Tratamento de colisão segunda-feira, 11 de novembro de 2024 11:51 Tratamento de colisão segunda-feira, 11 de novembro de 2024 11:51 Tratamento de colisão T
A O que são adisão ?) mapeia os índices do tolela Hosh
Sõe quando uma função hash aponte p/diferentes inputs " co mo- mos "outputo" Choshal.
Ex: Entraga -> "maçã"
Ex: Entrode -> "maçã" Joido -> Enderyo do mernorios ()
Entrada -> "banana" Jose Coura predemas/ Sociala -> Enderego do memória O Como palem obois ele-
Souther > Endereg de memoris O - Como palem deis ele-
maximal no lysta
 mesmo lugas?
St onmos de se tidos y colisão:
1-Eneralemento
Se correr uma adissa, armorenovemos e nova elementa enderegado à pagi- ção e gontigo em uma lista presidenda.
Pademia, tombém, implementar a hostr como um veter delistas encodesados.
EXEMPLO 9/9
Capacidade da tabela: 11
Chaves dos dados a serem inseridos: 3 4 5 5 6 7 6 7 7 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7
serem miser ruos.
34 46 101 85 C
55 13 96 7
Função: $h(k) = k \mod m$
h(101) = 96 mod 11 = 8 → Colisão!
In(101) = 90 mod 11 = 0 4 consact.
Busennes ter L 70% de crupções, p/evitormes degenerações
2º Enderseamento abento
Se a funto han maper p/um indice ja aupado pracusaremo aprá-
sura poliforliare p/ormosenos o dado.

Capacidade da tabela: 7 Chaves dos dados a serem inseridos: 3 46 Próxima posição vazia???? h(55) = 55 mod 7 = 6 Colisão! Facas como tromas uma celuso na pasição e patrisea, que força en a serido da partido do livido da tradeda, que força en a serido da partido do livido da tradeda da partido da supporta da latinada da partido da colivido da tradeda da latinada da partido da latinada da latinad				
Chaves dos dados a serem inseridos: 34 46 85 55 13 46 4 Próxima posição vazia???? h(55) = 55 mod 7 = 6 Colisão! 18 Cosa crima, tomas uma colusio ma provinció do labela de invas do ma provinció do labela de invas do ma provinció de la columna de invas do ma provinció de labela de invas do ma provinció de labela de invas do ma provinció de labela de invas do ma provinció de la columna de ma invas de la columna de ma inseridos: 34 46 85 55 13 46 4 Próxima posição vazia???? h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão! 34 6 Próxima posição vazia???? h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão!	EXEMPLO 4/5		0	eprox posti
inseridos: 34 46 85 55 13 46 4 Próxima posição vazia???? h(55) = 55 mod 7 = 6 Colisão! 18 coa cima toma uma celuso na pasição o databa, au forçus au partido o libera do inserido o databa, au forçus au partido da falera do inserido da color a mas anos mo últim aporte da toba, au a partido da toba a partido da color a mas anos mo últim aporte da toba, au a partido da tabela: 7 Chaves dos dados a serem inseridos: 34 46 85 55 13 46 4 Próxima posição vazia???? h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão! O mesmo aporteiro (/0 volos 13 que tem como baso a partido como to a partido como a partido	Capacidade da tabela: 7	85	1	1
Próxima posição vazia???? h(55) = 55 mod 7 = 6 Colisão! 18 Cosa ceima, temo uma colução ma pesição la talgela, que porçue como estimate of temas de temas de temas valen aimos mo ultimos opose da bella, esta ma per voga em elemento [XEMPLO 5/5] Capacidade da tabela: 7 Chaves dos dados a serem inseridos: 34 46 85 55 13 46 4 Próxima posição vazia???? h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão! O meamo dostroro (/8 volos 13 que tem como budo o porção C, mon temas aumo o pessão, que so presion livera de temas de	Chaves dos dados a serem		2]
Próxima posição vazia???? h(55) = 55 mod 7 = 6 Colisão! 18 Con clima toma uma colução na parição 6 patalela, que for a como elemento 5 timbo de alupan a prose por despirable do talela ao invista da material despada. Neste sentido, co impero de ten seu volor armozendo mo intro apope da talela, surá no per voga em seu injuido [XEMPLO 5/5) Capacidade da tabela: 7 Chaves dos dados a serem inseridos: 34 46 85 55 13 46 4 Próxima posição vazia???? h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão! 34 6 Próxima posição vazia???? h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão!	inseridos:		3	
Próxima posição vazia???? h(55) = 55 mod 7 = 6 Colisão! 18 Cos clima tima uma colição na paixa 6 patalea, que for a consiste de plante de alupa a provinció de plante de alupa a provinció de la partido de alupa a material de la partido de la	34 46 85 55 13	46	4	
h(55) = 55 mod 7 = 6 Colisão! Pa (sos clima) temas uma (elises na paixa 6 o a tolela, que for se en entre de exporto de aupor o prose por dupor viel da tolela oo mara da mara de especie de tolela, se en entre de exporto de entre de exporto de entre de exporto de entre entre de entre de entre entre entre de entre en	Próxima posição vazia????	0.25103		Occ Solaines
Capacidade da tabela: 7 Chaves dos dados a serem inseridos: 34 46 85 15 Próxima posição vazia???? h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão! The mans corrers (/0 volor 13, que tem (emo budo a posição 6, mos tem you or post, que i a productive tiere.		1884-177	100	- po stages
Capacidade da tabela: 7 Chaves dos dados a serem inseridos: 34 46 85 15 Próxima posição vazia???? h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão! The mans corrers (/0 volor 13, que tem (emo budo a posição 6, mos tem you or post, que i a productive tiere.	pu o elmento 5 tenhos de ocupor os prox. po dispori colmento desegoob. Nosse sentido, oo invés de ter seu s espogo da tabela, será na poe voga em seu início) 6 slatol 14 og tolul 10 or orma	jela, O OC OSM	que fo 3 con inves da m codo mo últim
Capacidade da tabela: 7 Chaves dos dados a serem inseridos: 34 46 85 55 13 46 46 4 Próxima posição vazia???? h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão! The mesmo dostero (/8 volos 13 que tem como beido o posição 6, mos to que dupo o posição de dementos - Endericomento algerto				
Chaves dos dados a serem inseridos: 34 46 85 55 13 46 4 Próxima posição vazia???? h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão! 34 6 pos desand Mesono autrero (/avolor 13 que tem como bado a posição C, mos te que oupor o posto, que i a profino tiore. * Remação de elementos - Endereçomento abento.	Capacidade da tabela: 7			
inseridos: 34 46 85 55 13 46 4 Próxima posição vazia???? h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão! 34 6 por deservido como Asido or poerção 6, mos to que ocupa or posição que a province tipore. * Remoção de elementos - Endereçamento aberto.			2	- prior parli
Próxima posição vazia???? h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão! mesmo dotteto (/0 voloz 13 que tem como Loido or poesção G, mos to que dupa or post, que a proimo tirore. * Remoção de elementos - Endereçamento abento.			3	
h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão! 9 mesmo garrera (/0 volor 13 que tem como Ludo or posição 6, mos to que ocupa or posição 4 de elementos - Endereçamento aberto.	34 46 85 55 13	46	4	
h(13) = 13 mod 7 = 6 Colisão! 9 mesmo giorrera 0 volor 13, que tem como Ludo oi posição 6, mos to que oxupa oi posição 4, que é o provins tivore. * Remoção de elementos - Endereçamento abento.</td <td>Próxima posição vazia????</td> <td></td> <td>5</td> <td></td>	Próxima posição vazia????		5	
* Remoção de dementos - Enderezo mento aberto.	$h(13) = 13 \mod 7 = 6$ Colisão!	34	6	<pre></pre>
	* Remoção de elementos - Endereçamento aberto).		o 6, mos to

D.O.	55	1
9135; cose hajan muitos	55	<u> </u>
OBS: coso hajam muitos elementos remoriolos, o lousea se tornará menos elierente, desido o oran- del quantadade de flogo.	-1	The standard of the soundard
alicitate de vida a sono	13	Hog de elements remorbido!
de sumad de de hos.	13	
	17	
Nesse sentido, p/era -	<u> </u>	┥
tamos uses duelnos	46	
Mose sentido, p/ever - comerse de visitarios reinserios de tolores - posses de rennas de tolores reinserios de rennas de consess res suras de consess res suras de consess venimientos de consessos de		T
D D KNM M M MONEY		1
en went schaus can	34	
Vomante.		_
The state of the s		