	NO	
	Date//	
32) General Trees No		
33) Mriinsaในแก่บาง FIFO ในเจเนอรีการ์ ลี่อ		
sa) mrimm ในแถแบบ LIFO ในเขณอริลทรี สือ		
Bassinatunitiv key-squenced 20	75	
36 การอบโนนกในเจเนอร์องร์ อ้าง		
37) กรเปล่นแบลบางเนอร้อมเป็นไปเรารักรีดี0		
THE RESERVE OF THE RE		
Scarmed with		
CamScannor		

คำ	ศลบบทที่ 6
ปลิสต์แบบไม่ใช่เชิงสัน (Non-Linear	List) ถือวิสต์กลุ่มหนึกแผ่ละตัวสามาเกมีสมาชภพริกัดไปได้ม
ושלוגליטנוולשבה בחרכחסע באינושורות	ริงเส้นข้าแบ่งออ <mark>กเป็น 2 ประเภทในปุ ๆ กัก</mark> ผลับ ล้อ หรื และกร
โดนโดรงสร้างข้อมุลแบบทรี สมาชิกแฝละ	ระบบการ การการของการ เการายการ เการายการ เการายการเการายการ
โดเบสรา-พื้อมุลเบบกาฟ สมาชิกแผ่ละผ่	บ สามารถ มีสายางกานน้ำแน้วการกานน้ำ
อุทิดถงสโบข้อมุลแบบหรืเปรียบเสมือนกับสา เ	ก็บรู้เมานายาย เลง (Hoot) เพลายายายายายายายายายายายายายายายายายายาย
UKuzmtwo (Nonerd) כהשבלאן רערה	(Leaf) ไปที่ว สู่เป็นไปภายภามสัมพันธ์ในลักษณะแบบลำลับสั้
และสำแทรี่มีโดเวสรับเบบผิวกับชั้นนี้เอง	จึงมักมาไปใช้เพื่อมาเฮน อเป็นผนพบบองศึกร (Organization char
โดเมสร์ม ไดเรกาอรี (Directory) แร้ง เม้ากร	ยที่งสมาชิกดาอบดารางอากรีเฉ
3 การลาศกุกลือ โดเวรีรา ข้อมูลแบบทั้ง	ราภาคพิงแบกรูปแบงเป็นรีเคอร์จิฟฟส สบนั้น จึงมานำ การ
บานกางอาที่ ไปประพุณใช้ เพละ ในเล	of the secretary water and the survey of the
รีโนบลฟอาซึ่ง อยู่เลสับแบบไลการเล็น เชีย	เป็นเอากในและไฮไปน้ำในเลอากาอฟระสานสำเรา อรังใน ในการกับ
เกี่ยวกับ กรีจี-ชาเป็นสองปรีกิจสำลับหนึ่นฐ	านที่เกี่ยวข้องเสียที่อน
4) หรับไระกอบไปสามในแลงในๆ ที่ใช้มาอง	ของ โกพุสก็วใช้เป็นเส้นเชื่อมโพวเช้าผิบโนแกที่เรียกร่า บานช
(Brench) ถึงนานขอบคนารีก็มีสามสัมพัน	เอ็กโปในแกงแร้นท่า ดีกรี (Pegree) ผ่านวิบบทแช้กขึ้นกรงฝอ
Puralong outswin and (Indegree) to	humurg noonstanner samis (ond out of not more) of us
รามของภาษา อินลักรักราชายของนาราชิง	My vostura zicos
รุโครีซ์นไม่ใช่เป็นทร้าน โนนภแการะเรียกกำ	รุก Root ชีวินกักร์ขอรูกในแกระมีสาเป็นสุนฟาตะเป็นก็แป
Trong the implement of Done us infinite	NO WAISHIMMING THE A D
mun audinuming Predacesson	hunger successor orally o wood 1 wowners 1 mild
บาราย เการาย รายาการการการการการการการการการการการการการ	พภลภิสัสไปอะเรษกร่า ใหม่สโม (Lest) โกมโหมลใบอะเป็นโหมล
11 THE STATE WAS INVINEN INCIDED (Pare)	nt) 9921 Kunm, 7 2
אוניש עבטרוא ומווא ומווא אונישו אונישו	Palua a Villa accorded to
Main at a contraction of a Main aco	71052242245 1.4 0.41
โทอนชื่น ไปราเป็นครองวาง อไรวิจ ของพัพเก	Dorminiquiming not the or reprose inon
TOTAL IV CONTOURS	- IN THE COURT OF

Johnson

Johnson

Junely m	บนเราชาในแปลของการว่า (Binary Tree Representations) Mrimyโกเวสรับ ขับนารัก ขนึ่ง สาภาพลำเนินกราชสากกรณีเอาเรศแร้งสังสิสสามาประเทศใช้ ซึ่งเป็นไปผ
Muzelghon	รับปี การทานกับนารีทรีสภิพยาเรษ์ และพากนาบนารีทรีสภิพผิมส์ผิสศ
20) mrumy	บนเร็กรี สำเพอเริเรส์ ในที่สังอกค่าวเฉพาะพรทหาไบนเร็พรัดเป็นแปงพภาพจำอาร์ เรสา บบ
ירונים אינים	าม ขาง เมารับ เการาย การเกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ เกาะ
ed mrimy	บนารีทรัสรายมีปลีสส การบานโดยอสรบ ขบบารีทรีสราย แปกของกามรักทบบนับสิริสศ์จะช่วน
มนุญเกพนะ	รูญาสัพพันที่ร่างเปล่าทำกิจขึ้นในหน่าพภาพรำแบบอาร์เรฟ ได้ พละสำผลิงศ์มีรศาปิ้นหน่าข กิดมาอิกนี้เอ รีวรามาภาษีแน่าพภาพรำไสอฟบสุมสำ โดพทสละใหม่การประกอบสำพวังมุล
०५ ३ भेवनीत	หือเก็บ สือ ของเล่าเลือดในเลือดเลือดเลือดเลือดเลือดเลือดเลือดเลือด
YUWWorld	հուսո
22) mrdou 17	วิปัยในใบนารีกรี (Binary Tree Traversals) mido เขาไปในใบนารีกรี หีตัด minhum) หันไปใน
	שיתו אל העווי בל עד עד וצעות משהו עד משב עד ואל במשב בעיוער השם לדי ווער בעות על של בעות על אינועם
myszwy.	วางรัฐปานหรืองุสอง 2 ริฮิสภพณิตัวริธีกาฟอง ทบบทบาลีกลับริธี ภาพองทบบทนากรา
	ทบบทนาลิก (Depth- First Traversals) เป็นวิธี mode เข้าไปในทรัสรพาศาสินทางฝานอากรูล
Compo od	พร้องสานาชาน เลยงาา โกเมรีการใช้ สาเมืองเปลี 💌 การเลกโกเลา 👢 เ แกนเอียงกังสาเสอาน
אות איי	บารสานาก สานรับริธีการของเการัว ในก็ข้อยงอกราง 3 33ภาคราบก็นินาใช้กับอย่อ
ทพรีนวาพอัเ	Motand33 Preorder, Inorder now Postorder
94) NUW W300	Motind? S Preorder, Inorder now Postorder  1005 (Preorder Traversal: NLA) mordo 1847 Illuniana Preorder skilla Yulluzi) nua
00 km WIN	Maturita Preorder, Inorder หวะ Postorder  1005 (Preorder Traversal: NLP) mrdo เช่ง ไปในกรัทบ Preorder จะเป็นไปในรูปทบ
31) HUNY300	Maturita Preorder, Inorder หวะ Postorder  1005 (Preorder Traversal: NLP) mrdo เช่ง ไปในกรัทบ Preorder จะเป็นไปในรูปทบ
Monu Pr	Maturità Preorder, Inorder Nor Postorder  เลอร์ (Preorder Traversal: NLA) mordo เปราไปแกรับกบ Preorder จะเป็นไปในรูปทบบ  เอ จะเริ่มคน กระสำคัญคโดนอก่อนเป็นราศับพรก จากขึ้นก์กายสนผจับหรัสนันสมพาดรณ์บทรัสนั เวรูปกี่ 6.13 (3) เป็นการต่องหวา ไปในหรือบ Preorder พองผอสันธ์ที่ในขณะหา่างได้เล็กการของค่อง พลงกับไม่สมบางการที่ได้เล็กการของค่อง พลงกับไปแล้วการที่
24) ทบบหรืออ NLR กล่างกั จกา พิจากบ พ่องทบ Pr 23) ทบงิน 28) กบงิน	. Matnots Preorder, Inorder Now Postorder  1005 (Preorder Traversal: NLP) mrdo เช่ง Tylunsnu Preorder จะเป็น Tylusy) ทบ  10 จะเริ่มสันการสำคัญคโดนกล่อนเป็นริวศ์แหก จากขึ้นส์คามสำหลังครัสรันสามารถจางกรัสรั เวรูปที่ 6.13 (3) เป็นภาพอาชา Tylunsnu Preorder พวรมอฐแล้ที่ใส่ ในขณะที่สุด โกโสภาพ

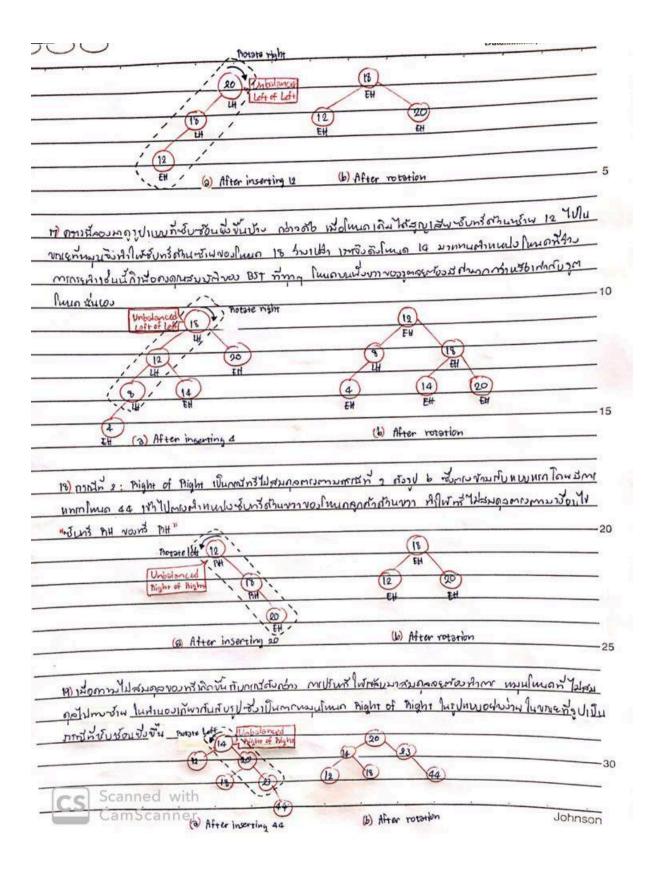
Johnson

สำคนบาที 1	
e) BST do	
2 Bst Operations 20	
3) Traversals No	
A mrda หาไปในไปนาราสรัสสสสสสสายารัสปาสาแบบปาเป้า	
5 Searches do	
ปี mrathundochistor Test mentaling	
ปี mratiundารุงสุดใน BST สือ	8
9 mestum luyalu BST 20	
9) Insertion to	1
le) Deletion ito	
11) AVL Search Trees 1970	
าโลงอนุองพมหาคมในการในการมนุการมากลาวรา	
M กามสมภุลของ สื อ	
พาบกุราชา ไปละกอสาการาชาชา ได้กาการ	1
15 left of left 25nuneabys	
W left of left zumnownimodo	
17) Left of Left gumunstrasou 20	
to) Right of Right gunwoodudow xo	0
(4) Right of Right gunwarta to	4.67 111 -
20) Right of Left Junuodandando	2
21) Pright of Left Synuvatureou 20	
22) Left of hight 2 Unwahrdon Ho	
ഇ <sub>ഉ</sub> പ്പു പ്ര	
24) พระสาวชีปชลีแบ อะไรบ้า	
23 nehesp up 20	
26) Neheap Dam do	
ย) พเสราชีป ส่ง	
20 Heapify 50	
or memoralulated to	
าง การพโนเกออกจากรีป สอ	-30

ำ กำคอบบทที่ ๆ	
nd (Binary Search Trees: BST)	
ชีเป็น กรมาไบนารีทรีมาประมุกศใช้เพื่อสัน หาข้อมู	ร ใกษากุณสบบาลังน์นี้
บกในชับทรัสานชาผสองสสานัอพท่าวูสโผนก	
นดในชับหรีสำนงภาสองมีค่ามากค่า แร้อาฟากับภู	a Pura
เมื่อเมื่อเปลี่ยน เมื่อเมื่อเปลี่ยน เล่า เล่า	
(k)	
	1
All < K	>= k]
นของใบนารีเฮิร์ชกรี (BST Operations) เชื่อ	พเศส ปรัจจะกล่าวถึงอภิจพาง ครศา เนินงานเ
וועול ושואבתוחות בלחו בשחושול בחול	เทรีก็ใส่ที่กงาฝาแกแล้ว กักาทที่จะเร็งแร
บบ การแบบ เมา เลือน โกา เพลง เคย การแบบ เมา	ทุกเขาการรถการกา
ปในกรี (Traversals) จากภาวาร์วทกี่ 6 กี่ป	Marita and 27 3 days of a south Mil Mount 192
משלווור לבולה בומיונים (בומיבים ביון) בחורון	Sila ration and all the miser last tenderic
Thurthory of the grant of the mount	anage day of illust drugs Prearder
he morder monthwashigh atachilly file	Smalaylinding
Me Morder IMORITIMATE IN 18 ASSESSED OF	
rdoorชาไปในใบมาร์เสรียกรัชนีเครื่ morder	จอใส่รับประโพปในพบปฏิบัลพกที่วลีพา
ภาวงที่ผ่านกรท่องกับวิธีสัจษ์ได้รับกรรักเว็บง	וועות בישות שותו שותו שביעות עלים ולים
בתינוצה שוצינו ורעבלי העווו חופנסאים אחו	ก่าวงที่ ที่สีกิจชุญจักเรียงจากมากไปข้อพ
(Searches) เรื่องแต่ยไปนี้จนศึกษาอัลเอริกับง	Lomratum vous 3 litemoniation 3
משונים בין בי בא הביה הבים ושותו מו	นชานของที่ motum โพเอรีซ สาร สอ
-เวสนที่มกับแบทรก และกาสนเทโนแกการ	want sewindinwanidana
51 ปราบาทีแมสำเป็วแรกผลับทรีนี้จารึเผเสาปัน	TALLED TO
V, V	
บกกัสฝาสาสุก จาก BST จะพบาในบอกรัสฝ	าสาสุดถือ 12 ชื่อผู้ในแก้ใบ ถ้านาร์เม ขน
าศราเมาในมาที่สหาสาสุดใน BST จับสาไสปา	נושו בה לאשוח מס לוש לעם ווח שיהחועם
เลเลที่สหาสาที่รถ สานรับอุโดโสลกาสานาโ	

ของเราในเก 20 ไปสมอุดเมพาง-อันที่ 18 สอาการ จัเพสุง ซึ่งสอานานในเก 20 ไปทาบาา หลาว ได้ก็สอ

S. Yarallusa 18 กรในบอ 20 เป็น จับหรือผู้อำนุ ขาวาชับ เป็นทรีก สมอุลในกรุก



000	NO
OA Francis and the state of the same of	Date/
54) อุรยายงมาพายามา เมลารายนามา อุการา ธัการา หามาแนก เ	amount lother being and gunty of mount
ออนพ) หลือ จืดกาส์บาเสสบาล่าง	351151 Reheap Up) nognitations (Reheap
10 hehean 12 19 I - 27 15 S. 25 31 4 vi d -	5
อยใช้ราดอริชันในการล้อนผ่านในเกใหญ่จับไป หวันรับเลื่อ ส่ อยใช้ราดอริชันในการล้อนผ่านในเกใหญ่จับไปผับกรั พกลังรอง	mrinning and anticularing the open
Mymer Name I and was ignored (3 world m) griffy min	1900 320
80 สิยคอง Darn เป็นร้องจริฐา นึกในอารุกฐการกรุกฐานเกา เกาใหญ่กระกรรก กายการการการการการการการการการการการการการก	יוניולים מצורות ואותו של האולות של האומת
วร) การราชป เลื่อสามแก้ไข้รถรางอาจาร์เรศสการ์กเรียวหา เมื่อให้แผ่งเโทบปทฐกฐนุมบบมาใหกษา เพองเล็กสามบบมกัก นักฐกฎกมา ใหล่อนุการการแก้ไทกษา องเก็กใหกปกฎก	สานอาร์เรษออกเป็น 2 สานสาพศันสออัป ฝั่งสิเฟุธ
สมานารายานาย เมื่อ เ	
ปราปารการายการการการการกรายการเปลา	
อง พเทาพในบอลาในชับ เมื่อฮีปกาสรับ ชั้นาทจึง ราพารถทา	าในบกลาไปนอาร์เรษ ไส ใกษพ้องเทศา
าเหม่ง ที่ร่างแรกในอาริเรศ ก่อนชั่งจนทบ ได้ หันสัการที่เตโนน สมสันสร้าง โพบลใบ เผนทำกา Pehesp Up ซึ่งเป็นไปก	nushme Reheap Up 25
าอ) กาลบโทเก ออกจากสีป เมื่อเชื้อเกา ลบโทเก ออกจากสีป	พนาร์ มาบาร์นกากอุการ์บนุยายายายา
โกเร พระในการเป็นจริบนทุพคงองีปรีดังการเกเกา	mn gornannsume Lepes Donn
Scanned with	-30
CamScanner	
	Johnson