جلسه شانزدهم

13:24 Sunday, November 21, 2021

موضرم: درهم سازی - ۲

(keg, value): Map

· insert(keg, valu)

: search (key)

: delete(Keg)

pr - keg

جرول درهم سا زی :

<u>u</u>

ر معادکسها بی که استاده می شوند : <u>معادکسها بی که استاده می شوند : م</u> * تابع هش : [-۱۷ و . . . ره] ﴿ ل : مِا * آرامے (A) = ۱۷ [۱-۱۷ و , ه] ﴾

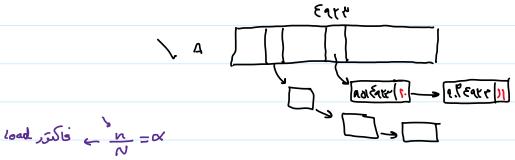
بلى درج دورى باكليد مدى كا در [سام] A ذخره ليم.

x + y - ا کس محلف بر کمل خاند مب شوند: (و) ما عد (م) محلف بر کمل خاند مب

* مَا بع درهم ساري عا ير خوب باسد.

تابع درهم ساری الده ال : الرك كسرند از لا أنتاب ليم با صمال ملسا

به هرخانه برود.



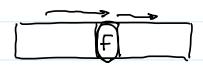
الرادروس رنجر شد كا: غيرارًا رايم A أياربه استفاده ارحافه اضافه دارم

open Addressing : تما) عناصر حتى درصورت تصادم هم در A ذَصْره سُولد.

ء کی ۔ . ہے روس ھا سبی بر ۱ درس دھی ہاز:

ن درج: (۱) (۱) (۱) شروع کنم حدو درم آیا به کلای ۴ برسم یا به خانه خالی ۱ می درم آیا به کلای ۴ برسم یا به خانه خالی

* برسم یا به خانه خالی	يلو دويم ماما به كلند	(مه) h شروع کمم ح	از	حسی	N > 1
- 12		۔۔ سکے ہے ج	7 / 1.0	حنو . •	
		,	1 2	•	



Primary clustering 5 in modelen 1 Primary clusteri

بافض بلنواضی آلریل کلم نصادخی از ل انتخاب کئیم، با احتمال سسیرد کام خانه مراری کلیرد ا

··· 🖾 · · · · · [[]] · · · ·

* کلا سترهای بزرگ ایجادی سود و در مراحل تعبی اس کلاسترها با اصمال نشتری بزرگ می شود.

قصه [برد انبات] : متوسط عمليا در صستحوى ناموفق (۲ به - ۱) بر المرفق (۲ به المرفق (۲ به

: Qudratic Probing ج روش وارسی مربعی

h(n), h(n), h(n), + f, h(2), + 9, ...

$$h(x_{0}) = Y^{2} \qquad (Y^{2}) \qquad (Y^{2$$

اولین ظاتم عمرای بعداز صاحل ۱۸ وارسی رخ ی دهد.