17.2-2 核等法: 実際打作 雑运行介 3 3 3 7位 该数据法的中的话用总力非色	Hwk	<b>b</b> -					
7 证 该都居 ほか中的信用を力非色.	17.2-	2 模等	<b>デュス</b> .	美洲	行 神江	<u> </u>	
7证该数据话的中的信用是台排货。				-		3	
卷度 Cz+1 Cz kt z   110 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						3	
けばて報中されが開 = 2・2 1-1-2 = 1  で (2-4) (2-4 16) 2程中監然信用年間信  ・ 信用を非反。  1733. 定文整院は終めけれる中1月57後、  三 ci = こんi - 中 cm)+中100)  = 2n - bn+b = 2n-bn+52Lの = O(n)  19.4 + 当斐可生育-条成力ト的卓經表,进行切下操作。  の 在入3个数、其中330个数 化单矩差小。 の extractmin 合并力・介度力 2 的材、平分的 より  の 将て decrense-key3 比 head 小。 の extractmin で 対すり近出 比力 pH 的単純素  ・ わせる insert - 介较大的数、重复上述方法 ハー次、可		不证的					
一个 (2"+1 (2"-1 的过程中显然信用学调洁。 信用总非负。  173寸. 复义器能函数为计数添中1 的介数  至 ci = 毫 ci - 中 cm)+中 l Do)  = 2n - lan+b = 2n - bn + Ω (n) = O(n)  19.4 → 当类 rig 中 已有一条 在为 l 的产 经经表,进 行 to 下操作。 ① extractmin 合剂 个 广度为 2 的 相、 可				_ , ,		•	
173寸、定文器院改能的付款が中1月5个数。 ====================================		In	•				
173寸、定文書院函数が付数が中1月57散。			70 Cs	fi (	2-1 152	程中追溯首	7年洞宿.
2 (1 - 中の)+中(Do)  = 2n - bn+5 = 2n - bn+5 (10) = O(n)  19.4 - 当斐のまゆき有一条成为 k 形 が を 疑 記。湖 行動 下 理 作  の 插 入 3 个 数 , 其中 3 3 个 数			公信服	艺种友.			
2 (1 - 中の)+中(Do)  = 2n - bn+5 = 2n - bn+5 (10) = O(n)  19.4 - 当斐のまゆき有一条成为 k 形 が を 疑 記。湖 行動 下 理 作  の 插 入 3 个 数 , 其中 3 3 个 数							
2 (1 - 中の)+中(Do)  = 2n - bn+5 = 2n - bn+5 (10) = O(n)  19.4 - 当斐のまゆき有一条成为 k 形 が を 疑 記。湖 行動 下 理 作  の 插 入 3 个 数 , 其中 3 3 个 数		(2 · <del>c</del> l	1	4. 5° 264	5 ( 0 )		
2n-bn+b=2n-bn+SQO=O(n)  19.4-1 当类对中国一条成为上的中级表,进行如下设作。 ① 插入3个数,其中30个数t中较产人。 ② extractmin 合剂 个食为2的构了。有好的 人。 ② 将t decrease-key3 th head 小。 ② extractmin 平月的适出出为10H的单纯表  为物台insert-介较大的数,重复上述方法 n-1次,可	1/33			•			
19.4 - 当些时间一条成为比较产级花,进行的下现作。 ①插入3个数,其中330个数比单短头小。 ②extractmin 合新的一个度为2的相、开始的分别 ③将t decrease-key3 tt head No. ②extractmin 附近发出出为10种的单纯表  70的6 insert-介较大的数,重复上述方法10十次,可		j:	= = = E C	; - \$ (Dn) +	\$LD0)		
の插入3个数,其中不为个数代单注头小.  ②ertractmin 合剂的、介度为2的相对、有针的 / 1 ③将t decrease-key3 th head No.  ②extractmin かりました出版的 post 筋牽延表  invert - 个较大的数,重复上述方法的一次,可		•	> <b>2</b> n	- bntb =	2n-bn+	SL(0) = OU	nj
の插入3个数,其中不为个数th单链头小.  ②ertractmin 合新为·介度为2的相对.有好的。  ③将t decrease-key3 th head No.  ②extractmin かりお記出出力 pott 筋率延差  internation かりお記出出力 pott 筋率延差  internation かりお記出出力 pott 筋率延差  internation かりまるとは方にあり、近			4	- 4 > 1			13
O extractmin 合称 个度为 2 的相、有线的 了。  ③ 将t decrease - key 3 Ht head No.  ② extractmin 和月的适出长为 10H的单纯表  ② DUS insert - 个较大的我, 重复上述方法 10-1次, 可	19.4 -	·		• •	·	"   "	学作.
图 将t decrense-key z tt head No.  ① extractmin rytosett to post 的单纯表  insert-介较大的超,重复上述方法从一次,可							head.
Dextractmin 附近路出出的邮轮车链基 ;		O ex	tractmin	. 合和。	个度为2月	ध्याः मध्य	
Dextractmin 附近路出出的邮轮车链表 ; 文型的insert-介较大的超,重复上述方法的一次,可		③将	t decrense	e-key3 tt	head Nr.		
		@ ex	cractmin	71/11/02/5 4	日本一一	的单纯表	j
		ネカ也	6 insert-1	较大的是	贞,重复上江	<b>ずる</b> になりてか	k, tij
							•

19-2. a. 1. 87 Bu+1=2Bu QBo=1	
$B_{\kappa} = 2^{\kappa}$	
2. 该 Bk 配高度为 HLE	
HR= HR+ 41 Ho=0	
. He= 1c	
3. 沒 Bx 中保設为方形(飞点, 截台 T.	
$(D_k)_{i=1}  (D_k)_{i=1}$	
おた (Dk) i = (Dk-1) i + (Dk-1) i - (pk-1) i - Cpk-1	
タJ B1 (D1)。= 1 (D1)、=1 港走.	
对(Dk)j=(Dk-)i+(Dk-Di-)=(j-1+Ck-)=Ck 湯光	
· 存是这枚主	
4. 波界的探防意動的 Rk	
KK= Fx-1+1 Ro=0 - Rp=K	
对二项村的传统信息及其子信息、新始成二项村,	
和根据点对应的表彰大的之次的	
:根传点的度数载大	
易知信意一个二次和了国家如下部立	
2Bk-1 = ABk-1 $Bk-1$ $Bk-1$	
BK-1 = BK. BK-1 BK.	
BET BK.	
: 可以達日子后解台是中的形式。	
b. 治 N对应配二进制表示中从石柱左苇krz专l、	
PIH包含二次和 Br-1	

C. 对于介的de 为 定义允.S. 水户 水.T. 不d X.U. 公司代表证据,父亲是,兄弟传点,庭敬。 Valve 国、打新打活面配值行在的与NIL 二项 设计一次对 的根书点 经来组成。 其它指作与设计度 大致相同:除了 Decrease—key , Jaser L. extract 对于 Truerr in outratumin : 隐器写上合新订中相对在影灯二项对,对于 Dureaue—key : 这里需要清调整 key 无筋的 pole 不断向上 高的程直到其实系 防 ( ) 正是 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个				多有										
一次一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一		.,,	Ho	神智	ラ有	Lija	4 7	第二元	种寸	•				
一次一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一		<b></b>			1	(2 :	<i>,</i> .f .			<b>~</b> •	لہ یہ	٧,	,	
五新打伤的面对不到为NL 二次 作曲 二次打的根本点 经未收款。 其气操作 5度 作 1 放相同:除了 Decrease—key , Insert. extract 对于 Truert 并wartract—min: 温露马上含氧项中相同在数的二次和了。 对于 Dureaue—key: 这里潘客将调整 key无的nocke 不断向上 翻转直到其父节底的值更小。 d. 相似之故不于都不证不 标节底的 友数合析。 不同在于基谊和节点 皮数相同的对奇不是相同。 本题中的变形中全为之项和,而二项和的度为 1 y k, (kb)= 读对话数 所从二项项的最大度为 1 y n)  C. 其记择作而基谊最好称作的利用同, 对于 Insert Ourgn)	C													
二次 作由二次村的报告点往来组成。 其气操作多类作为大阪相同:除了 Decrease—key , Insert. extract 对于 Truert 并 Decreation : 隐留了上合新订印相闭在钻灯二项和了 对于 Durence—key:这里思客将调整 key 后面的 Dele 不断面上 高阳轻直到其发型的直通小。 d. 相似之处无于都在过层标号点的左敲合析。 不同无于类 作用带点 应数相同的对并不一定相同。 本题中的类对中全为二项和,而二项和的虚为 1g k, (bb: 该对话站 所从二次作的最大度为19~1) C. 其记样作和类情能不详作的问刊同, 对于 Insert Ougn)		•	_						、, [多》	釵,	VAI	THE THE	•	
其气操作和变性最大效相同:除了Decrease—key Jasert extract 对于Decrease—key Jasert extract 对于Decrease—key Jasert extract 对于Decrease—key 这里高等调整key看到pole 不断向上高的程直到其实最后值更小。d. 相似这样不了都不过后标平点的连接合籍。不同在了基础程序点连数相同的对并不是相同。 对是中的基础中的基础中分之项和,而二项和约6度为19 k,从为三项和结结的人二项的最大度为19 n)		扬爷	打貨	面粉1	且行	和司	151	11L						
对于There to certia thin: 隐留生含氧项中相同在钻灯二项形式到于Directed - key: 这里潘客将调整 key看的nocke 不断向上的轻直到其父节底形值更小。 d. 相似之处在于都在现在积平底形在数合符。 不同在于基础程序点度数相同的时间不是相同。 本题中的类对中全为二项对,而二项对的度为1gk, CHb: 该对话链 所从二项项的最大度为1gn]  C. 其记样作为建设部环环作时间相同, 对于Insert Ologn)		二阪	山红	タニフ	户村村	<b>\$</b> 57	路。	链	不但	εì.				
对于Direme-key:这里潘家肯调整ky看的node不断向上的程直到其实最后值更小。 d. 相似这处无于都在时后根节点的复数合并。 不同在于娄江和华点度数相同的时去不是相同。 本题中的斐汀中全为之项相,而二项和的度为1gk,但如该对 所从二项项的最大度为1gn) 巴基它稀华和斐市都不稀华的间相同, 对于Insert Ologn)		护	排行	75奖	猫	大致	14 To	] ; B/	3 D	ecrea	se-k	ey ,3,	ser L.	extract
翻程直到其公常的值更小。 d.相似之处无于都不取后根节点的左数合析。 不同无于类证根节点应数相同的对并不是相同。 本数中的变有中全为之项对,而二项对的虚为1gk,(此)。该对话结构所从二项证的最大度为1gn]  巴莫芒样作和变证最坏环作时间相同, 对于Insert Olingn)											•			
d.相似之处无于都积泥积平点底数相同的时到不定相同。 不同无于类准积平点底数相同的时到不定相同。 存起中的变形中全为之项和,而二项时的度为1gk,(由)。项时设驻 所从二项准的最大度为1gn] C.其记稀作和变准都不稀作时间相同, 对于Insert Ourgn)		ग्रमे	Da	eme	ke	y : <u>3</u> Ż	里達	署消	调整	key F	ASn	ode.	不断	(D)
不同在于美馆相中点应数相同的时间不过相同。 一种数中的变化中全为工项相,而二项对的医为1gk,企为设置链 所从二项作的最大度为1gn] C.具定操作和变性循环环作时间相同, 对于Insert Ourgn)		_	_	_	_							٠.		
在起中的整介中全为乙项和,而二项对的度为1gk,Cbb:项对话题所从二项证明最大度为1gn] C.其记样作和基础最大度为1gn] 对于Insert Occogn)	d.				_									
所从二次推取最大度为19ml 巴基芒棒作和基础最级部门和同户 对于Insert Ologn)			_											
C.其字译作和基础设施不证作用的用。 对于Insert Olingn)									DRAZI	防厦	\$ 19	K,Œ	<b>5</b> =Ve7	FIE !
FT f Insert Oliogn)		所从	. 27K	付包的	最人	展为	lgn							
FT f Insert Oliogn)		الله حد الله	54 C		<u>.</u> e -	7 76.	٠	7-7	ם					
		_					FM1	<b>剧</b> 和	, \					
74 D(191)	<b>— —</b>				v	_								
		7	耐	D	ાગુ	ر4								