

Subject:

Year: _____ Month: _____ Date: _____

«الحمد لله رب العالمين»

٢٢٠٢٢٢ - ١٤٢٣

①

فرض: ماترجمة بـ "ابن الأثير" حسان رسول الله صلوات الله عليه وآله وسلامه

باب تفسير القرآن الكريم

A) frontier = {S}, explore set = {} : DFS

B) frontier = {B, C, D}, explore set = {S} stack in or explore set

: now two stacks exist in D's stack new

C) frontier = {B, C} explore set = {S, D}

: now back to S's stack old

D) frontier = {B, Q}, es = {S, D, C}

: in this case Q is frontier & no child found no solution

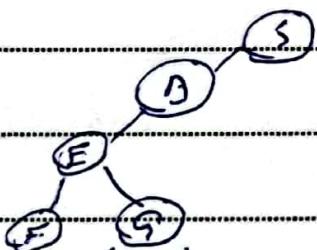
no solution

d) frontier = {F, G, C, D}, es = {S, B, E}

ingo explore L, F

e) frontier = {G, C, D}, es = {S, B, E, F}

ingr -> Pn o/ explore L, G in buss



BFS first val

A) frontier = {S}, es = {}

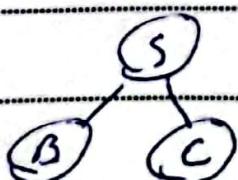
S inge-join S

B) frontier = {B, C, D}, es = {S}



ingo explore L, B

C) frontier = {C, D, E}, es = {S, B}



ingo explore C w/ Quee جب

D) frontier = {E, Q, D}, es = {S, B, C}

What is ∂M , does frontier $\rightarrow G$?

A) Frontier = {S, F}, es = {S}

Cost S =

in explore L.S.

B) Frontier = {C, B, D}, es = {S, F}

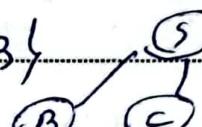
in - initial, C is explored only in first node

C) Frontier = {B, D, E}, es = {C, S, F}



in initial LB (initial), S is chosen as initial node

D) Frontier = {E, D, B}, es = {S, C, B}

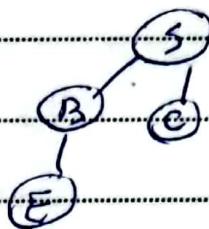


E, in initial LB (initial), E is chosen as initial node

in - initial

E) frontier = $\{P_{11}, f, P_{11}^*\}$ es = $\{S, B, C, E\}$

و از صفتی و از صفتی و از صفتی



و از صفتی D

F) frontier = $\{f, Q\}$

و از صفتی F

G) frontier = $\{Q, f\}$ es = $A11 - Q$

و از صفتی G

و از صفتی H

(H)

جستجوی اولین عکسی (F-1)

H) frontier = $\{S\}$, es = $\{S\}$

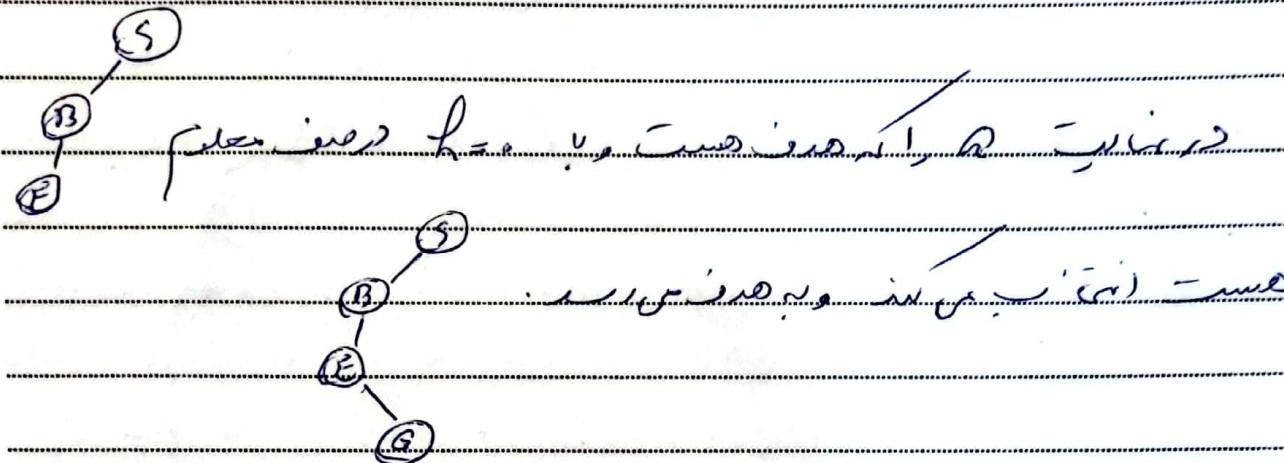
و از صفتی H

I) frontier = $\{B, P, C\}$, es = $\{S\}$

و از صفتی I

J) frontier = $\{E, P, C\}$, es = $\{S, B\}$

Df frontier = $\{Q_1, F_1, Q_2, F_2, \dots\}$, es = $\{S, B, E\}$. inversive



$$A \xrightarrow{V_{20}} B \xrightarrow{10\%} C \xrightarrow{W_{10}} D \xrightarrow{11\%} E \quad (\text{all})$$

دیا ترجمہ اپنے لفظ سے مل کر رائیوں پر

$$A \xrightarrow{C_{9/10}} D \xrightarrow{H} . \quad (.)$$

و^ن \leq $h(A) \leq h(A+B)$ $\Rightarrow h(A) \leq h(B)$

$$\begin{aligned} h(B) &\leq c(B, \Gamma, C) \text{ in } h(C) \quad : \text{consistency} \rightarrow \\ \Rightarrow h(B) &\leq \mu + \lambda_{10} = \mu_{10} \rightarrow \text{جواب ممکن است} \\ \boxed{h(B) \leq \mu_{10}} &\Rightarrow \text{جواب ممکن است} \quad \text{برای} \quad \boxed{\lambda_{10} \leq h \leq \mu_{10}} \end{aligned}$$

الف) δ ملائمة لـ λ \Rightarrow λ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت
 - dynamic

ج) δ ثابت \Rightarrow δ ثابت

ب) λ ثابت \Rightarrow δ ثابت

\Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت

ج) δ ثابت \Rightarrow δ ثابت

لـ δ ثابت \Rightarrow δ ثابت

٤

الف) δ ثابت \Rightarrow δ ثابت

لـ δ

ج) δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت

\Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت

كذلك δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت

كذلك δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت \Rightarrow δ ثابت

نیز اب بخوبی میتوانیم دو صفحات را در یک صفحه ایجاد کرد

برتر نمایند (و هر طبقه ای باشد) اما برای اینکه

صفحات اندیش باشند فریبنگ (و نیز وی بسیار خوب است) که UCS

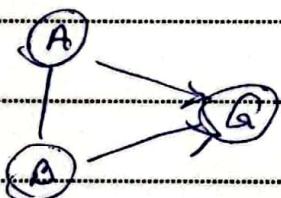
تبدیل شود (و هر چند در اصل تبدیل آن را به مرور جدید مفهاده نمایند) expand

لایه ناید و A^* در حالکاری $h(A)$ بسیار

کسر شود

(و از اینجا میتوانیم قابل قبولی این دو را در اینجا بسیار

$$h_1(A) = v$$



کسر شود

$$h_2(A) = \lambda$$

$$\Rightarrow \max(h_1, h_2) = \lambda$$

$$c(A, \alpha, B) = 1$$

$$\lambda \leq 1 + \frac{v}{\lambda} \quad \checkmark$$

(و اینجا میتوانیم h_1 را بخوبی تبدیل کرد و $Q \approx P$ میتوانیم)

پس بخوبی این دو را از هم جدا کردیم و که میتوانیم قابل قبولی این دو را

زیارتی میکنیم (و این دو را در اینجا میتوانیم باقی نهایتی کرد)