지를 알고있다 기정 · 가능한 가까운 방송을 먼저 (하다) · 큐에 저장되는 항물 ! (x, Y, - d) 형태인 특필 · 가기를 - d 子 등이유 (가기가 가게 운수들 더 위설에 취하는 Het My Smart Search (); q=PFiotity Queve()
q, enqueue ((0,1,-dist(0,1)))
print ("PQueve") while not q: is Empty() is here = q. dequeue() print (here[0:2], end=1-7') X/Y, \_=here if (map (Y) [X] == 'x'); return Trye elæ: map [/][x] = !! it is Validles (x/Y-1): 4, orquede Mess is Volid Pos (x, y+1): q.enquere ( Print (9/29/7: 9, items) returnfalse result = My Smart Search () if result: Print (123)