	* * * X NOSS Temple Sau Daise tout	
	# reparting repart (army 10) * grant Hoch table concept (circle) * grant Hoch table concept (circle) * grant Hoch table (concept (circle))	ไม่มี hish function หิลัก สุล เพราะบังโอก์ส่งโอกาสชนกัน
		Tris ถึนก ตื้อ คืออังเรา 1
	hash = ย่อยจจะโดยอร์ดยและ , ชุบเลชในญ่ ๆ ใน้านลื่อนิดาลียว เช่น เลงเข้างใช้ช	m C / ~
	=001 UU/ASJASTUBOAJAOJy = 0(1) keys hash fundam bucket	Universal fam of hash - at noting no
Avray		Funtine $O(1+\alpha)$, $\alpha = \frac{n}{m}$ seed bad factor shull be
Linklist	Find, Menony usage, O(n) ก็ซึ่งชื่อชื่	MJIDON M = land factor This 0.5 < a < 1.0 msimular
	Mash function = mapiautolisour, Novemblet = Index	Kan
	7B	runtine - 0(1) 200 Barn 95000
	>วัดกุสาเชนิกกิษคารสิรณ์สาวกับ อุดกลบีในปี ๆ มา hash แล้วถ่องเอากลา hashไล้ ใปลองสีนัก	Pohash (T) Ophsoununidan V511752
	ชา hash คนอ=อยางเก็ ก็สั่งเดียกัน = callsion "ไม่คอบก็เก่าไร	if & >0.9 → 2513 2 x T.size
	9-2	Hash jusstno
	Pornallo isto Collision outfor	- Taylos - Navuila int -> octor 1019 permuter
		mo parameter of pros D Lemma D=
	Map, Dict, Associative army oongovguiz los	[(an+b) / p] / n Nontanois (Linear hash) convoyable Your
	-3 key 112= Value 184 (80, skaud), (18/10011005, 1005/15)	1003 cadipality fix
	Hash key ooned	
	Sct (a) oonxov	String hashing algo
	Runtime Analysis	985 = 5tring
	9 lt c 1 Sust en erang 1 1 + 0(c+1)	s=s[0]s[1]S[2] e
	Memory O(n-m)	98 int a = (int) s. charAt[o] office → office
		Polynomal Hashing
	Set - ทานหาที่เอคช่อมูลว่า ไม่เข้ากัน	(SI-1 - 1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Implement Set >	£ S[i]κ /. ρ κ λοννώσ= παια χηλιέ (msiku 9-1)
	Add (0) - 5. add	200 2000 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
	$L \leftarrow ALh(0)$	30157MS 816 217750 1 + L
	for $0'$ in L : if $0'=0$	Rontine $c = 0(1+\alpha)$
	return	NOTITIVE C-UCITAL
	L. append	25V -> Hash Mash String 10
		岁にものとれる 2 1時日
	352)	
	> object > hash = chaining	
	-> Mem - O(n+m) -> operator = o(C+1)	
	40010.	
	761690=751=184 20 8/00 1 11/2000	
	Hash function / Integer, parse Int (s) oon nov.	
	int (123-45-67) = 1,234,567	
	10 => for real?!!	
	ที่กับปรับพันที	
	Your isotor goldnill prometer non many many constant	
	gorano ter no man andiral assum	
	load factor > 0 = n anxováres	
	First Digits	
	- Wa Divolo Area code	
	Last Pigits > MA VIDANT: NO	
	Rankom	
	- notion of old	
	> MWM6 (2) 2ms)	
	-> 6494941	
	10 1 1 1 1 V	