nbject:	
	LR giz
Q A Jh	The state of the s
h j j	
h-1/1/1/1/23 h	
insert	
1,50	
h الله الله الله الله الله الله الله الل	" آیا سکس اس بمدر شویم در راس ۱۸ سر با ما تر برخش انجام
15.0 / / / / /	IA ala
deces to prove	عرضوع: اهم وحددل درم مازي
ل Dictionary را	lat Map & ADT early sold less
	این د تدار دوتای Dictionary (Ma)
داجي نن.	til objal, letis: insert(key, value) - Line
رصورت إ نقر عقدار ١٧٠١٩٤ أل دا يور دا مذ	Starch (Key) : کلیه طاده شده ار در دریشری مت وجر در
رجوط با آل را با دی لذ.	(Kcy) : کلبر داده شده را ست وجر و دونای
The Harding Commen	برليها كيتاب
	ره (۱۲ ر ۲۲۲) ر (۱۲ ر ۲۲۲) ر (۱۲ ر ۲۲۲)
	19 se-reh(9116) [17]
4PCO	

Ye	ear. Yoo Month. A Date. Y	
******		الا دېرو په جمعيا شرار - د فتر جا ترلفون
y Ke	TYVA YFYF	ادتارنارن
		نات (ای نون (۱) : insert
		o(n) :searc عداد دوتای با
	مر <i>تب</i> حـــــــ	o(n) . delet بيدارول و شينت
relu	e	ئے آرلیز برتب بریب کیسا
		7/0(n) insert
		o(ogn) seirch
	111	o(n) . delet
	(V) (VCV)	۱_ا سنا ره از درج متوازل (AVL ر RBL)
		O (lejn) :insert
	<u>, i l l l l l l l l l l l l l l l l l l </u>	0(10gn) : serch
	<u> </u>	O(logn): del et
		حال: آیام خوال میز علی در و worstage مال: آیام
••••••		رر مال متر طی ل

t، الله الله الله الله الله الله الله الل	H
1100 Month. K Dail. (1999) (101)	ال: نرنه كنيدى دايم نام كسماء اماد در
A - - - - - -	
(1)	and management and an arrangement and an arrangement and arrangement and arrangement and arrangement and arrangement and arrangement and arrangement a
A - 10 - 1-	
Direct Addressing	رعار بحراج : (۱) ۵
Wind Miles	رسال : (clet راسان
	یکل: دانیل خداد مناصر سار م زازیان در
۱۰/۱۰ ما ما ۱۰ ما	A
	ل جنای : عرنا ۱۲ تم بوجد تر را درنفر نمیریم
911869	(Hesh Table) Jihpon
	ی سیما . ل ، ازاره ی نیل بُرد ات
[.]	ں شا مل n جو تا یں [درمثا ل ساس ما

Subject: الله الله Subject: الله الله الله الله الله الله الله الل	(7_ ()				
		inimatema and interpretation of the second	۲ ایالی دارد:	ر درم سازار	ית אנכן
J. W.	h : <i>U</i>	··· واره] <u>ر</u> ــ	, N. J.	Viture.	تا بع در
	h(n)	: " / N		ا hash الم	سم ا <i>نداز</i>
$h(K_1)$ $\begin{bmatrix} 1 \\ h(K_1) \end{bmatrix}$			/ وا و »] A	V.J.	ر آراب
A ذبره لنم	[h(u)] />l V	lue lice	ے برای درج ایب	ر در یم سازی	ايدناء
- 1		· 0	ارىقى مىلان	ربي را بدار	٤ ; ٧
1111 - 11			0 0		: n
i i			وساريه	h : أرق	(%)
	A	•	2999	0000	: <i>N</i>
		ا ه ۸۸ شو نر	· iliné c	زردينير ختا.	عمادم
n ≠ y , h(n):	h())	i	- 41		
			rin _i	√,n ((/	u
بناجات	م تمادم نیرتال ا	<i>ښاز بر</i> است	انازه لا نس	کنید به جد ل	ر ت
1,1	1 0		. د اول	ر امل رنع د	شا إد

ar. If o Month. A Date. 77 ()	
and the second s	() las pil
	اوی : جینگیری مزار درمال : ایم Acath خرد را خوب انتمای لنی
3 4	منا را بث تما رودانشور له الم الم ست بب خرب ست
ع (هر ۱۷) ع ا المام منا العالمان عبد الله عنا العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم العالم ا	ing ar 2/N to (h(N)=(2x+b)/N / 000
Vo-1 a)	نرت: : [ا((ax/1)] : نرن
	Jioul Hesh zet
ام از خانها ۱۰ سرند.	الرك كس ما من از الناب نم الدال يسال عرد
	ارتهت إ
	انعمتاح
۷۵/46 م مر مرد	(Se Perater chaining) Jim wi jess -1
Α	100000000000000000000000000000000000000
	1 11671 0 → POTTOT 17
	h(w) _ll_
رب على ما ما مرينا على (ا	(pull has insert (20 val)
	۽ ادل لنانهي لنم.
رمت دهر می کینم . (n) و	بنزر لتالتال المدين لايم المالي التال التيال التيا
CO	

bject: 18 WAS ar. \ \fo : Month. \(\Lambda\) Date. \(\gamma\)		19888-7007-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0	D((n): del	etcu
					manuan manan
ولن ويما دني از ٧ انتابي	و صورت که	ررج شده در در ام به	ر ابر که ۱۲ نیسه	ej liber	ic Collag
	1 1			بازی لیره آل	כ אין בני כן
				0(1):	. insert
$\frac{1}{N} \frac{d (load factor)}{N}$	، ار گذاری (وتوسط طو	طریب ازه اَرایه ۱۸	n-اررح انہ	:	delet
<u> </u>			o(1+ ×) ·	آ نا هو غاقی	7. Seirc
	1	1 1	0(1+ ×)	رمونق	
			1 2	1,32	
	, , , ,	1 1			<u></u>
10 100	- 1/1	11/11/11			