

لیکن مصیبہ کی

۱۲/۰۹/۲۰۲۱

تاریخ

موضع

Session 7

لیکن مصیبہ کی کسی و فریاد کا کیا ہے

دالس

صلح و رہنمائی کے توی ایمان دار، انسانوں میں (لیکن) بیرونی کو کی

یہ کسور ریسو نہیں ہے تھا خدا راستہ ایسے لکھا ہے

پھر ایسی طبقے ضمیم کا کام کیا جو وہ

وہی ما روئے رائیم سے فریاد پڑھ کر اے عالم میں کیسے

ما اسفار رائیم و ایسی کہ ہو یہ میں کیم و از عینہ، تلمذ افلاطون بیسیم

از افراد ایسے کہ کہو کہ شو از افراد ای کہ راہ دلہ کہ ریسیں کیوں نہیں

تعسل ایسا کہ لیسے تو کیا فرار کو کہ دلخواج ہے کیا صفات نہیں ای

فہرست ایسی کہ انسانیات کی نہ پڑھ جتوں نہ سوچوں نہ کوئی قدر کرنا،
معنی پڑھنا ہی تو انہیں کہا ہے کہ کہہ پڑھنے کا و دنیا بس ایسے کہ اور
سینہ از قور را کشل کرنا

لیکن مصیبہ کی دراود نہ سافٹ موجہ دار نہ کوئا نہ کوئا نہ باخت آئی

سے مسمی

لیکن مصیبہ کی

تعاریف اکنامیوں درجہ اعلیٰ کو کوئی اسلام، فدائی فرقہ

صریوط بہ کوئی اسلام

صریوط از دلہ باراہ بے دلہ لعنتیں میں نہ

سینہ موجہت لیسے براہی کوئی انسان

بے دلہ میں صفوں ایسیں ایسیں

لیکن مصیبہ کی

② ③ دلہ باراہ → میں کوئی دلہ باراہ نہیں ہے ④

وَسَعَ مَهْدِيٌّ وَمَهْدِيٌّ رَانَ كُلَّ فَرْسٍ

رایانہ موضع

تاریخ

Ueso

پهاننده اینستاگرام

Jees K. Wewin

الستم (ستم) كـ صـ (صـ) الـ نـ (نـ)

۱۷۰

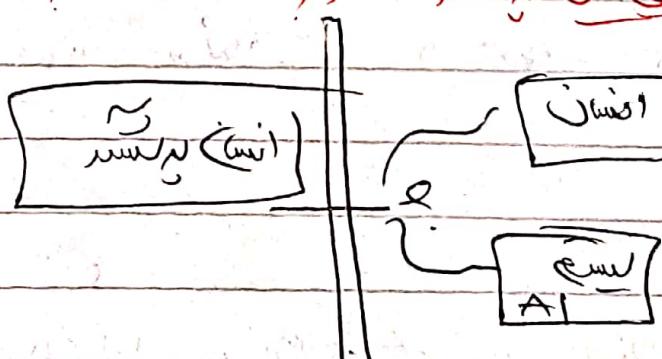
فہرست

مسار (پاکستان)

۱۰۷

سوار

آن صوہروں نے کوئی نہ ملکیت نہیں۔



۳) اسراں فوکا / ← اسقاہ از داسی زفون علیه ملی یعنی پر والات

بادکشی مالکیت → ذهن یا ذهن با لذت خواهد داشت و نایابی این کوشا

تاریخ موضع
+ (عامل) با بررسی چهار گفته در موارد کمی نسبت
(اردو کامل ترنس)

۱) سایکوسنول ← در اقسام اتفاق صورت یافته (کمی نسبت)
نیاز به دارکت مدل → ۲) رایس ← دارکت به اشاره

گونه (نام)

باشد بر اتفاق داعل فرد او چه مگذر.
از راهی انجام رایج

۱) از قدرها بازیابی ۲) در حال فرآوری کنند از این دنبال کرده و بینهم هم ایجاب می‌نماید
۳) از فعلی آزمایشی همی روانشناسی

علم تئوری Cognitive science

برای تئوری انسان و معرفتی کار این
۴) دو

معقول - عویض فرد

۱) اتفاق از صنعتی نیز (یعنی) نیز انسان نیست و
از صنعتی تقارن می‌نماید
۲) اتفاق از شناخت گذاشتن ای و دی ال.

موضع ای و دی

۱) غایبی رانش → ای و دی نمی‌نماید زیادی که ۱۰۰% قطع نسبتی دارند
۲) سوابی از کارها چشمی ال از شناخت عصبی پیشنهاد فرآوری باشد

محض معمول - دوسری کامل صنعتی

عمل اتفاق ب دلتنی نیست) مخصوص که بقیه از اتفاق رعایتی و بقیه غیر اتفاقی، که
آنست و کی دارند عویض معمول را انجام می‌نماید. و عمل معمول عویضی ال که
ما را به نفع دارد می‌راند.

عامل ب آجود کوچک می‌کند
agent

③

عاصل یعنی) ۲ عامل که چند معمول داشته اند

عاصل که به گونه ای که که عین شئ حاصل نمود و موضع کوچک

فعیل و جو دارای عین شئ می باشند را در آوار

الزال فاعل بقیه از عوامل یعنی اند و که مخلاصه است

گاهی صافع و موضعی وجود دارد که عالم انسانی وجود ندارد و باید که

اخیر دارد

مثال ۱) فیض کشیده شده و هنر نزدیکی به اعماق را عیان کنند و کی

استباح و لذت گرفته اند (صفه نزدیکی عیان کنند و کی نامه کاره

این کار را کریم

۲) (عین عیان و بیان) ۳) (بلطفه) که صفت توانش و لذت اند

عاصل باید باعث احمد گشت (روابط بین عوامل و کس (آنها) کند

۴) (عین رانی) ، الزال فور کرد و باید کسی صافی

صریح و استاندار ۵) اسناد بجهوتی کوچک که عین شئ حاصل نمود را

صریح و استاندار می گویند. (استفاده از این عوامل چون در اینجا

۶) (عین عیان و بیان)

۷) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان)

۸) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان)

۹) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان)

۱۰) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان)

۱۱) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان)

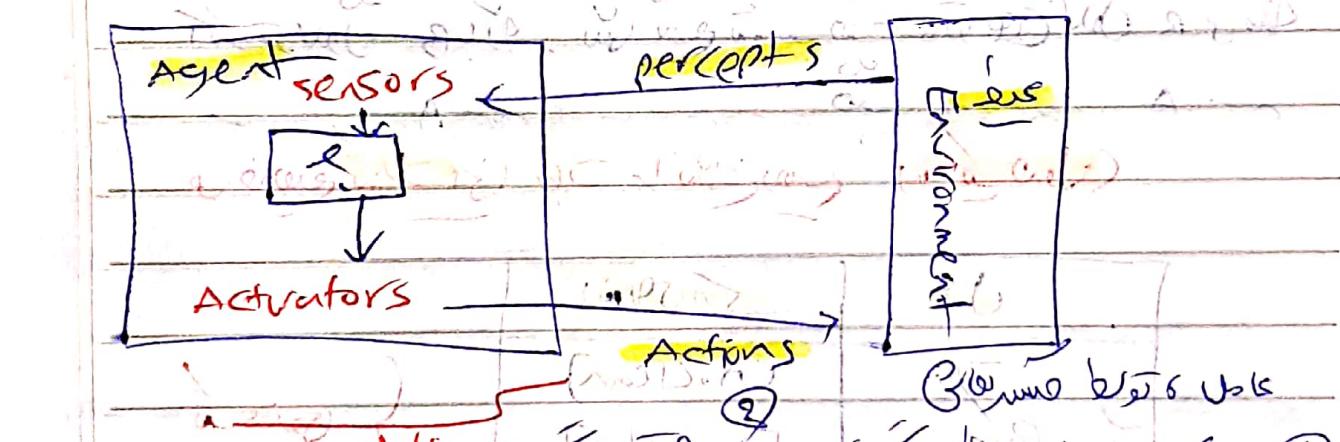
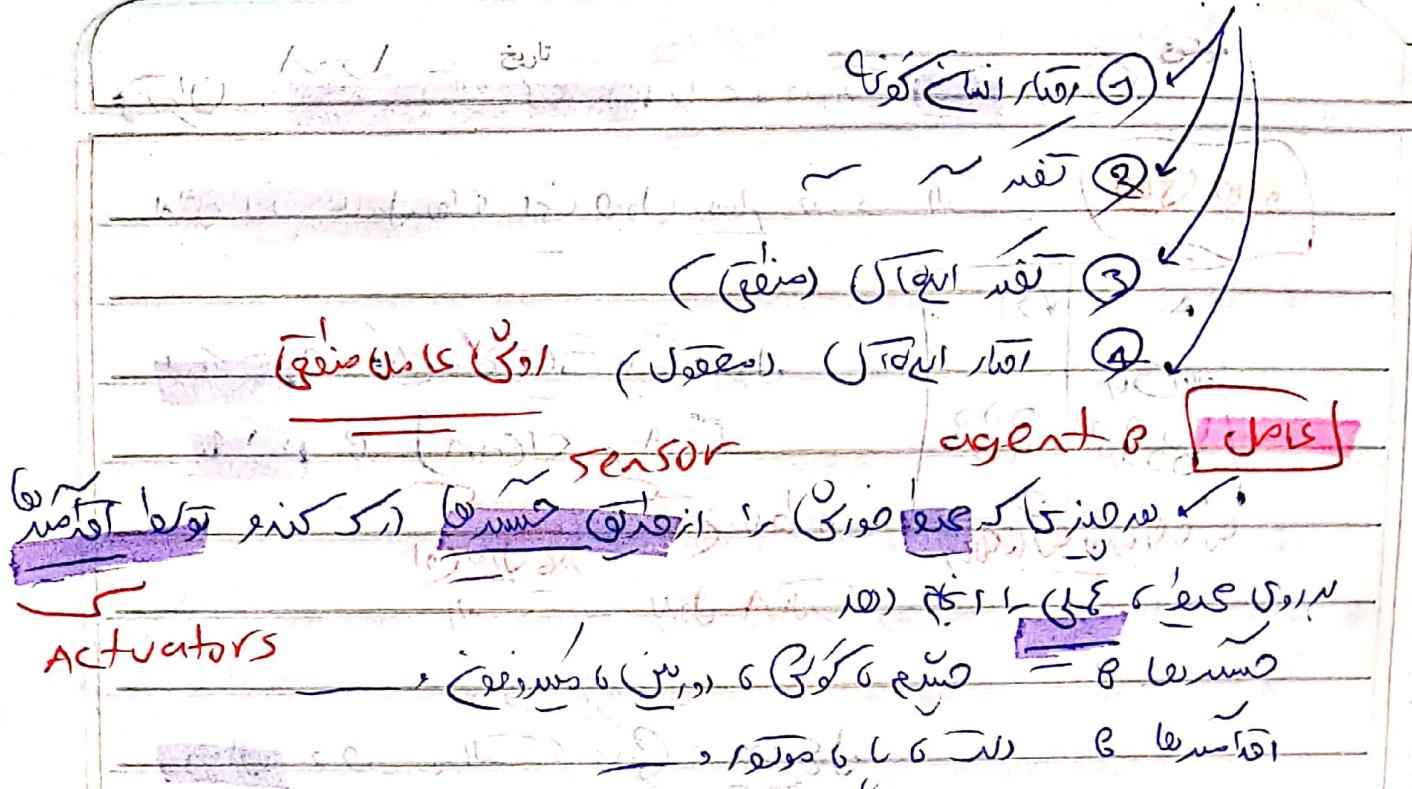
۱۲) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان)

۱۳) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان) (عین عیان و بیان)

۱۴)

Session 2

سیستم های پردازشی



۱) درک را از محیطی کشیده نماید و تغیراتی کند که درک و عوالم را در میان خود قرار دهد.

۲) درک را در میان این دو قرار دهد و ۳) باعدها مترقبه

(برای کارکرد ساده) عوالم را تغیر دهد تا درک را که میتواند کنترل کند.

۴) این کارکرد کنترل کننده کارکرد درک را در میان دو عوالم بینشید.

۵) این اثراها را درک را که این اثرا را که میتواند کنترل کننده کارکرد درک را در میان دو عوالم بینشید.

۶) این اثراها را درک را که این اثرا را که میتواند کنترل کننده کارکرد درک را در میان دو عوالم بینشید.

۷) این اثراها را درک را که این اثرا را که میتواند کنترل کننده کارکرد درک را در میان دو عوالم بینشید.

۸) این اثراها را درک را که این اثرا را که میتواند کنترل کننده کارکرد درک را در میان دو عوالم بینشید.

۹) این اثراها را درک را که این اثرا را که میتواند کنترل کننده کارکرد درک را در میان دو عوالم بینشید.

۱۰) این اثراها را درک را که این اثرا را که میتواند کنترل کننده کارکرد درک را در میان دو عوالم بینشید.

پسندیدگی کامل 6. بعد از آن را که دارای ۵۰٪ را بگیری کل سال می‌کند

میراث (تاریخ) عامل را بقیه کار تاریخ

(شناختی)

| A | B |
|----|----|
| آب | آب |
| آب | آب |

از این صلح و محبوبیت آن سهول

[A, clean] و [B, dirty]

از این صلح و محبوبیت آن سهول

از این صلح و محبوبیت آن سهول

اعمال و مصالح و مفعول

اگر تولول بباشد و بیشتر از آن مفعول نباشد

از این صلح و محبوبیت آن سهول

از این صلح و محبوبیت آن سهول

| عمل | دنباله ای را که | explanation |
|-----|------------------------|-------------|
| آب | [A, clean] | { |
| آب | [A, dirty] | { مفعول |
| آب | [B, clean] | { |
| آب | [B, dirty] | { مفعول |
| آب | [A, clean], [A, clean] | { |
| آب | [A, clean], [A, dirty] | { مفعول |
| آب | [~] | |

اعمال و مصالح و مفعول اینها در چهار قسم

کوچک ① و بزرگ ② مفعول مانند ای جدول نمایند

اعمال را می‌شنوند

89

90

91

6

لہجیاں صنفیں) اے کامیں لہ کر گول دلے را اکی میں اکھر تاریخ

(نے بھی تو ڈینی کے باہر لے چکا۔ جو لوگوں کے

وَهُنَّا كُلُّ مُؤْمِنٍ بِعَالَمٍ مُّفْتَاحٍ

Guia

Johns (John) ~~and~~ ~~is~~ ~~John~~ (John B) ~~John~~ ~~John~~

وکی معاشر گانی براں (۱۹۴۵) کا مل (۲) والوں نے اور خواجہ

۴- مکانیزم از فرایم سرکشی که قیونه‌گیری کند. (آب صوفی بوده باشد)

۷۲ صدر + (عامل و رهانی) یعنی راه نزدیکی بر (نمایندگی)

٢) نوکری پرداخت نہ رہے

میتواند معتبر کنی) در تقدیر گفت که در زدن قوهای انتظامی

~~11-129-B 21-60000 3000000~~

۴ اگر یہ نفع نہ کر سکو، میں دیوارہ چاہی ہی چلے گا۔

~~—~~ (1982) ~~Leach Wild~~ = ~~45~~ (views)

21-62206-7

نیز صغار جانشینی نمایند (صغار نیز در صورت کلز در کام رنگی)

قانون کی ہی معنار کا ای سانکریتی فحسم رکھیے ہے اور تعریف کریں

نیز میرا کی تکنیک (عمر، جنس، قدرت) مصلحتی نہیں رکھتا۔

لطفاً ۡ لیے ۡ ایک ۡ معاہدہ کرائی ۡ جو متوافق ۡ کوں کرخ ۡ کاصل ۡ راصد ۡ ہو

۱۷) اگر صد سوچان بھی رکار کرائی تو اب تھی ہمارے ہاتھ میں کوئی کام نہیں رکھا جائے گا

وہ باری نوں میکاں () کل سڑک

(عَدَّا سَيِّدَنَا مُحَمَّدَ) وَالْمَسِيحَ الْمَهْدِيَ وَالْمُسَيْلَمَ الْمُبْدِي

١) موضع کوچک کاری کر و قدر عامل را تعریف کن

(رسن) قلبي حصل از عیان

۱۴۰۷ کے کامل فرمانوایام سے ۱۴۰۸ کے عامل (جولائی) تک

صیغہ فوراً از بین کرنے (امال) (نیکوں کے اعمال تاریخ کرنے) ④

نیو ان ڈی میں، رائے کامب

بـ ریل ایجت می توانند سعی اول عامل \rightarrow و می ته فنگی) فرآیند

نذر (انجی) → عقدی عمل نہیں ہوں کرنا (انجی، صور) انجم نہیں

کاروں کی تحریک میں اپنے کام کرنے والے

8

و احمد عاصي سعى لخطه و اكمل اعمال اعلام عاصي (الله اعلم) كلام

١٦

نے کامل آئیں لہر (سالاری) کو جو کہ سالانہ 14000، اسے کہ انتظامی (صفحہ) کا رک رسمی کہ دوڑھ (سالاری) کو تولہ (سالاری) کی و رنس (روپی)

کاہل سیئن (Kahl Sien) max چین صفائی کارائی (نیز درک و رانج) (روپی)

بے س کعداں و یعنی کل رات (نیوں) کے مقابلے قائل ہیجع (نیوں) میں

کلیک و رنگ از فرمان دستور کلیک

اگر میں اکار سا احادیث کا نسخہ (دلفتیہ) میں نو رکہ رائے کا لئے

مکار ملکیت و ملکیت کو کسی کو کوئی اپنے دل کے لئے نہ کر سکے۔

دیکھ کر کاصل صنفیں

اکھی اُنیں (اللہ) رہنے والے وہ اُن فیلانِ حرلہ و خارجہ زرخیز ہوئے کیونکی عمارتی

بُو رَكْ حَوْنْ دَانْتِيْرْ، بَلْ كَلْ بُو رَكْ مُونْ دَانْسِيْرْ وَ تَعْصِيمْ رَوْنَرْ

کس کے دلیل چھوڑ کر فیک اور ناہ درد کرنے کی

تاریخ _____
ویا آگ کی قیمت فوراً نہ سمجھ سکتے اس کی وجہ کیوں کہ اگر عوام
کو کسی کا احمد ایجاد نہ کرے تو ایجاد کی وجہ کیوں کہ اگر عوام
کو احمد ایجاد کرے تو ایجاد کی وجہ کیوں کہ اگر عوام

لیں تو احمد ایجاد نہ کرے کیونکہ
درست رہائی نہ کرے کا عامل باقی نہ رہے اکتساب بیوراڑ
احمد ایجاد راجح آؤئی کہنا
اگر نہ کردا سُفْوَرْهُ اللَّهُ میں اکتساب و تواریخ را زمین دست

عوامل ہی کا صورت، عوامل کا نام عوامل را بے سورہ تعیین کی کیا؟

① سنتی دلایل عوامل ② فنیم اقدام بدل کیل بعدی

③ سنتی پارکسی از بدلے

سادھی کے عوامل بے اپنی قیمت فوراً وابستہ ہوئے کامل، فوراً وابستہ
نہ کرے کا عوامل باقی نہ رہے سنتی دلایل تعیین سے بے کام کیا جائے
نہ کرے عوامل منطبق باقی فوراً وابستہ
آپنی قیمتیں باقی،
توانہ از رانی ہائی صید فہم اتفاقاً کیوں

کام کی عوامل اور عوامل اگر بھائیوں کی فیک (بے اسٹاک ایجاد کر کر) و وہ
عومن لور

بے اپنی قیمتی کام کی عویشی کے قرار اس کام کی عویشی کا کیا

performance
environment
Actuators
sensors
کام کی عویشی کے قرار اس کام کی عویشی کا کیا
ان سمعی کیا کام مسلسلہ لور
P E A S M کام کی عویشی کے قرار اس کام کی عویشی کا کیا
① کاری
② صورت
③ ارادہ
④ قیمتی

۷) ملکیت کوئی

تاریخ

۱۰۷) مفتک کے چال بینفان سرائندھی تاکتھی عوام کار

زعامل جاسیئم سس (عن طی)

مکانیکی کارکرداری میں معمولی اور کارکنندہ میراثیں

⑤ عکس کتاب می ب دست

١- اقسام (الجذور) ٢- جذور (الواو) ٣- جذور (الهمزة) ٤- جذور (الباء)

العنوان العنوان العنوان العنوان العنوان

فراریا ب جکسون

مکانیزم کارکرد قدرمیگر (Mechanism of action of Cytokinins)

جعفر بن معاذ بن جبل

(в) $\sin 60^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$

PEAS \leftarrow جملہ (پہلے) میں مذکور

وہیں پر اس کا دلیل ہے کہ میرے پاس کوئی بھائی نہیں تھا۔

sessions

عمر (عویں) کے از صدر سر (لئے)

نہ درکی بیوی و تولہ اپنے صدیقی کے ملے رہی

حیثا اختم نہیں ← درکی زبانہ ملے کامل

لہ (بالہی) درکی ابھارم لہ

کار عاصل جسے دل (بالہی) درکی بعل

عمر کامل

سال سالاں دکھلے کی

عمر کی نسلت بہ قواد

عمر کی نسلت کی دلے

عمر کی نسلت کی دلے دلے

درکی بعل کی بعل کی بعل کی بعل

ڈسکی ہی صدیق کی

کاملاً مبتلا کرنے

درکی بعل کی بعل کی بعل کی بعل

اگر قصہ کی عاصل و اعلاء کی عاصل (بالہی) حبیب را بیان بھئے

حیثا کاملاً مبتلا کرنے بنتے ہیں وہی اگر کاملاً بہ کام قصہ کی بعل کی بعل

حیثا کاملاً مبتلا کرنے بنتے ہیں وہی صدیق کی بعل کی بعل

الآن مهم ألا كه آنیکو تعلیم کارگردانی مکتب و نزدیکی این

کمیت کہا (ارجع اور اشاراتی از نسبت نہ صاف ہے مگر) (۸۰ کے مخصوص

کلکٹر کی طرف سے اپنے بھائیوں کو مارکیٹ پر بھاگ دیا جائے گا۔

ج م ك ع ح م أ ر ك م ع ج

جیسا ہے = چھوٹا 2

عیف تھی ۶ اکہ پاس فنی، عکل فنی اور کام کا حام رائیم، ایڈانسون

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

النحو الصرف المعنى الإعراب

صلد لفتح + **حيف قلبي** **جدانع كمالع** و **بكاصرع**

لورنر زن نام (روانی) اسید بھے ازکور (R) ہے توکر کل میں بھی راہیں

٣) معاشر (٢٠١٥) (٢٠١٦) (٢٠١٧) (٢٠١٨) (٢٠١٩)

عینه مرسی (۵۷۶۰) ۲. تجزیی عامل به صافی صدای لکسیک لور که بضم والیم
نسته. بر این قاعده صدای از نوار نعلانه تولید شد و بمعنی
والیم (۱) به قاعده قیم (۲). نایم (آگه قیم) لکسیک لور که سامعون را
در اینجا متعجب نمود قاعده (۳) نیز نایم ← صدای مرسی (۴) با قاعده

صلی زمی فوتبال صنفی نامی (ب) راننک تاکم

اکہ جعلی کے لارج می خلائق احجام بیوں تباہیں قتلی، واردستہ بالرمسن لفظی ←

اگر وہی کہ کامل بنا لدے تو اسے رائج کرنے میں مدد کرنے کا حقیقتی بیان

الله يُحِبُّ الله أَكْثَرَ الله يُحِبُّ

الآن نعم تغيرت ولي ~~وكان~~ كلامه واضح بالفعل

اللهم صار نادئي كم تعميم فيكم نعم

ب) زمان فواید و می تواند می کنم و می بدم لایز کنی ها نفع آزر هستند

که باشد ← می بدم

موضع

می نمی بدم → تاریخ (نحو) با که زمان نسبت از وقت که نظر باشد
می نمی بدم → اصناف که می بدم و می نمی بدم که ای صنایع کلی باشد

زمان و موضع ال

۴) معرف کسنسی مواید

اگر مقدار تصویر که گردید معرف کسنسی مواید

معنی نهایی این نفع می باشد

کانی کسنسی و موضعی → قابل اهمیت به حالات زمان و ارکان و اهمیت ال

(مقدار) کسنسی ال می نماید مقدار طلاق مقدار ال

(راستگی) کسنسی ال می نماید زمان موضع ال

معرف سعادت و نهاد عامل را زیارت ال

حل ۶۰) ۸) معاشر

زندگی آشیانی و قیمتی → فعل طابع زانده نسبت کرد اگر راه رانندگی

می کند رانندگی دست و ساره و دست و کامل کی رسور معرف می باشد

برای معرف سری راستگی اصلی که می باشد

معرف کسری صفاتیه زمانی ال معرفی، صفتی ای، الدسا و کسنسی باشد

کسری زمانی که خاص این نوع جمل در نظر برداشته شود

معرف نماید مساعد منزه علق فعل و موضع و وضعی موضعی

مثالها ۱) جدول کتاب صیفی ← قابل مساعده موضعی ← موضعی امدادی

کسری مساعده کل و درست زمانی را دری کاری قابل مساعده کند ال

۲) مقدار بخت ۸) قابل مساعده موضعی ← درست کسری ← موضعی امدادی

کسری که موضعی بخت کاری انجام می کند

قابل مساعده موضعی ← موضعی ← درست ← کسری ← موضعی امدادی

۳) زمان نایاب ۸) موضعی موضعی ← نایاب ← کسری ← نایاب ← موضعی امدادی

کسری نایاب که موضعی زمان کاری کاری انجام می کند زمانی و موضعی امدادی

۴) زنگ تاکی ۸) موضعی موضعی ← زنگ ← کسری ← تاکی ← نایاب ← موضعی امدادی

کسری تاکی که موضعی زنگ کاری کاری انجام می کند زمانی و موضعی امدادی

۷۲

سی) عامل (قدح) و همکنون حاکم به آن (نمایم) میگذراند

گستاخ و غافلگشی کا حل اور اف رام گفتہ ہوئے وہی صدایں میں فائیسٹم میں نظری
راہ پر کھی رہیں گے وکی اپنے تینیاں بڑیں کھیل دیکھو کہو
اٹھاکر کا حل اپنے کھلے اور لفڑی را لے کر دی اسے اللہ تعالیٰ وہی وہیں پیدا کروائیں
حیفہ حاکم چھس را من رانیں سمجھائیں کیڑا و کیسا فکر کیجیے تا اٹھاکر میں ساری

نحو مجهولة (نحو مجهولة) نحو مجهولة (نحو مجهولة)

6) Job's Grief

کاربری اصلی کامپیوٹر میں سیسیل (سالہیز) رک نہ ہو

این نہیں ملے تو (یعنی مانع ہو جائی) اور اس کے کام پر کچھ کوچھ

~~نہایت دعائیں رکھ کر سوچوں میں~~

தென் குபலக்ராஸின் (5,180) = 100

لِنَاصِوَةِ مُحَاوِيٍّ يَأْتِي بِالْمَعْنَى كَرِبَالَةُ

نیز اسکرپٹ کے مطابق $\text{f}(x) = \frac{1}{x}$ کا دامن $(-\infty, 0) \cup (0, \infty)$ ہے۔

مکالمہ نویس کو لفظی مکالمہ کا لفظ اور کوئی

تفاوت باسائل حفظ و تسلیمانهای در کسکل جنگل

(ن) لای رک ۱۷۶۸م اکار سیع + ۱۷۶۸م رک (۰۲) دلخوا کندو

لهم إنا نسألك سعى طيوركم ونحيطكم بمسار طيوركم

On 5, values (3) and (4) are swapped. In step 4, the value 3 is swapped with the value 5.

② function TABLE-driven-agent(*percept*) returns an action

persistent or perceptual sequence initially employ

مکانیزم کارکرد رندرینگ (کامپیوٹر گرافی) → سنتافی

table 8 table of actions, indexed by

sequences initially fully specified.

offerch percept to the end of percepts

action ← Lookup (percepts, table)

return action

این حاصل را در نتیجه (percepts) می‌دانیم که بعمل را انجام دادیم

Alphano table-driven agent (باشندگان) ← می‌دانیم که ب عمل را انجام دادیم

percepts sequence که سلسله (percepts) را در ترتیب (percepts sequence) می‌دانیم

این کار نایابی حاصل هایی را که در ترتیب می‌دانیم

① صنایع و محصولاتی که قدرت دارند و بین خود قابل دسترسی دارند

سفل التغذیه می‌کنند

② می‌دانیم لقاحی ← حشراتی و موادی که لازم است

زاید شده

امدادهای ارثی

① آنژلی قبول نمایند که بال

② قلعه و زیست برای ایجاد قبول نمایند

③ همچنان عالمی و فکر نکنند قبول را باید بخواهند

④ پرستخت قبول و غواړی کاره ننمایند

دایع از که دقاوی مکنند انتقام رکنند

مثال ۱: قبول قدر ← قدر باشد و می‌تواند قدر باشد و قدر باشد

حالانه ایش باشه آندریتی توک طبلو قسر و لفظ نهیں می‌آید

۱) می‌دانند

۲)

انواع حاصل

۳) کاصل دعوه می‌دانند

۴) کاصل در صور می‌دانند

۱) این کاصل هایی می‌دانند

۲) کاصل شمارشی می‌دانند

یا اصل انگلیکانیارہ ہے (کی) رام کھنول رقائی کی) / انجمنی (کی)

جیسا کوئی نہیں کر سکے ← جس کا نام اسی کو دیا جائے۔

perceptual skills

function reflect vacum Agent ([location, status])

~~returns an action~~

location ← الـ مـوـلـ (كـمـ) (الـ مـوـلـ) (الـ مـوـلـ)

status e تکمیلی (تکمیلی) درست

if status = dirty then return succ

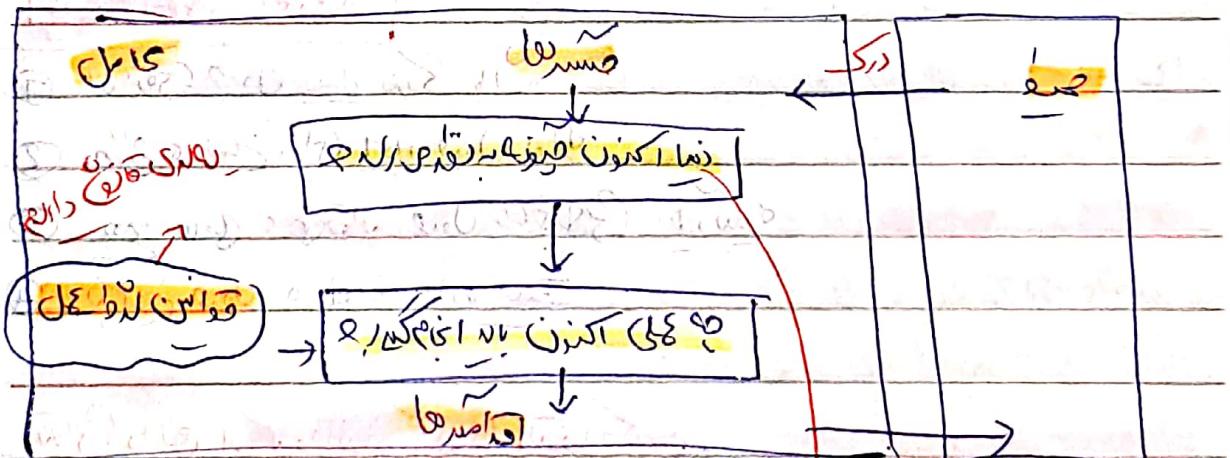
لریا علی و میم و رارکنافر → آک و ویس کنفلور

بیان نظرگذاری

~~else if location = A then return Right~~

~~middle = Bill then Left~~

(۱) کام میانی انسانی (۲) کام دائمی انسانی



مکالمہ (Sw) طاری و ملک (ملک فہرست) (معسیٰ علیہ السلام)

از این خواه دنارخ خود را نماید.

فَهُنَّا هُنْدَرَاتٌ وَأَزْقَانٌ سَعِيرٌ مُّلْحَمٌ (٤٦) بَلْ أَكْبَرُ

نہیں جو علی کے انتہا پر آ کر رہا تھا کیون (کوئی نہیں) جسے اپنے اپنے

Persistent Behavior (دائمی تصریف) کے انتباخ (تاریخ: ۱۵/۰۸/۲۰۲۳)

Function Simple-REFLEX-Agent (percept) returns an action

```

graph TD
    Start(( )) -- "startic rules" --> RuleMatch[Rule-match(state, rules)]
    RuleMatch --> InterceptInput[Intercept-input(percept)]
    InterceptInput --> RuleAction[Rule-action(rule)]
    RuleAction --> Action((action))
    Action --> UpdatePercept[Update-percept]
    UpdatePercept --> Start
  
```

مکانیزم کا عمل (عملیاتی مکانیزم) کا نمونہ

startic rules (از قواعد ثابت) کا عمل

state ← Intercept_input(percept)

rule ← Rule-match(state, rules)

action ← Rule-action(rule)

action (عملیات) کا نمونہ

Update-percept (عملیاتی مکانیزم) کا نمونہ

return Action

صلل در کارخانه فولادی مصالح هستند از خودکار و نیازمندی دارند (معمول فولادی) مصالح پخته کرده و آزموده شوند (نیازمندی) در تحقیق و تقویت (نیازمندی) مصالح پخته کرده و آزموده شوند (نیازمندی)

اگر میں ایسی ایصال کی تھیں تو نہیں اسے
جس سے بانوں کے میں ملے جائے گا

لہو سے A کر رہا ہے اور خارجی کر رہا ہے۔
B کا زبانیاں ہے جسکے دلایاں ہیں۔
حوالہ اگر وہ فونکشن نہیں رکھتا تو
عاصم ہے اور خانہ، رہی و بُوی
هر فونکشن کو توانہ زیادہ پائی جائے و
فونکشن میں توانہ تھی کہ از فونکشن
کو بُوی از آئی کر لے۔
طاقت میں توانہ کیا ہے۔
بُس کو تھی کہ از از فونکشن کو توانہ پائی۔

مکانیزم انتشار از میانه ایجاد شد

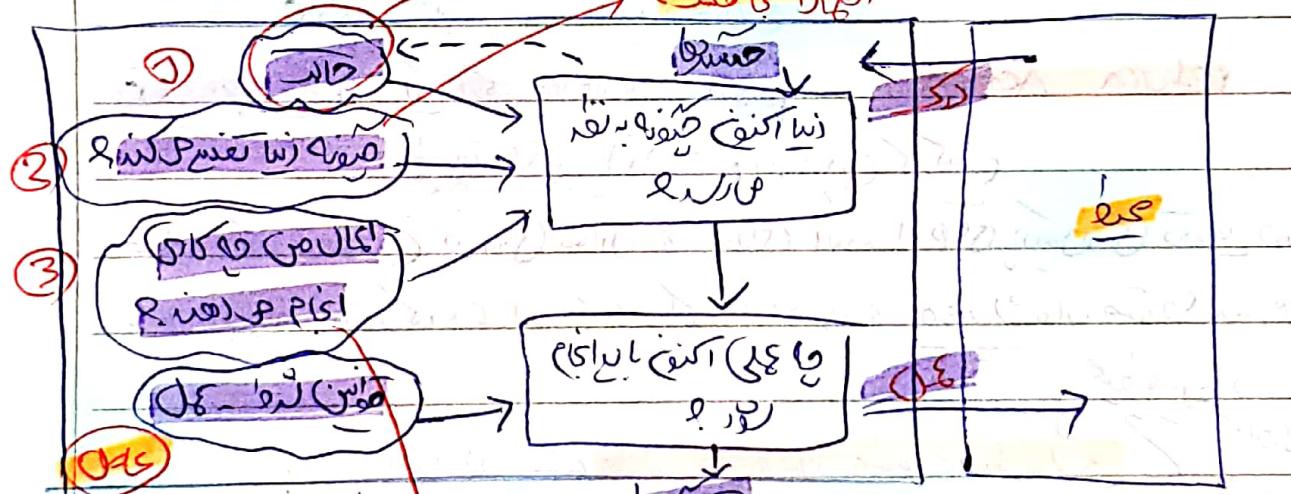
موضع: ۲ موضع: ۱ موضع: ۳
موضع: ۴ موضع: ۵ موضع: ۶

بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ
بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ
بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ بَلْ

Q. 19) PLS (38 NO C10an)

اگر $A \rightarrow B$ و $B \rightarrow C$ کے
تھیں تو $A \rightarrow C$ کے لئے $\neg A \leftarrow \neg B \wedge \neg C$

پس جیسا کہ اس کا خدا جانے کا سلسلہ کم نہیں ہے۔
کوئی (خدا کی) ایسا نہیں ہے کہ اس کا خدا جانے کا سلسلہ کم نہیں ہے۔
کوئی (خدا کی) ایسا نہیں ہے کہ اس کا خدا جانے کا سلسلہ کم نہیں ہے۔



صبا و سلطان) و ایں آئندہ حب دیوں یا خوارجی نہیں بلکہ اللہ کی گذشتہ بھی فرمائیں

رس اعیت فوریت نوره از اخراج مالیاتی مادرانی اقتدار را به که فوراً و کمی خواهد

از پس رجوع نماید و میتوانید هم کنایه ها را حذف نمایید فوراً و دفعه چهارم آنها

تَعْسِيْكَرَل ← این رانس کرفتی چند سال میتوان (بپرداز) اون گینه رانلار و

پ رانه فوری اینستم & نتیجه (را و از کر از مسکن گیری 6 اتفاق آمده است)

کنار کی ایں \rightarrow ایسی رائے و افلاط کے مدعیوں نے دلخ فردی سیاست کر

ماطنن يعى ندى من دايان فـ دـى من انتـ مـارـالـنـ

مکانیزم این میکروپلاستیک را در کتاب *قطولنگ* توضیح داده است.

مکالمہ کر (لے) اداخی قیمتیں بتھے مارل۔
وکی بے طک دانس و اگد اگایاں کے نہیں جی آئور ۷۰ تاریخ: ۱۹۸۴
معضوں: اکام (ارک) ریڈ واکنٹیں بے درک (ارک) رارہ

B (اندیش) انس زیا فیوز کارو کند اصد (C)

Function model-based-Agent(Percept) returns an action
persistent state

جواب - **model 10** to **register state** (جیو ایکسٹریم) / جو کسی بھی ایکسٹریم کا سچانہ اور ملکیتی کا سچانہ ہے۔

بے State فیصلہ، اکسن فیصلہ، ڈسٹرکٹ فیصلہ

model \rightarrow rules condition action; Gregor \rightarrow rules

Action B the most recent action B

none \oplus two

state \leftarrow Update-State(state, action, percept, model)

rule \leftarrow Rule_match(state, rules)

Action \leftarrow rule. Action $\exists_{(p, t)}$, $\text{Op}_t \in \{\text{جذب}, \text{نفاذ}\}$

return action

ما هي المفاهيم؟

اگر عامل و فوریات \leftarrow وقی کلرویراہ فریکٹیوں
بنیا ہے تو مدل عامل صل مبتدا باید از قبیل کھلے بالائی

(انسان) مالک حق

Geography

نحو عن فعل

کیمی (کیمی)

ڈنگاں

کامل ارتعاض نہ رہے مانیں گے صرف آئے کنٹھ سے

لیکن، راجحه هم نداشته باشد

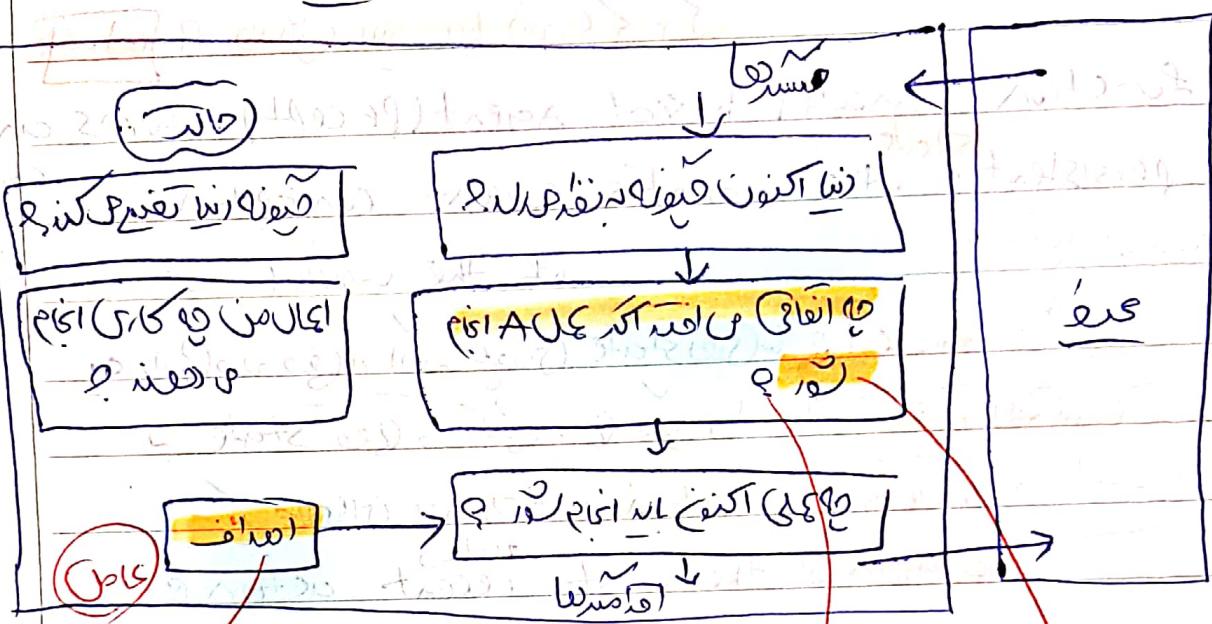
رال ۶۰۱ میں سے ۲۰۰۰ کی تاریخیں اسکی دلیل ہے۔

عاصل انعکاف نیز نیز ← کامل همچو - میخ

مل (اعلی) ف نیز نیز کامل هست - مثلاً
نیز کام کنم اگر نه (کام فعل) نیز
برقرار است.

کامپریس

باب (ع) مخلف را برا کنی و نتایج احتمام (و) عکا را در آنچ



باید رنگ کشم سیا ایجاد کر تھی اون و فیصلہ ایم
کی رقصم، ماریا ایعنی فریبا نامی دیں

مکتبہ کے موارد
لیے نہایت داکھنے یعنی وارکام کرنے (5)
عامل > انفرا ف نہ رکھ لے۔

از ایصال اخراج لور کارکو (کام) و علف باید کام (کام) نباید مگارویی نباشد، زیرا در علف باید مگارویی نباشد

نوار به قسمتی، فتح و حکم

﴿ اَنْتَ/ كَامِلُ حَدْفٍ - صَنَا ، وَ تَوَانَتْ كَعْدَرُ دَارَهُ لَوْرُ تَارِ مَقْدَهُ قَدْبَلِيُّ) نَدْعُوكِي ﴾

عوامل تواند مارا به می‌سیند عامل (ضریب) باره

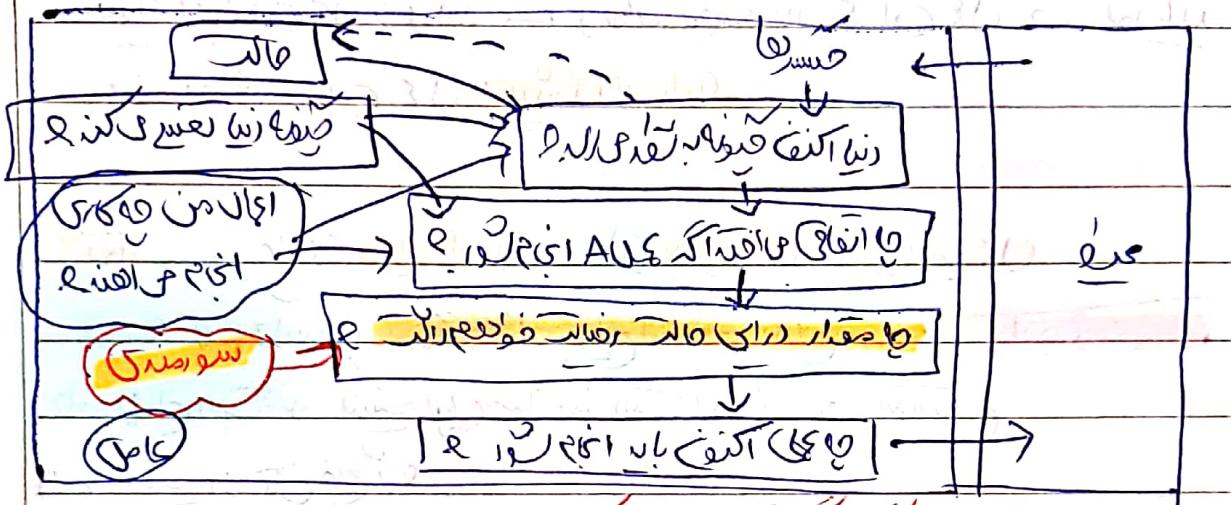
۲۰) باید کسی کسی را برعف کرد و از قبل آن بعد را نیافرید (۱۰) نه برعف را بعد از نیافرید (۱۰)

مکالمہ کا کام (کامیابی) اور نیت (نیتیں)

تاریخ: ۱ / ۱ / ۱

موضوع:

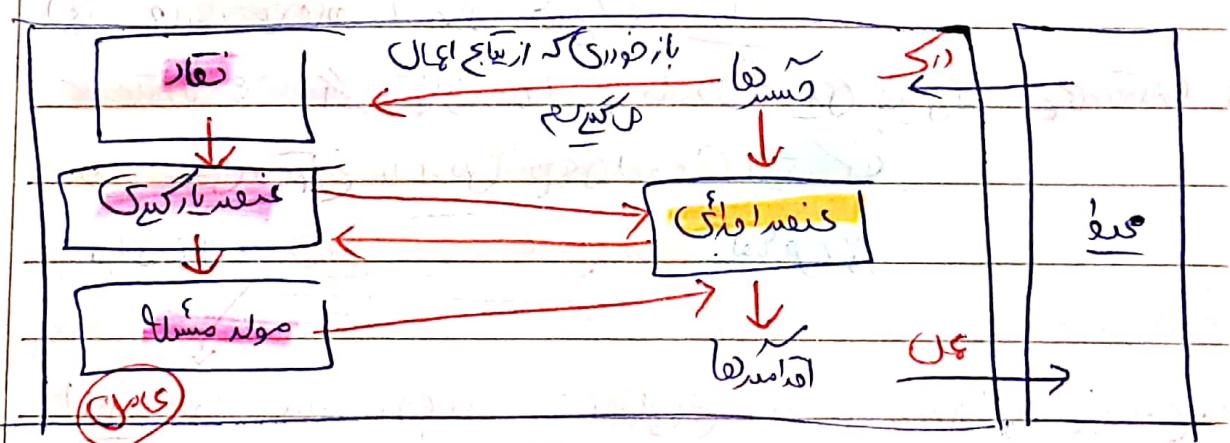
صَنْعُ الْكَوَافِرِ صَفَرُ الْمَلَائِكَةِ وَالْمَلَائِكَةُ مُلْكُونَ لِهُنَّا كُلُّهُنَّ



بایکی کو رنگ، صکر کے یارگاہی دفع اپنائنا کر

کیمیا اور بیوکیمی کا مطلب اسکرپٹ کے حوالہ سے ہے۔

عوامل مارکے



ماں نوکی کسی دفعے کا ایک راتھ لوحندہ دیا گی اس کی وجہ پر اڑیا کرے

نہار و صبحان فیض و بیوی کے اخیم رہے را بڑی وجہ کرنا۔
کار نفست (گھر) پر اخبار تقصیر، عینہ ابھر کی (اصلاح وجہ کرنا)
صدرا عی کہ اگر فلخ صبوح ادھر لے جائی تو علیہ اسی اخیم رہے۔

کنفرانس ایمی (رئیسی) از خوبی و بدی اینکه صولت مصلحت صادر بر
کنفرانس ایمی را کنند، می‌گردد که فاعلیت یه اکتساب انجام همچو
عمل کردن و بازخواست و قدرها اینکه باید خود را کنند → کنفرانس ایمی
• نشاید انجام این عمل را می‌شود ← می‌توانند تعلیم کنند که این عمل فوبیو را باید و
برکنفرانس ایمی و این عمل را می‌شود نازد

تعارفی مصالحه می‌توانند را می‌شوند (حسن، بدبندی و بدی) ←

مقابل و جایزیت برای کنفرانس ایمی از این امر

نهایت این و نزدیکی لایخ مصالحه (ایمی) را بین افراد (ایمی) اور این افراد

فقط باعث از علی خیال نمایند.

② مبلغ کرد افسار در ۵۰ هزار تومان و ۳۰ هزار تومان دارایی هم و سی از قدر را
تاد بقیه زیر مبلغ و قدر ندارد

آنقدر مبلغ خالص زای خواری فوراً تعویض کرده و مبلغی پس از پس

جایزه ای از خالص خارج نمایند

اگر به این نزدیکی مصالحه نزدیکی پس ایمی کنند که برآورده این که

(عده ای) به این را انسان (ایمی) ایمی کنند

با این اعمال، **دوستی و خوبی کرن** دست گذاشت و

ازین اتفاق عده دوستی و خوبی کرن را ایمی داشت

۱۴۰۲ میلادی ۸ ماهی که ما را در دفتر مختار می‌دانند

۱۴۰۲ میلادی ۸ ماهی که ما را در دفتر مختار می‌دانند

۱۴۰۲ میلادی ۸ ماهی که ما را در دفتر مختار می‌دانند

نحوی حل (نحوی از نظر) باید چه میگذرد.

نحوی از نظر حل ← حل نایاب از نظر

نحوی از نظر حل ← عامل
 این سوالات را لائش سمع نیاز داشت ← عامل

باید لائش داشت و در حقیقت لائش و صدراعلی که انجام
 میگردید لائش را لائش داشت و در حقیقت لائش و صدراعلی که انجام
 میگردید لائش را لائش داشت و در حقیقت لائش و صدراعلی که انجام
و همکر داشت و در حقیقت لائش و صدراعلی که انجام

نحوی از نظر حل ← عامل

function simple_problem_solving_Agent(percept)

start(s) seq of an action sequence returns an action

start(s) نحوی از نظر none نحوی از نظر

seq some description of the current state نحوی از نظر

seq نحوی از نظر نحوی از نظر نحوی از نظر

world state نحوی از نظر

توضیح از فضای

goal a goal نحوی از نظر

(R) (G)

problem a problem نحوی از نظر

فروضی از اول است

state ← update_state(state, percept) نحوی از نظر

if seq نحوی از نظر

if seq is empty then do

goal ← formulate_goal(state) نحوی از نظر

problem formulate_problem(state, goal) نحوی از نظر

seq ← search(problem) نحوی از نظر

else نحوی از نظر

action ← first(seq) نحوی از نظر

ادین اول است

seq ← rest(seq) نحوی از نظر

ادین اول است

return action نحوی از نظر

ادین اول است

if seq = failure then return a null action نحوی از نظر

ادین اول است

(23)

لدون مسالہ → لفظ کو مسکن لئے، اور وہ دفعہ فعل

مدرسخ:

رواں لفظ رہا

Start

ٹیکسٹ کی ملکی مسالہ
1) اختیار طبع اور

لایٹ صاف رہا) بے عاص مسالہ کو کی، قیروان بایہ باہر

مسالہ نہ رہے ← بایہ بالا، وقوع فعلی، اور عوار کاصل لیتے

اکھ مسالہ نہ رہے نہیں ← نہیں مسالہ نہیں ← درست (نسی) جارو

درست (نسی) کہ طبق لکھ رہا تھا (مسن) → بورہ فانہ → مسن

وی در نہیں (وی) دفعہ فعل؛ (وی) نہ

و ماء قبل از آنہ دفعہ تو فناوری) و میں اپنے کا از اون خانہ نہ لکھ، دفعہ

البناه فتح رہتے، البتا تھا میں) را کام میں لکھے ← لیکن اونوں و یوں انجام

اکھ دینا مسالہ نہیں (معنی) از بانی اول می راسخ کہ آیا رہنے کے آنکھ

مسن از بانی رہنے کے آنکھ لکھا ہے، اگر لکھا ہے وقوع مسنا (مسن)

کاصل مساقی) الی ← لام نہ رہے داور (وی) وقوع نہیں و بعد آنکھ لکھی

وہ فساد ہے از قبل از انجام لیکن، بایہ دلائیں اکھ اون گھ را انجام دفعہ

طی اتفاق می اسے

(2) اعمال بایہ فعل) پر

رنہیں اعمال، قتل از اکھ مساقی ملکوں ← طاریہ بننا مارنے کی کہیں، مگر دفعہ

فادی کا رہا رہ دیں و پڑی دفعہ انجام بدھ

حالا اگر سے چکی، انجام بدھ دی از اتفاق) کی خاصیت نہ فدی و اتفاق (سی) نہیں

(نہیں) اعمال سے بزرگی خواہ ← (نہیں) اعمال، قتل از اکھ، بایہ فہرست (الہمہ)

اون عاصی کہ وہی نہیں طالب کو بی رہی، تھیں کسی کو کہیں کہیں انجام

اون بایہ ایصال مسالہ لکن (نہیں) کے صندوق ایصال کہ دلائیں، بایہ

قتل از اجدا، (نہیں) اکھ لفڑا اسی اکھیں تھے عاصی وقوع دینا لہا احمد کہنے

کہل از اجدا، (نہیں) اکھ لفڑا اسی اکھیں تھے عاصی وقوع دینا لہا احمد کہنے

کہل از اجدا، (نہیں) قعده از دینا لہا فارج میں دکنیں تھے اجدا میں

24

۶) میتواند بخوبی مبارزه کند ← نهی کامل آن فواید از ارائه بهتران می و آنکه توک

مرضیخ: = کامل قدره لس مار کامل یا بـ الـ تاریخ: / / / / / / / / / /

اگر نیفڈ کر وہم از پلٹ رکم افسق و سع بادھنے 10% برداشت فرمائے جائے تو
90% رکم \rightarrow س قفق نسٹ علی (ایران)

لہوں کے مکانات میں اسی طرز کی صورتی طرز کی کھانا کو کھانے کا سماں کہا جاتا ہے۔

مختصر مکالمہ (۱) مفتتاحی (۲) مختصر مکالمہ کا کام کرنے کا طریقہ

دائن فتحیت بالله مسالہ چنی فنزی راں

٢) حار و دلیل (دایری) که در کنین طالع فراز
گزینه ۱) صوره ای اعلیٰ (۴۶)

و موصف از ترجمه در عرض ایام می (۷) ↓
و همچنانی را که در عرض قایل ایام می (۸) → می اتفاق نماید

عکسی از نتیجه Result (s, a)

$$\text{فنياً} \quad \text{دار} = \text{صل انتقال} + \text{حال انتقال} + 58,725$$

بـ سـ كـافـ خـالـقـ مـلـكـ عـالـمـ

الآن نحن في المقدمة

اکر دنیا کے فسح و گل سے بساں ای) اور ایساں

— نور حمد — ایں کا رفقاء سے یاد ہے۔

الآن نحن في المقدمة، (جاءكم الله بالخير) الله يعطيكم الاجر

Scanned by CamScanner

العنوان والجهة

از نعمت‌خانی ر خالد آسک که

لری نظریه ۲ در ک

مُسْرِفٌ مُسْرِفٌ دَاعِيٌّ كَهْفَانِهِ، سَعْيٌ لِلْأَنْوَافِ كَارِدٌ
وَيُكَلِّفُ إِذْنَهُمْ وَخَلِيلَهُمْ كَخَانَةِ بَوَالِدَةِ وَكَكَتَّبَ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | 4 | | 7 | 2 |
| 5 | 6 | | 3 | 4 | 5 |
| 8 | 3 | 7 | 6 | 7 | 8 |

W,I W,O
start starte

~~Goal State~~

۶۰۷) مکانیزم گاردن (Garden) خلیه دری از صفات دعا

لذات اولیه ۲ (فرید از وضعيت‌ها) (جزء)

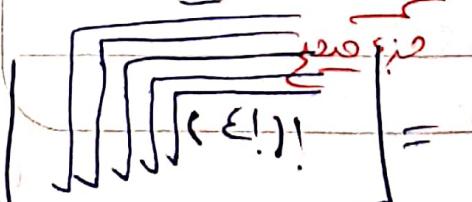
اعلیٰ مکتب خانہ خلیجی بہ کلب، رالنڈ، برائے یاں

صل اسکال ۸ مفتاہی فائی، درجی کر گئے ہیں لہ حرکتی کرنے والی صفحہ) ۸ اون سٹارک اسی پر کھل کر کہ اون رکت را کھل کر

لطف ۲ و فتحت ۶۰ را در (صربیت لکه بازگشایی) نیز لردم

لینک ۳ مدل کار (ریز به قیمت دارایی و باین + نقد کردن ۷۵ نوزده روز)

سالنون از کو د بال المقادیر از (نیاهای) از انها هم چند و گفت و فنا کنوری هم می‌لعلان



- ایں ہی کفر ناکوئیں (عوامی ادارے) مارکیٹ پر

تاریخ:

موضع:

صلی عَسَال ۷ صوَّقْ تَعَزِّفْ اَعَدُّ

حروف مفعول

فتنہ عرکل و لج

صلیل (صلیل) ← صلیل (صلیل) واقع

باقی مدرس (رلبہ عالم) کا سیوں

رَبُّكُمْ (اللَّهُ) رَبُّكُمْ (اللَّهُ)

بـقـنـ) بـهـاـزـهـاـيـ) صـورـنـقـدـهـاـيـ) كـفـنـاـزـ

نے کیا ہے (سخن)

دوخ در فرودگاه میانه گذشت

۱۴۰۶ هـ / ۲۰۰۷ مـ

اہم ۶ (متن) از بیانی قدر کار دینه و رکاں (سر)

صل انتقال ۸ لعداء پیروزی فدوگاه مطعنه و فدوگاه فعل) و رمان رلین کاظمان

مکالمہ کلور

لعرف (مسنون) بـ فدرگاه مسنه ده، رنجه کار

قد نهاد ۸ نظریه‌های یوگی و صور زمان استعاره زمان در طرز

Ex 1 کوئی ملکے از کر پردا کسی ملکے از کر پردا

نفاوں پا حصہ کی باریز رصدی کرنا (لداں پر باری)

و این (رها) می خواهد (از) اینجا

وَهُوَ الْمُعْلِمُ بِالْحَقِيقَةِ الْمُسْتَقِرَّةِ، وَهُوَ الْمُنَزِّلُ بِالْحَقِيقَةِ الْمُسْتَقِرَّةِ

الآن نحن نعلم أن هناك فرق بين الجنسين

فقط اسکرپت بار سار ریکارڈنگ و ٹھائی گریوی سسٹم را باہم ببریج و

~~لما اتفق بكتبه سافر رافق كرد بالمع~~

لیا کرئے کرائیں مسے از صد اب صھنہ خوارکا کے

از همه آنها که در کنیع (دینما دیربار

النحو الموصي

بخار نہیں معاشر و معاشر کرنے والوں اور

JLSI -

موضع:

حل ۸ (نایاب) از اعمال

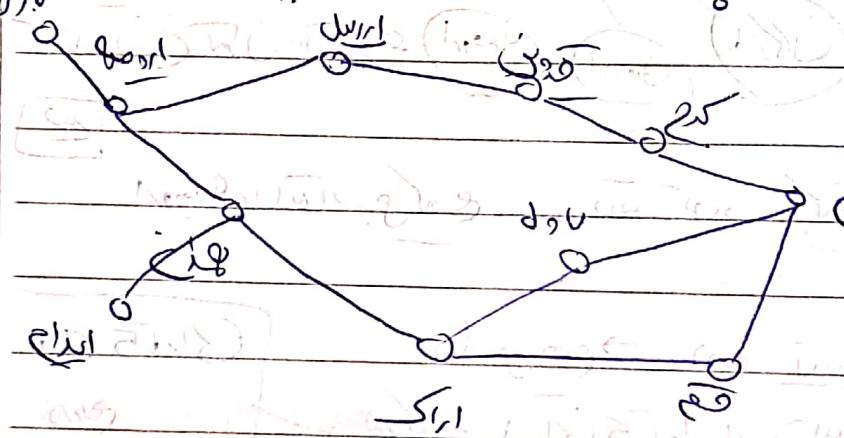
(سُلَيْمَان) اعمال متفاوتی برای تقدیم گشتن و

کاریکاری کرنے والے (انگریزی) (Karikari) کا نام اسی سے ملتا ہے۔

لُجَّع از عاله اوله لُجَّع از عاله اوله

حالت (ویں) = درجه حریقی تحریر

۸) خواهی رفت = صنایع (۴۱) که مکونه اخراج کور مازگو



السُّورَةِ الْفَضَّلَةِ

کام) صفحہ

28:1 

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SESSION 5

Ernst Ulrich Petersen (1870-1940)

مکانیزم ایجاد این مولکول را در کتاب مطالعه مذکور شده است.

اکٹھے ہیں عازم نگاری کے نگار رکھ لے اللہ

کامپیوٹر میں اسی طرح کامپیوٹر کا دل کہا جاتا ہے۔

کہ اپنے بیوی کو اپنے ملک کو بھی کروں گے اسی وجہ سے ابھی تک ایسا جام نہ ہے۔

الآن (٥٩) (٦٠) (٦١) (٦٢) (٦٣) (٦٤) (٦٥) (٦٦)

۱۰۷-مکالمہ علیٰ نبی مسیح

نهایی مساله

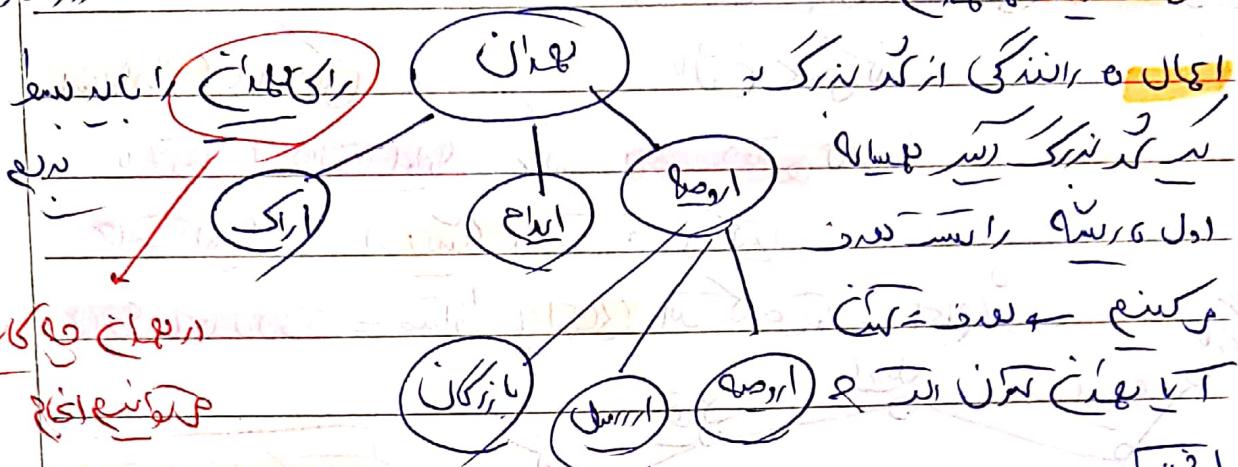
محدود

حالات اولیه

محظوظ

صل اسقان ④ نصف ⑤ هدیه سنس

حالات اولیه (نیازی طوری جو رسانی، صفتی، قدرتی)



نهایی کاری

نهایی انجام

زن

نهاد

نهاد

ارضه، امان، هدیه

نهاد

هزار

درین

نهاد

نهاد

نهاد

open list

لیست

fronter

نهاد

function tree-search (problem) returns a

نهاد

initialize the frontier

solution
or failure

نهاد

using the initial state of

the problem

to the frontier

loop do

① if frontier is empty → return failure

② chose a leaf node & remove it from the frontier

③ if the node contains a goal state → return

④ expand the chosen node (scanning) the resulting nodes

اگر بروقت صنعتی مثال رفت سے \leftarrow ایک طبق

نام: / /

۷۶۰۱۰۴۰۰۰۰۰۰

بہائی حل

مدرسخ:

ایک طبق ملکوں

بہائی رای تحریک

از اسلامیت پر بہائیت کی تحریک ایک صنعتی ملکوں

و جوں چنین ایک باہمی ملکوں رفتہ بی نیت نہ کر لے تو

مسنون حلقوں \rightarrow مالک فاضی از مسیحی زائد نام

گھبی ملکوں مسماں افواری تعلق کئے کر

مسنون ملکوں مسماں ورنہ مالک فاضی از مسیحی زائد نام

اگر باہمی ملکوں مسماں ورنہ مالک فاضی از مسیحی زائد نام

اگر باہمی ملکوں مسماں ورنہ مالک فاضی از مسیحی زائد نام

وی اگر وہن را فرقہ بخانیت توی قریبیتی تھی فی کی بناریم

وی اگر وہن را فرقہ بخانیت توی قریبیتی تھی فی کی بناریم

توی ایک طبق ملکوں کی ایک طبق ملکوں کی ایک طبق ملکوں

اوی ایک طبق ملکوں ایک طبق ملکوں

اوی ایک طبق ملکوں کی ایک طبق ملکوں

explored set

اندازہ: ۰۵۰۰۰۰۰۰۰

closed set

۰۰۰۰۰۰۰۰

31

الله تعالى) كه ازانی مجموع الفتاوی مکتبہ ← (جسٹیس) کلخی

Function Graph Search (problem)

returns a solution, or failure

- 1 Initialize the frontier using the initial state of problem

2 Initialize the explored set to be empty

3 Loop do

 1 If frontier is empty then return failure

 2 choose a leaf node and remove it from frontier

 3 If the node contains a goal state then return the corresponding solution

 4 add the node to the explored set.

 5 expand the chosen node & adding the resulting nodes to the frontier, only if not in the frontier or explored set



(جواب) الـ state يـ صـافـهـاـ تـيـرـاـ (جـاـلـ نـوـدـ) مـنـهـاـ

نـوـدـ (جـاـلـ نـوـدـ)

function child_node (problem, parent, action) returns a
return a node with

state = problem.Result (parent.state, action),

parent = parent

action = action

path_cost = parent.path_cost + problem.step_cost()

parent.state, action)

نـوـدـ (جـاـلـ نـوـدـ) دـارـيـاـ دـارـيـاـ دـارـيـاـ

FIFO ①

(FIFO) FILO ②

priority queue ③

نـوـدـ (جـاـلـ نـوـدـ) دـارـيـاـ دـارـيـاـ دـارـيـاـ

نـوـدـ (جـاـلـ نـوـدـ) دـارـيـاـ دـارـيـاـ دـارـيـاـ

أـنـهـاـ مـنـهـاـ مـنـهـاـ مـنـهـاـ

أـكـمـلـ بـولـ

83

نقطة الصفر

نقطة كارلز

موضع ضيق

صادر

(انگریزی) و جوڑ دار کر رہا تھا کہ قدر رائی 6 فارسی مان تھے وہ

برای عبارتی بسیار خوبی خواهد بود اگر زیرالتفاوتی کنیم

٦٨- خدیس (نسعات) (فیکر معاشر) ⑦

b) $\max_{\text{نوع}} \Delta(\text{نوع}) + \text{إيجار}(\text{نوع})$ كازنور(أي) $\overline{\text{نوع}}$

۸ عکس کم مفہومیتی دل . ③

حل نسیخه فیضی خالد ۸ م ۳

Session 6: The First Law of Thermodynamics | Page 10 | Session 6

صلال حاندر و تدبین دهف و مساله

لـ الـ فـ حـ يـ هـ اـ يـ كـ اـ مـ مـ سـ اـ لـ اـ مـ كـ نـ اـ يـ نـ عـ كـ اـ مـ لـ هـ اـ سـ اـ (نـ اـ لـ كـ) اـ عـ اـ

problem (problem) و مسئله

ବେଳେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

وَالْمُؤْمِنُونَ إِذَا قُتِلُواٰ قُلْ لَا يُحْكَمُ عَلَيْهِمْ حُكْمُ الْمَوْتِ إِنَّمَا يُقْتَلُونَ لِأَنَّهُمْ كَفَّارٌ

الآن نصل إلى آخر درس في المنهج الدراسي وهو درس الـ "النحو" (النحو) وهو درس ملخص يوضح مفهوم النحو وبيانه.

رسیو بلک رول \leftarrow اکارس درف ستو \leftarrow آنچه از طلاق اولین مساله \leftarrow رسیو بلک رول

لکی کر جاؤ (بھولن انہا دراں) نہ ایں تاہم مکی) و سسے دے

النور و العذرة والغفران / نور داروازہ کی سب سے اگرچہ نور

سندھی سریانی + تو = صبح ۸ + آن مجموعی (۱۰)

مسنون ایشان رہیں گے ملکہ بھائی کے ساتھ

انقدر کی سارہ

linked list رکنیتی، رکنیتی (رکنیتی)

اگر رائی بخواهی صویع ایکار لونج نہست دعف نہیں \rightarrow وہی نوری ایکار

معنی خوبی \Rightarrow میکنیم و نوری کی قدر نہیں را بے حد سمجھ اضافہ میں سمجھ

پھر ایکار را میکنیم تاہے لور 6 بلیں \rightarrow نوری کی کار لونج ایکار

معنی اضافہ میں سمجھ ایکار لونج

راس دلیسیہ اگر 6 والیں کیسے ہے 7 رائی ، بعد کرنے از رائی کیا
حد اکس طبا انسعاب دالت \rightarrow قبل از رائی سے ہے 6 بلیں

رائی را بر صفت اضافہ میں سمجھ

ایکار ہے مولہ پیغمبر کی زبان ما خلیل زبارہ

و حافظہ چون بالے بے معنی اضافہ سونہ نوری

پیغمبر کی زبان

اگر کہ راوی کی کار لونج کی کیسے ہے نہست دعف نہیں و بے frontier اضافہ میں سمجھ

و میں کیسے ہے نہست دعف نہیں (وہی کہ از دعف ہم میکنیم) و ایک صویع نہست دعف نہیں

کہ ایکار لونج تاہے

$$1+b+b^2+b^3+\dots+b^d+b(b-1)=O(b^{d+1})$$

$O(b^d)$

حاسوسی

لور

اگر دعف ایکار لور نہست دعف لور

پیغمبر کی فتنہ

دھوکہ ہے باید نوری حافظہ نہیں کیسے ہے پیغمبر ایکار رائی کیسے ہے

فتنہ کیسے ہے اگر نوری عقلاں کیسے ہے صورت پر ہوئی

اللئے قبل از آفیں رائی رائی کیسے ہے اگر تاہفہ میں نہیں

نفسی دعف رائی کیسے ہے بتوانی نوری رائی کیسے ہے

و ایکار ربعی را فر کیسے ہے

لھوی کھٹکی

کے ایکار لور

باید نہیں رائی

اگر کہ ہنہم ایکار نہست دعف

$O(b^{d+1})$

نہیں

function Breadth-first-Search(problem) returns a solution or failure

node + a node with state = problem.initial_state

if problem.goal-test(node.state) then return

Solution (node)

frontier \leftarrow a FIFO queue with node as the only element
explored \leftarrow an empty set

~~loop~~ clo

① if $\text{Empty}(\text{frontier})$ then return failure

② node \leftarrow pop (frontier)

③ add node.state to explored

④ for each action in problem.actions(node, state) do

1 child ← child node (problem, nodes, action)

If child state is not in frontier or explored then

a) If problem.GoalTest(child, state) then return

فرزنه 6 قبل از انتشار نیوز نیوز Solution (child)

④ frontier \leftarrow insert (child, frontier)

مختصر: لهم إنا نسألك عذركم يا ربي (تندعى سلوكاً → اذن) (فجزيل شكره بلاه ولد) لهم إنا نسألك عذركم يا ربي

نیزه تا ای راک باشد دایر بسته نه نیزه از (نیزه گیراک) فعلی (و یا ماضی)

راکی نہیں سے رانے انہار ملک ک کم ترین چیزیں ۱، ۰، ۱، ۰

حذف زنگ از سیمای راهی را با $g(n)$ فرم (معنی)

(۳) دینی مدنیت (ویک ایمنی و رُنگی) میں صرف اولین دارالـ

لطفی ها صرب لکه زن را که کمترین هنرها را راه نمی یابند

→ اگر پیش ڈھنلوں یعنی بارے اے آئو ہم میں حضرت نے عمل کرنے پر انداز کیا

۴) نفادت ای رئیس اداره کننده که از عده

اندر ٹکنیک ۴۰ (وچی ک لائک میڈیا میڈیا ارٹسٹ بھاف)

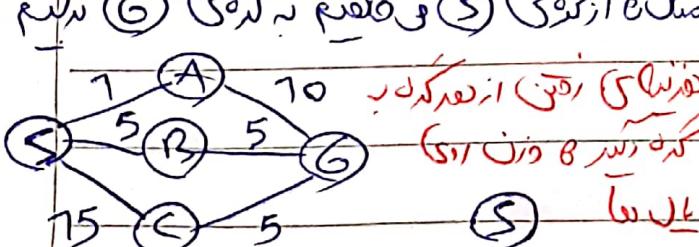
کے ویسا جو دن ہوتا ہے اس نے رالی کے بعد اور رالی کیستھے کی ریکارڈ تھا۔

اگر بایس بیرونی صورت کے نور لائیں تو میں تو رسیں احمد کنے و آگہ کوہ بالا کو

رایگانگ رائیتھے میں صحنِ اللہ (عجَّا گرد) مادورینا کھنڈ نیواریہ میں صاف کرو راز زد

میں ایسے طور پر تلوہ لور کے لئے ہوں گا وہی کہ میکر از مقیم نہیں

م٢٤٥) ادخ صوقة سبب لدف كسم ونها بعذام ثاق



کریں کہ میرے بھائیوں کا

١) (النماذج الكيميائية) (٣) سلسلة العناصر

مَنْعِلٌ

30N > 40A

دستیار (نحو) نحو نحو نحو نحو نحو نحو نحو نحو نحو

وَقَدْ سُمِّيَّ بِالْمُؤْمِنِينَ \rightarrow أَبْرَاجُ (، β ، α ، γ)

لهم اذْعُنْ لِي مِنْ حَمْدِكَ مَا يُحِبُّ اهْلَ الْمُجْرَمَاتِ

~~($\cos C, B, A$)~~ + 150 Cus 50 Bns 10 Ays;

مودع این بخش می‌باشد → سمت عطفی کلی → عطف نسبت → بسطه راهنمای

مودع: از هب و قله وقت → عفتیها (عنوان) را درست کنیم

$1+10=11$ گی G_1 G_2 C

آنها آنکه سمت عطف کنیم و بعده عطف را درست کنیم

۶ الی + بازه عضو را صوف کنیم وی این سمت عطف کنیم

عنی وقته که G سمت عطف کلی و بعده (عنوان) و

اینی عضوی از رسماً ۵ بازه را فرمایند و بعده صوف قدری کنیم

۳ صوف نسبت

| | | |
|---|---|---|
| B | G | C |
|---|---|---|

عنوان ۵ عضوی
۱۷ عضوی
۱۵ عضوی

۶ صوف توک صوف قدری کنیم

B سرفه اند

۷ نوز B را از ابتدای صوف بدلیم را نمایم

۸ سمت عطف عفتی B

۹ بسطه راهنمایی

۱۰ $G_1 G_2 C$

۱۱ $5+5=10$ با عضوی

۱۲ ۱۰ با عضوی ۵ صوف را لست کردهیم که عفتیها ۱۰ که عفتیها ۱۰

$G_1 G_2 C$

۱۳ دو ۵ را عطف صادر

۱۴ از عطف بدی چیزی نمایم

۱۵ سمت عطف کنیم و عطف اند

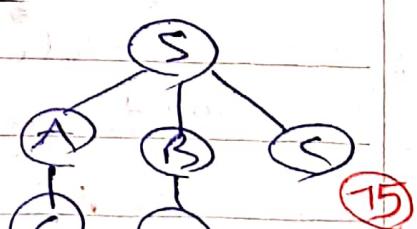
۱۶ در اینجا ۱۰ هزار

۱۷ ترکیبی کردیم B را

بعد موضع که مغایسه برای رای را توک صورتی

۱۸ نزدیکی را بین عفتیها و عطفیها کردیم

۱۹ افنا کنیم و از عفتیها ۵ را که عفتیها ۱۰ کردیم



۱۵

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۱۰

۲۰ مثل این کرد G با عفتیها → توک صوف بسیار کند اند این و اگر کند

۲۱ از اینکه رای را عفتیها کنیم کنیم

۲۲ دلستیم ← صالیم و ۲۳ صاف را تبلیغی کنیم کنیم

۲۴ صاف با عفتیها (۳)

لقاءات - جلسات - جلسات - جلسات - جلسات

Up node

Open list

closed list

وضع: -

② $\text{UniformCostSearch}(\text{problem}) \rightarrow \text{solution or failure}$

function uniform_cost_search(problem) returns a solution or failure

node \leftarrow a node with state = problem.initial_state

path_cost = 0

frontier \leftarrow a priority queue ordered by path_cost with node as the only element

explored \leftarrow an empty set

loop do

if empty ℓ . (frontier) then return failure

node \leftarrow pop (frontier) / choose the lowest cost node in frontier //

if problem.goal_test(node.state) then

return solution(node)

add node.state to explored

for each action in problem.actions(node.state) do

① child \leftarrow child_node(problem, node, action)

if child.state is not in explored or frontier

then frontier \leftarrow insert (child, frontier)

else if child.state is in frontier with higher

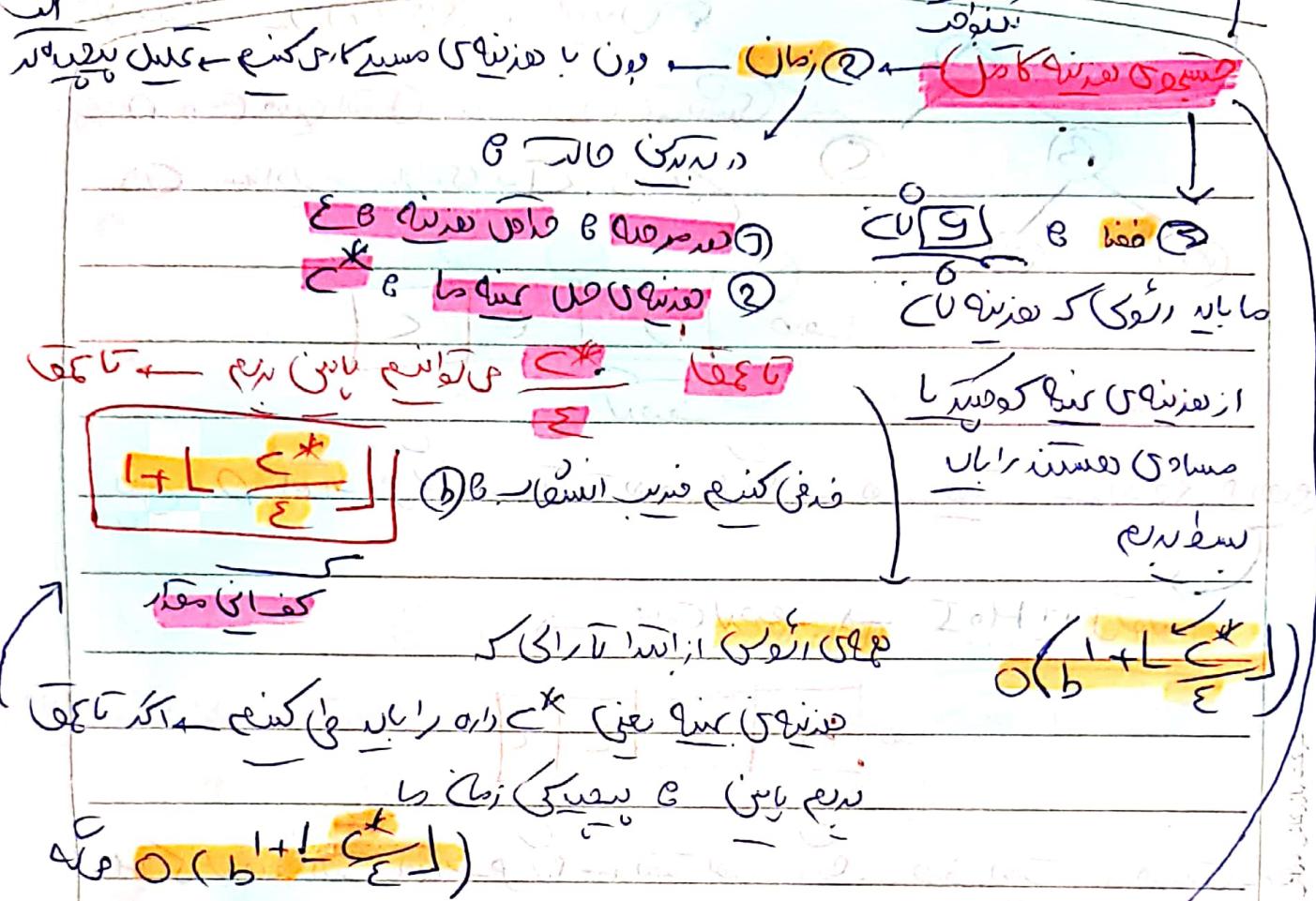
path_cost then replace that frontier node with child

out of loop

40

اکمل الہ ۰ بہلہ اگر (عزمی) میں ۶۵۰ میں نہ کند صادقی ۱۴

مدرسخ: اگر دعویٰ صدقیاب ہے تو دعویٰ کی خواستہ جا اعمم



اگر دعویٰ صدقیں ہاں فدائیں ہاں آتیں تو اسی کا معنی

معنی) ایسا صدایہ بے صدقی دیکھ کر لیجئے ہو عزمی کم نہیں

معنی) دو ایسا درکھاں کی سمتہ دیوب بھولنے کھٹک کرنے کے لئے

معنی) (ذرا) بھولنے کے لئے (ذرا) بھولنے کے لئے (ذرا) بھولنے کے لئے (ذرا) بھولنے کے لئے

معنی) (ذرا) بھولنے کے لئے (ذرا) بھولنے کے لئے (ذرا) بھولنے کے لئے (ذرا) بھولنے کے لئے

کرنے کی سمتیں

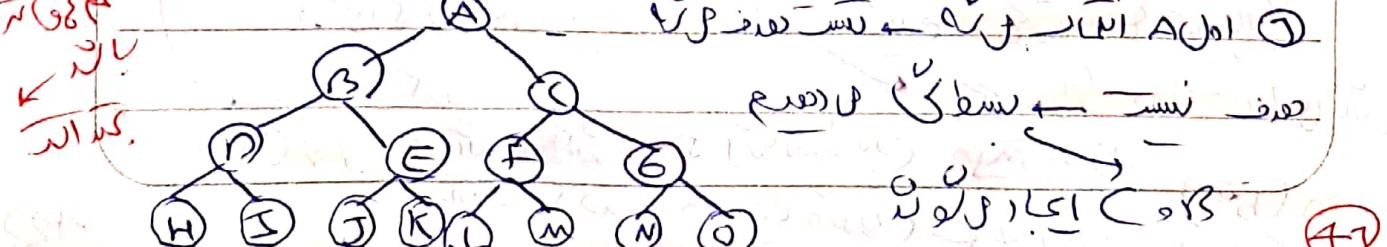
معنی) سرکاری کے ناظر دیستہ نہیں بھولنے کا حق

معنی) کہاں کہاں کے سبھ (دیکھنے کے) راستے بھولنے کے

اول A اسے بھولنے کے نہیں دیکھنے کے

جو دیکھنے کے نہیں سلطانی میں دیکھنے کے

اعباں میں دیکھنے کے



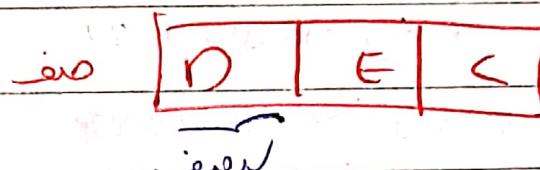
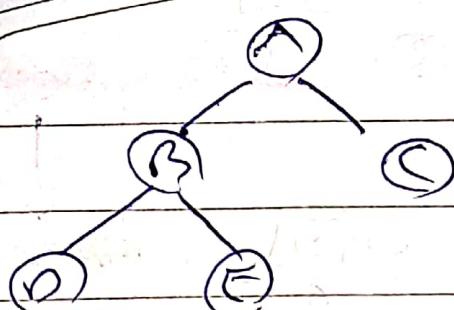
fratier (F, C, B) ②

و سفید رنگ داشتند (D, E)

بلطفاً کمی متفاوت باشند ۲

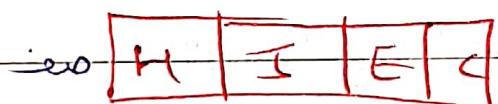
D و E میخواهند چون هر دویی را میخواهند

D را اولین بار آوردی به C داد



D ابتدا میخواهد هر دویی را میخواهد

H اکنون هر دویی را میخواهد



H که هر دویی را میخواهد هر دویی را میخواهد

و هر دویی را میخواهد

این اصول را از طرف هر دویی تابع کنیم

چون H را که دیگر ندارد، صادر نمایند

FIFO (F, E) را میخواهد

که اینها همچنان دیگر از هر دویی

stack

و هر دویی

frontier

نه

مثال ۱: لدر که از طرف H ارسانی دارد، از طرف F و E دارد

نه

نه

O(bm)

دایمی تر جواب دهد (F, E)

نه

درستم. هر دویی را میخواهد

نه

نه

O(bm)

اگر صفا فردا ساری ایشان

نه

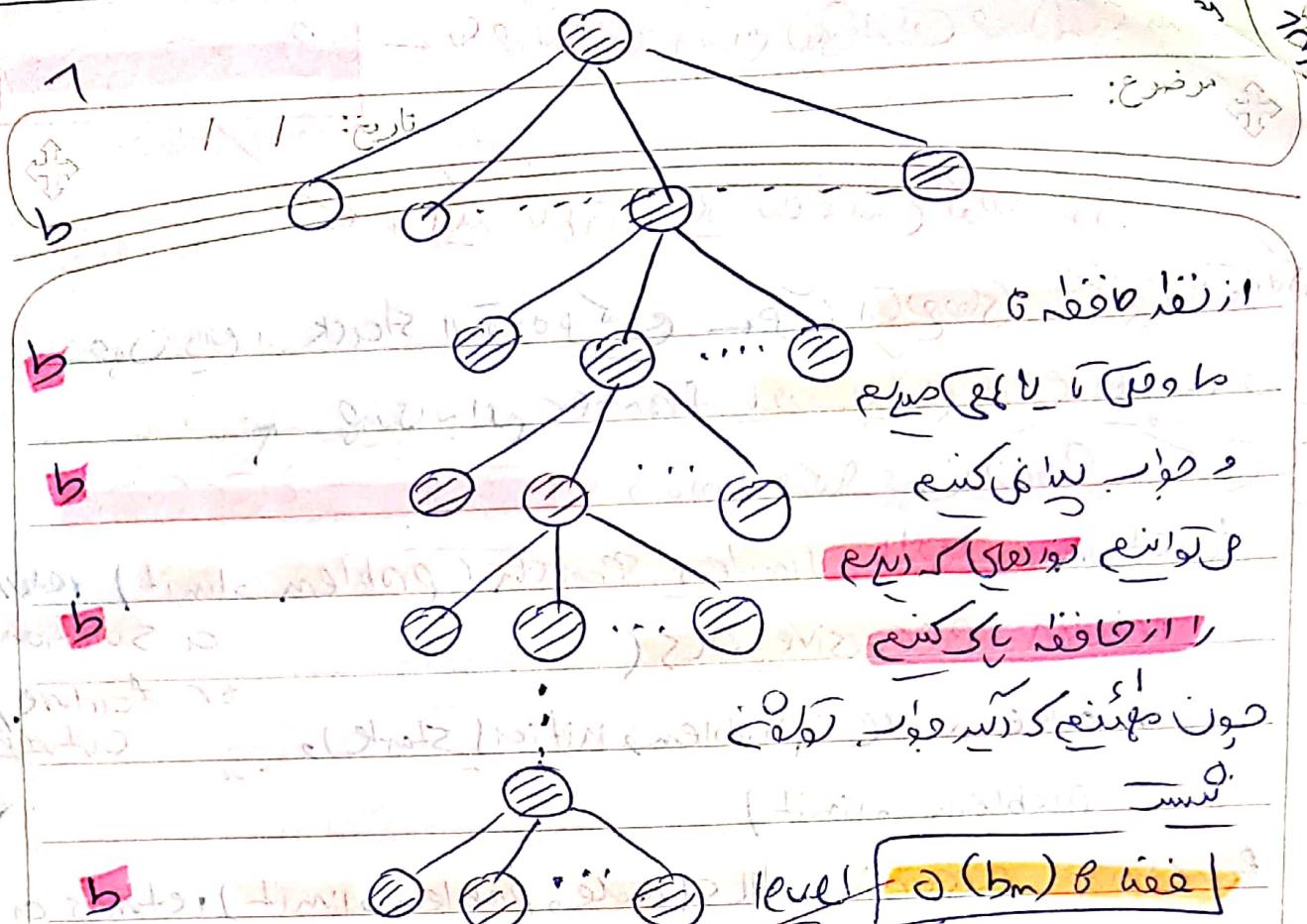
نه

خان و آن که میخواهد که میخواهد

باید از فردا و بعد را هر دویی را که دارد

نه

مرضی:



بیس ب عرف نکست و فضا کی مکانی جگہ
طایاری را نہالیت طافف کر دو

جست و جوی) دیکھد

در نظر مانیک نور تولیدکار (بیانی ۹۷) فرنڈنگ سید نور ویس فرنڈنگ کردن
عدیم ای که سطح درجه کردن به کامد کردن کر بیٹھنے والے فرنڈنگ (۹۷)

سینکڑی طافف (s.)

لای بیانیم و میں این را (الله بکر) کر بگیرم ۱۸ کہ تایا کمی (یاس) رکھوں
و فلیم بگیرم بارہ کے بارے پر و عکس کے قالصی، ایکار کرہ رانع
و عس کیل د انجیم بیم حالہ نہیں

تاریخ: ١١

مدرس: عصام

از این کو قدم بود.

جون دایم از اینجا می‌کند stack را باز کرده است و از اینجا بازگشایی می‌کند.

جون دایم از اینجا بازگشایی می‌کند و اینجا frontier پنهان نمایم.

جون دایم از اینجا بازگشایی می‌کند و اینجا frontier پنهان نمایم.

function depth_limited_search(problem, limit) returns
return recursive_DLS(
make_node(problem, initial_state),
problem, limit)

a solution
or failure/
cutoff

function recursive_DLS(node, problem, limit) returns a
if problem.goal_test(node, state) then return solution(node)
else if limit = 0 then return cutoff
else

cutoff_occurred? ← false

for each action in problem.actions(node, state) do

child ← child_node(problem, node, action)

result ← recursive_DLS(child, problem, limit - 1)

if result = cutoff then cutoff_occurred? ← true

else if result ≠ failure then return result

if cutoff_occurred? then return cutoff

else return failure

Limit(ا) ۰

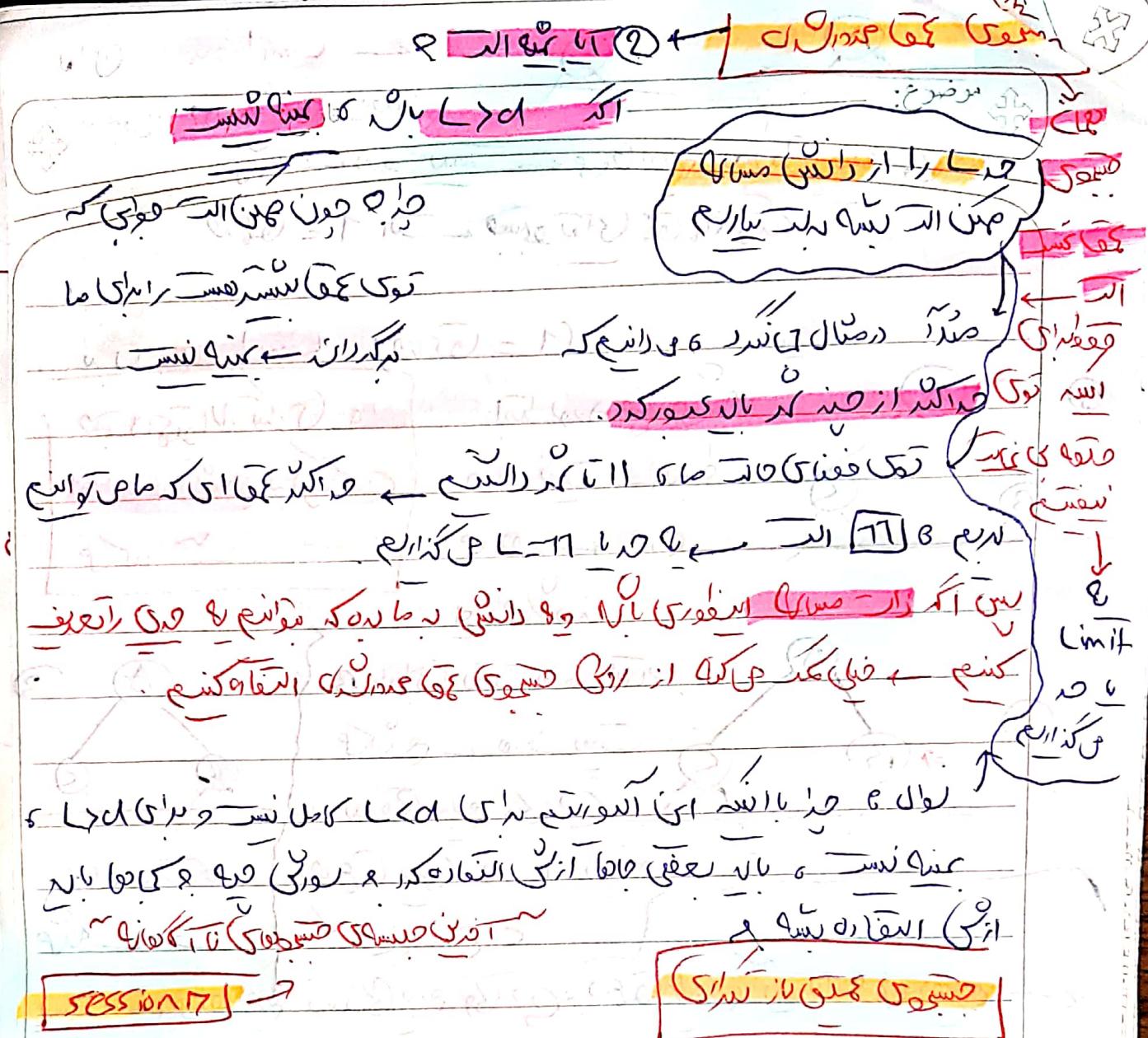
(limit) ۱ تا ۵ تا

۰ تا ۶ تا ۷ تا

۸ تا ۹ تا ۱۰ تا

۱۱ تا ۱۲ تا

۱۳



Session 7

جسیکو جنریٹر

حد محدود نہیں کر سکتے اسی تابع کو دیکھو۔

فیلی (function) Iterative-deepening search (problem)

for depth = 0 to ∞ do returns a solution

result \leftarrow Depth-limited search (problem, depth)

if result \neq cutoff then return result.

این آئندہ وہ ترمینیٹ کرے گا

depth-limited search (current)

failure

یعنی (solution) نہیں پیدا کر سکتا

4 - Depth-limited search (problem, depth)

45

۱۵) آئوئیم عوچنرک ب چوچنرک

تاریخ:

موضع:

$$N_{DLS} = b^0 + b^1 + b^2 + \dots + b^{d-1} + b^d$$

جذر دویسته

$b^0 + b^1 + b^2 + b^{d-1}$

نعداد الگوریتمی

اگر $f(x)$ کو ∞ میں ہستے تو $f(x)$ کو ∞ میں محدود کرنے کا Limit L ہے۔

دالہ کی محدودیت \rightarrow دالہ کا ادنیا کے عوامی دنیا کا بالآخر رامی لئے جائے گا
 صندل کر کے $\lim_{n \rightarrow \infty}$ ہے \rightarrow یعنی $\forall \epsilon > 0$ $\exists N$ $\forall n > N$ $|f_n(x) - f(x)| < \epsilon$

(لورسون، ۱۹۸۰) می‌گویند و لغتی مانند

کے مار صادر ہے کہ ملک کی نور رہنگا ہے لطف الستارے ۸۸

خدا تعالیٰ اپنے عکسی کا لور خنکی زیر دی ایسا صاحبِ دارِ حکم صدایم رونما کر

قدماً بـ شل (لورم) كـ عرف نسخة را (باره قدم) كـ مع

$$N_{DLS} = \overline{1+7^0+7^{10}+7^{20}+\dots} = \frac{1}{1-7} = \frac{1}{-6} = -\frac{1}{6}$$

$$N_{HDS} = 9 + 20 + 500 + 10000 + 100000 =$$

$$-N_{BFS} = 1 + 10 + 100 + 1000 + 10000 + 100000 + 999,990 = 1,111,107$$

$$14N = \frac{144 \text{ } \text{ } \text{ } \text{ } \text{ } - 111 \text{ } \text{ } \text{ } \text{ } \text{ }}{111 \text{ } \text{ } \text{ } \text{ } \text{ }} = \boxed{77.1}$$

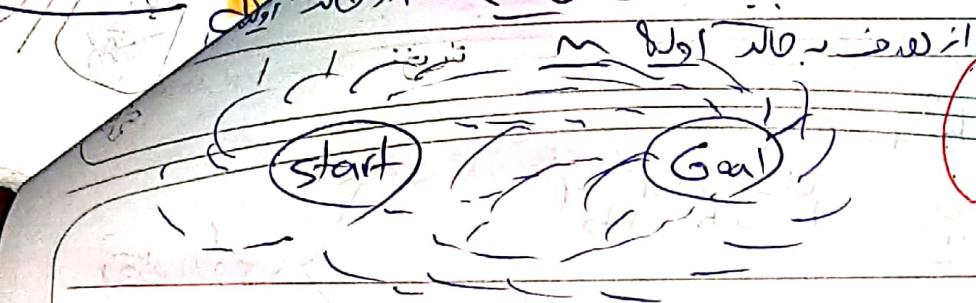
$$(d+1)b^0 + (d-1)b^1 + (d-2)b^2 + \dots + b^d = 8 \quad (1) \quad (2)$$

$O(b^d)$ Cache current

$\vdash \neg \exists x \forall y \neg (x = y) \rightarrow \neg (\exists x \forall y (x = y))$ عافية ③

دوفلر (Duffer)

bidirectional search



آنند و اگر کسی دوبلر باشد از دوبلر فلوج کنم
از دوبلر خارج شویم صریح (d)
[b₁] → b₂ → b₃ → ... → [d]

بسته راتکی (BFS) از این دوبلر

تا زمانی که frontiers (دوفلر) نداشته باشند

پس از این زمانی دوبلر خارج شوند

چنان که بعد از دوبلر از آن دوبلر عقب نشسته اند و میتوانند درون گستره اند
اگر دوبلر داشتند و درون گستره اند که درون گستره اند میتوانند
دوفلر را خارج نمایند از آن دوبلر

Breadth First Search

برای مساله (BFS) بازیکری (BFS) باید دوبلر و بسته را کنترل کرد

این دوبلر و بسته را کنترل کردن را زمانی برای کنترل کنند

درینکی زمانی (ینهی حالت) همچنان که عزم از نهاد ۷۶ (نیوی) عقده شد

ایجاد (BFS) باید ایجاد ۲۲۰ (نیوی) ۱۱۱ (نیوی) ۱۱۰ (نیوی) را کنند

برای دوبلر که بسیار نیوی باشند ممکن برای این دوبلر کنترل کرد

اگر دوبلر داشته باشد و بسته را کنترل کنند از دوبلر کنترل کنند

عنده ممکن است دوبلر کنترل کنند

دوبلر کنترل کنند که درینکی زمانی در کنترل کنند

از این دوبلر کنترل کنند که درینکی زمانی در کنترل کنند

حال جنسه که این دوبلر کنترل کنند (روزگاری از دوبلر) درینکی زمانی در کنترل کنند

مثال دارو (BFS) دوبلر را کنترل کنند که درینکی زمانی در کنترل کنند

که دوبلر داشته باشد (دوبلر صفتی) با این دوبلر کنترل کنند

برای مثال لغنجی فنکر نظریه (جنون) تعداد دوبلر را کنترل کنند

(48)

جعفری کلمہ) ← اکرہ حکم با بعدینوں سے اخراج روندے ہے فرنینوں کا ترویج

فرنینوں سے اسے با کافی مدد نہیں لے سکتے!

explored list داریم | سست آسٹریفیلڈ داریم

جس قائم میں فرنینوں کی طرفی فیکارانے

عین سست نہیں فرنینوں کا صدر کا صلسلہ الہ (رہائے کافی) ۸۰

بھی زیر قبیلہ باریکی کافی) میں اسکا خوبی نہیں (ایسی طاقت)

کافی اس قابل حافظہ

مسف کتنہ

رسد جو اگر

در اولی ہی نہ کامنے کا نہیں رانی کے لایک داریم

انہیں کنیعہ بے دعوی نزدیک الہ ۸ و ۹ و ۱۰

طبقہ اللہ کو رایکو ایسا بے کنیعہ صورت ایک کو

الہ را نہیں بکری، بے کنیعہ ایسا بکری نہیں.

یا میں ایسی دلیلی را اضافہ کر دیں

از ایسی راسی (فہریتی عناصر) کیا تھا اسی مقام پر کنیعہ فرنینوں کی

بہ ایسی دلیلی کی وجہ کے جو رنگی برلوئی دکھنے والی سسہ داولنے کے لئے

دہن، اسی دلیلی از جانی بالی مقام پر کنیعہ.

لکھ رائی میں دلیلی

لکھ رائی دلیلی کیلئے هر رائی اسی معنی باتیں (لکھ

رسد جو اسکے لفڑی میں

از ایسی

hueristic

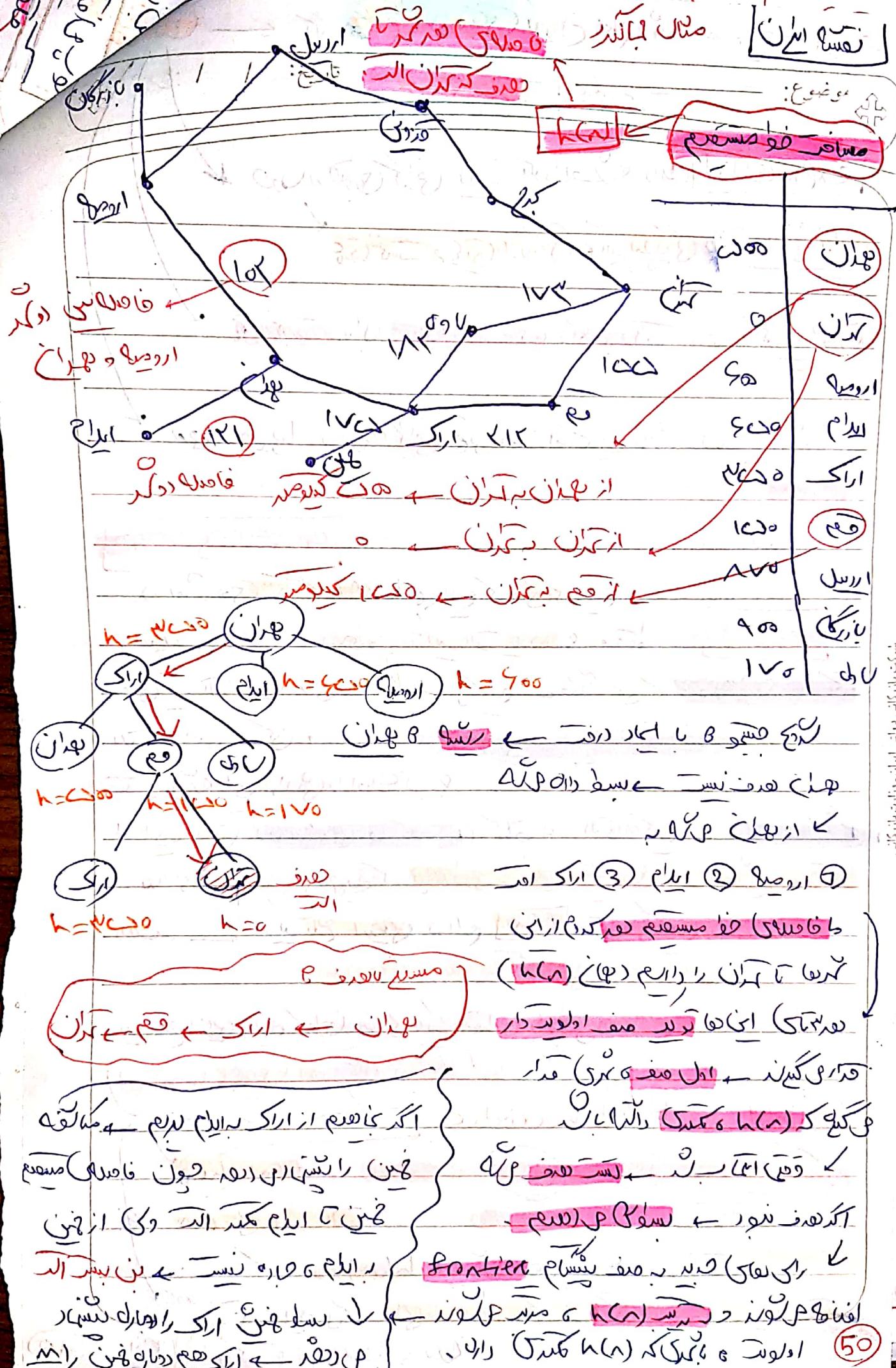
لکھ رائی از فرنینوں ایسا نہیں مسخرہ

الہ نزدیک الہ

لکھ رائی ایسا

الہ نزدیکی کے رائی اسے بلکہ فرمی کہ بے دعوی نزدیک الہ

ایسی کو راضی کندہ از دوسرے برابر بدلے



بین بسته ہوئے اور پیغمبار → اگر دراپرے حالت ہوئی) سارے بنسنے لئے لے دی
لے دیں اپنے
حالتی کسی دھماکہ بخوبی دیاں
جیسے دارک

کیا اسی دل کی بینے دوں گے خود جوں صورتیاں لوں ہوں گے ①

جیسا کوئی نہیں فرم سکتا

لے جائیں گے ۲

~~اگر قاعده حاصل نام در برابر 6 کامل نیست \rightarrow از) ال بحث تغیر نزدیک
یعنی صل کوئی تمسیح ال . اگر قاعده انسداد 5~~

۳ پیچیدگی رسانی حافظہ درستگی حالات ۸ جوں پیغام رائی نامی لہ  خرف کر دے توی لفڑ کلہاں سیم (ا) (ب) پیغام رائی کشم پیغام رائی کور انہنکے لئے جوں صحن اللہ (ھن) ہی کر راندہ، کوہیں معاشر ہیں دنیا ہم انتسابی کشم پیغام رائی (حافظہ نہیں) لونے

SESSIONS

۲) اولی جیجو کا ٹکانہ ← حسروں سے تھس درجاتی ہے دلیل کو فرم کر
 ماری نہ رائی ہے چونکہ نتیجے اور رائی آئندہ کو $h(n)$ نہیں پہنچ سکتے

٤٠) مراجعة المراجعة (٣)

$h(n) = \text{فاسلہ} (\text{خط مسیر از } n) \text{ کو آن طور دایم کا کردھے}$

صُفَوَىٰ) وَعَلِيٌّ كَنْجَمَخْ (عَلِيٰ حَرَبَانَا الدَّهْرْ) مَعْنَى اللَّهِ طَوْبَرْ
صُفَوَىٰ) تَعَوَّلَى اَزْتَكَنْ بَغْ (عَلِيٰ الدَّهْرْ تَعَوَّلَى اَزْتَكَنْ بَغْ)
اَزْتَكَنْ بَغْ (A*) رَتَعَادِلْ كَدْنَعْ ← دَفَنْ كَدْنَعْ اِزْتَكَنْ بَغْ ← اَسْتَاهْ بَغْ

$$f(n) = g(n) + h(n)$$

تابع از زیر

تاریخ
هزینه از زیر (فعلی) (۵)

تابع در مکان

رسانی با (هزینه واقعی)
رازی میم

هزینه پنهان (وقت) از زیر

هدف

(۱) هزینه (پنهان) از زیر حمل از طبقه ۸

اگر همچنان قابل برآورد باشد این ارزی قيم کامن لذت داشت

قابل برآوردن (معنی) ۲ بیشترین نزد → معنی هزینه از زیر

هدف رایس (رسانی واقعی) هزینه از زیر

اگر نیس (هزینه از زیر) بیشتر از مجموع (۱) و (۲) قابل برآوردن است
اگر و فاعلهای خطا مسمیم را (۳) و تأثیر (۴) حداکثری فاعلهای را
نمی خواهد → همچو درست نیز از صفات واقعی (فاعلهای) ۲ و ۳ نیست
اگر کوچکتر از (۱) و (۲) باشد میتواند از مجموع (۱) و (۲) کمتر باشد

$$f = 0 + 100$$

مسافت خطا مسمیم → حالات زیرینی است

مثال هر قدر از میزان برآوردن

$$f = 121 + 450$$

$$f = 102 + 450 = \boxed{552}$$

$$\text{اکسی} = \boxed{552}$$

اراده و ایده و

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

$$f = 121 + 450$$

$$f = 121 + 450 = \boxed{571}$$

<

اے بیفاف روی پیسوی بندی تھس فیکٹری میں ہلٹ کے لئے اڑاکے گئے
پولڈ کے میں بھی ایسے نسبت بھسے ہلٹ اے اڑاکے چھے کے لئے

فیکٹری میں اے اک رہا تھا لیکن تاریخی تاریخی بیچھوی (روی) عینست

ایسا تھا بیچھوی کی ایسے ویرانی اے اسے کیا کیا کیا (بیچھوی) وی
تاریخی فرنٹر فرنٹر (Frontier)

فیکٹری میں اے جسے ایسے قدر (ارہ وائی فیکٹری) فیکٹری

start

بیچھوی (روی) تاریخی

لارج راہیں الی

$$f(G_x) = g(G_x) + h(G_x) =$$

$$g(G_x) > c^*$$

اے دیکھیں تاریخی

لارج

$$f(n) = g(n), h(n) \leq c^*$$

جون اے جسے ایسے قدر دا کو (f(n)) جو سب توں کیا (f(n))

$$f(n) \leq c^* \leftarrow \text{کہ ایسا کوئی کہا کرے ایسے قدر دا کو (f(n))$$

توں ایسے جو ایسے قدر دا کو (f(n)) را کہا کیا کئے



$$f(n') < f(n)$$

جون اے قابل زیستی اے جسے جون (n')

از (f(n')) دا رہا رہا دلیع

اک فیکٹری کے جو ایسے قدر دا کو (f(n')) کے لئے صاریح

جسے دیکھوی (f(n')) دا رہا رہا جون لے جا (f(n')) کے کوئی وائسری

کافی ہے ایسا کہو جو صیغہ ہے جو ایسے دلیع

جون ویکنے پڑا دلیع، ایسا دلیع توکی صیغہ کیا ایسا دلیع

کافی

اے را کہ سلطنت کے ملکے کے وی جو توکی صیغہ کیا ایسا دلیع

الخطوة الأولى: الخطوة الأولى هي إثبات أن $h(n) \leq C(a, n) + h(r)$ حيث r هو العدد الأقل من n بحيث $h(r) < \infty$.

نفترض أن $n = a^k r$ حيث $a > 1$ و $k \geq 0$.
 فـ $h(n) = h(a^k r) \leq h(a^k) + h(r)$ (الخطوة الأولى)
 فـ $h(a^k) \leq C(a, k) + h(1)$ (الخطوة الأولى)
 فـ $h(n) \leq C(a, k) + h(1) + h(r)$ (الخطوة الأولى)
 فـ $h(n) \leq C(a, n) + h(r)$ (الخطوة الأولى)

اگر ای رکورڈ ایسا ہے کہ $f(n)$ کو فول فارمیسی کر سکتے ہیں تو $f(n) = f(n') + c(n, n')$ ہے۔ اسے دو حصے میں پڑھ سکتے ہیں۔

$$f(n') = g(n') + h(n')$$

لأن $f(n) = g(n) + h(n)$

فـ $f(n') > g(n) + h(n) > f(n)$

$f(n') > f(n)$ مـ $h(n') + (n, a, n') > h(n)$

اگر $f(x) = g(x) + h(x)$ باشد تو $\int f(x) dx = \int g(x) dx + \int h(x) dx$

لیکن $f(x) = g(x) + h(x)$ کو $\int f(x) dx = \int g(x) dx + \int h(x) dx$ کہا جائے گا

لیکن $f(x) = g(x) + h(x)$ کو $\int f(x) dx = \int g(x) dx + \int h(x) dx$ کہا جائے گا

لیکن اگر $f(x) = g(x) + h(x)$ کو $\int f(x) dx = \int g(x) dx + \int h(x) dx$ کہا جائے گا

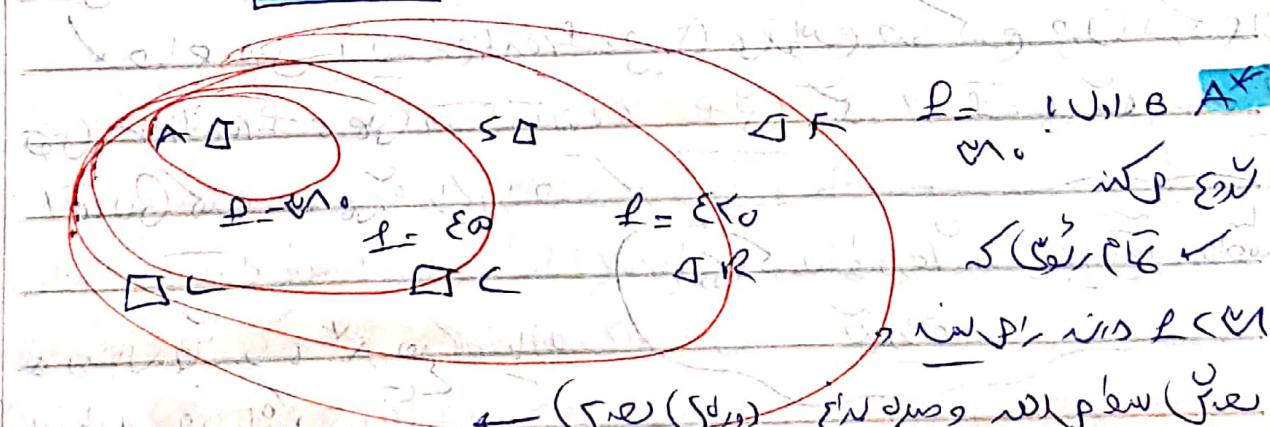
اوپر اس طرف کو سبھ دارم لیکن یہاں جو بھی عبارت

هر صالت کی تراکت فیس

معوقت نہیں بلکہ $\int f(x) dx$ کو سمجھ دیں

سوچوں $\int f(x) dx$ کو $\int g(x) dx + \int h(x) dx$ کو سمجھ دیں

اوپر اس کو $\int f(x) dx = \int g(x) dx + \int h(x) dx$ کہا جائے گا



لیکن $f(x) = g(x) + h(x)$ کو $\int f(x) dx = \int g(x) dx + \int h(x) dx$ کہا جائے گا

لیکن $f(x) = g(x) + h(x)$ کو $\int f(x) dx = \int g(x) dx + \int h(x) dx$ کہا جائے گا

لیکن $f(x) = g(x) + h(x)$ کو $\int f(x) dx = \int g(x) dx + \int h(x) dx$ کہا جائے گا

لیکن $f(x) = g(x) + h(x)$ کو $\int f(x) dx = \int g(x) dx + \int h(x) dx$ کہا جائے گا

وہی (A) میں نے (B) افدا فہم کیا ہے تاکہ حکوم نے اس بارے میں کم کر دیا گی اور اسی کے نتیجے میں (B) میں افدا فہم کیا گی۔

مکالمہ میں (A) کو دعویٰ کیا گی کہ (B) میں افدا فہم کیا گی اور اسی کے نتیجے میں (B) میں افدا فہم کیا گی۔

حکوم اسی وجہ سے افدا فہم کیا گی کہ اس بارے میں کم کر دیا گی۔

ای جنہیں (A) کی ارادات کا دلیل کے نامہ میں (B) کی ارادات کے دلیل کے نامہ میں افدا فہم کیا گی۔

ای جنہیں (B) کی ارادات کا دلیل کے نامہ میں (A) کی ارادات کے دلیل کے نامہ میں افدا فہم کیا گی۔

جواب 1 (فہرست انتہا) اپنے لئے کرنے والے

کو اپنے دلیل کرنے والے

optimal efficiency

لهم انت السميع فاسمع شفاعة سيدنا و زوجي محمد (ص)

آن هزار قری کار سلم (الله) سبط خواره (مرد افهاد) فی رأی

C. $f(n) = C^*$ بعد اللہ بھی کہ دیکھ لے $f(n) = C^*$ را سلسلہ نہیں

دریں از دلے دل حل بھی کوئی کسٹم کے نیچے گفت آئھو یعنی جو سب کے لایکی کے C^* (الذین رانی) میں دل بھی نہ ادا کوئی کہا

(IDA*)

A. (آئھو یعنی) مانند دل

آئھو یعنی A^* طبقہ (زاید) دعویٰ کہنے (کوئی مل صیغہ کو کسٹم کوئی کرنا)

↓ مدل میتوں (A^*) کوئی مل صیغہ کوئی کہا کہنے

نماز بے کوئی مل صیغہ کوئی کہا کہنے

↓ مدل میتوں (A^*) درجے

نماز بے کوئی مل صیغہ کوئی کہا کہنے

$f = g + h$

وی ارعاتی مل صیغہ کوئی کہا کہنے

صیغہ مدل میتوں (ور)

دریں مل صیغہ کوئی کہا کہنے

↓ یعنی مل صیغہ کوئی کہا کہنے

آن ترتیب میتوں کہنے

از مل صیغہ کوئی کہا کہنے

کیوں کہنے

نامن کہنے

از مل صیغہ کوئی کہا کہنے

جواب جوں ہے ناہر رہوں را از اول میں رہوں ← تھا رنگی کے
جواب جوں ہے ناہر رہوں را کیلئے تھی عاقلاً (SLS) کی کوئی
حکومتی حافظہ نہیں ہے ←

SDAT

A* (GSEARCH) (جسے اگرچہ

function SDAT (problem) returns a solution, or failure

 root = Make_Node (problem, initial_state)

 limit = F (root)

 DLS

 while limit < max_limit

 result, new_limit = DLS (root, limit)

 if result = Solution, return Solution

 limit = new_limit

 return failure.

depth limited search

function DLS (n, limit) returns a solution or a new

 if f(n) > limit return f(n)

 if problem.GoalTest (n.state) then return Solution

 else for each s in Successors (n)

 result, new_limit = DLS (s, limit)

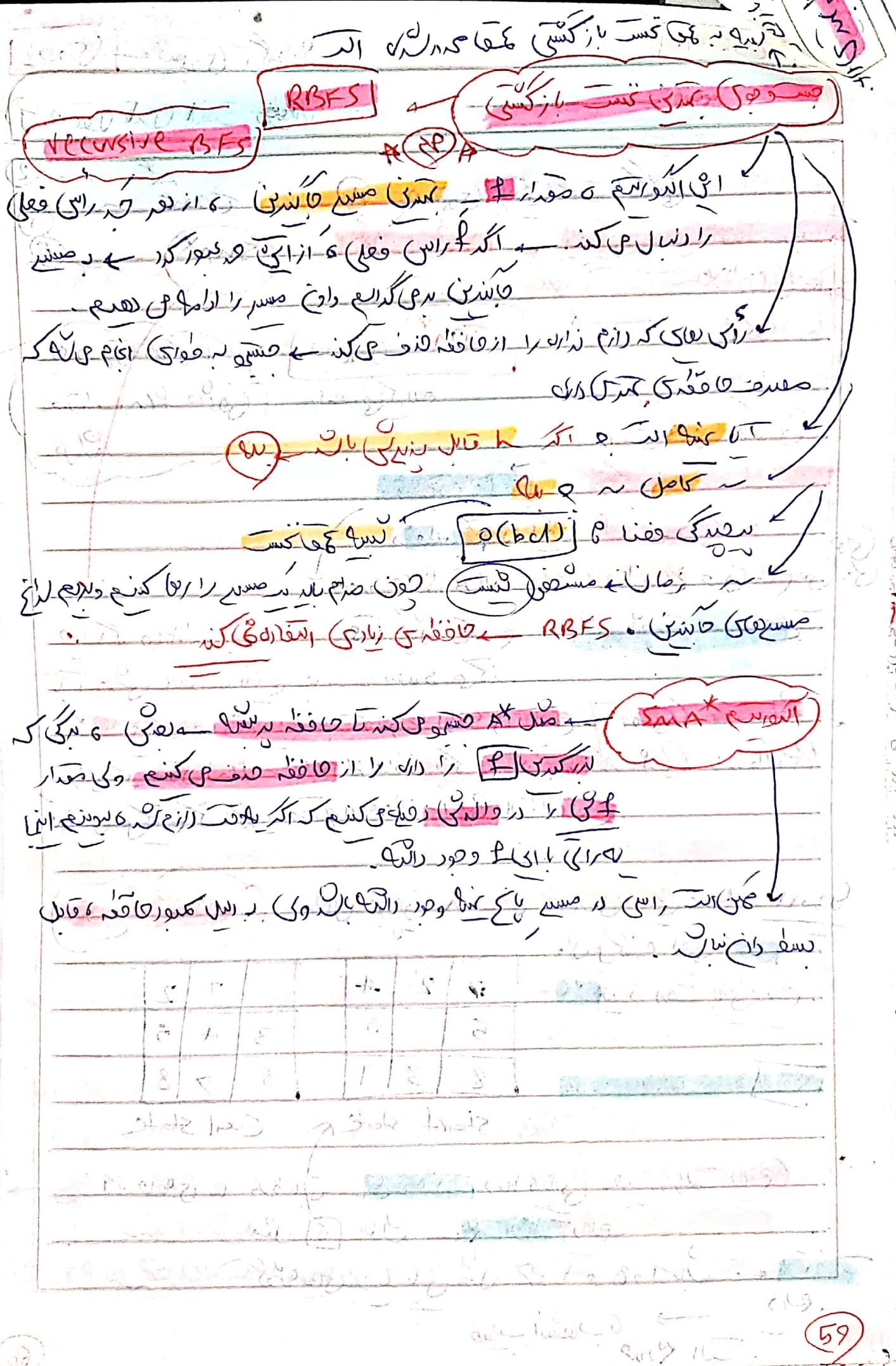
 if result = solution then return result

 end for each s in Successors (n)

 min = new_limit

 return min

 گذراں دعویٰ کروں



مقدمة في الـ AI

AI مقدمة في الـ AI

تاريخ

مازن كارني (Mazen Karrani)

جامعة نايل (University of Nyle)

جامعة زاهري (Zahri University)

لكل

جامعة زاهري (Zahri University)

صلال عوصي (Salal Owashi)

نواب رئيس مجلس

ملحق سفارة تونس

بـ ٢٣ درجة (٣٠ درجة)

مندوب انتشار

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٤ | ٧ | ٢ |
| ٥ | | ٦ | ٣ | ٤ |
| ٨ | ٣ | ٧ | ٦ | ٧ |

start state

Goal state

أكفاينج ما دفعنا (Kafayen Ma Dafuna) وراء (Rae)

مثل (Like) فركت رايم (Frakat Raime)

كتاب (Book) ياخذ (Take) صل (Chal) ٧، ٨، ٩، ١، ٢

فديب (Fidab) ٦

حد (Hed)

60

نسلی انتخابی کاری کیا جائے۔ اگر میں نے اس سے بھی کوئی نتیجہ نہیں مل لیا تو اس کی وجہ سے اس کا مطلب یہ ہے کہ اس کا کوئی مفہومی مطلب نہیں ہے۔

اگر میں نے اس سے بھی کوئی نتیجہ مل لیا تو اس کا مطلب یہ ہے کہ اس کا کوئی مفہومی مطلب نہیں ہے۔ اگر میں نے اس سے بھی کوئی نتیجہ مل لیا تو اس کا مطلب یہ ہے کہ اس کا کوئی مفہومی مطلب نہیں ہے۔ اگر میں نے اس سے بھی کوئی نتیجہ مل لیا تو اس کا مطلب یہ ہے کہ اس کا کوئی مفہومی مطلب نہیں ہے۔

اصح فنازیم اور مکالماتی را درج کر دیں۔

مکالمہ کی صافی راستی کی مکالمہ صافی اول اور دوسری

اگر ہم اس تعریف فنازیم کو فراہم کر کر فنازیم کی نظر آئیں تو

صافی اور قابل پیغام دینے کے

لیے بعد کاٹی کر دیجیں تو نسلی مکالمہ کی کذا نتیجہ ملے گا کہ (انہیں اس کا مطلب ہے)

کامی و کامی کو اپنے مکالمہ میں کامی کے مکالمہ کی طرح پیغام دینے کا

لورک نہیں دار ہے اور اسے (ایہ قابل پیغام) کا معنی بھی نہیں ملے گا۔

مجموع مسافر ہائی فنون از ساخت فنازیم بھائی فنازیم، مہماں یا ملوک

خوبی کو نہیں

قابل حل و درجی

لیے جو میں نے صافی کو (h) کے مقابلے میں ملے گا۔

$$h = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28$$

فنازیم کا فنازیم کو مسافر کو

بلدی کہ دیں تھے کیا فنازیم کو

فنازیم کو حل و درج کر دیں۔

لیے جو مسافر کو مسافر کو کہا جائے۔ (فنازیم) کو

بھائی فنازیم کو بھائی فنازیم کو

بھائی فنازیم کو بھائی فنازیم کو

بل ۸۲۷ جوں ارجمند نہیں سمجھے جوں ارجمند نہیں سمجھے

از ۵۰٪ اولیاً بعف و بسی از ۳٪ تک نیاز است جوں فناہی بھی کہ
هم باقاعدہ کر کے ← بسی تھیں تھی کہ

بل ۸ کھی ۵٪ اڑائی مصالحتها و تحریکات

و ۴٪ کہ رائی اڑائی مصالحتها التعارف کرنے و فردی انسٹیٹو چوری کو

ضفت کرنے کی تعداد رائی ہی کر کے تو ۱۰٪ ۶ سے دلہنر ← نہیں و
علوی عوامی حکومت

فرین کسی ڈھنی دالع کی تعداد رائی ہاکی پانی لے کر وہاں ارجمند نہیں
اکہ (رسوپی) و فردی انسٹیٹو بیسانی دلہنر وہاں طبقہ سر

* طبقہ فیصلہ تاریخی رایانی نہ لے سے درج کا درج کر کے دلہنر لیجے
باعث تعداد رائی کی نہیں

$$N+1 = 1 + b^k + (b^k)^2 + \dots + (b^k)^d$$

ای تعداد → درج کر کے
رائی دالع

جو کل ای تعداد اڑائی دعا میں $b^k N + 1$ کے

N، دھرا صامم دالع → طبقہ فیصلہ تاریخی و ڈھنی دلہنر کے باسٹیوار

لستہ (ڈھنی انسٹیٹو دلہنر اڑائی) تاریخی کے رائی دلہنر کرنے

میں ہو چکیں → اڑ طلبی کرنے دلہنر اڑ طلبی کرنے

BFS ①

$A^*(h)$ ③

$A^*(h)$ ③

جا $A^*(h)$ صرف (ڈھنی دلہنر) ← (درج رائی ہی) کے سے (ایہ لئے درج

کر کے باس کر کے اڑائی دلہنر رایانم صفائحہ کرنے۔

جوں کہنی تعداد رائی دلہنر دلہنر کو ← کہنی کو

سطر دلہنر

حالا میں کہ کو b^k نہیں اڑائی دلہنر

62

پس دو دلایل ہیں کہ فریب انسفار کرنے والے
 ضروری را بکھر کر ادا کر دیں کہ ایسا کرنے والے
 ہم فریب انسفار صورت کھنکھی کر دیں

اگر (n) > h(n) \Rightarrow فریب کی قدر ایسا کرنے والے
 سے میرے
 میں انہیں اگر مکالمہ ایسا کر دیں
 فریب کی کہ
 $f(n) < C^* - g(n)$ $\Rightarrow f(n) = h(n) + g(n)$
 میں دوسرے (اہم) سے
 میں اسے بدل دیں کہ (n) میں اسے
 (n) میں اسے (n) میں اسے
 میں اسے دارہ کی کوئی نہیں
 میں اسے دارہ کی کوئی نہیں

سے پہلی کوئی کہ \leftarrow فریب ایسا کرنے والے
 پڑھیں

یعنی میں ضالعی فریب کوئی رکھنے کے لئے
 لستراز (f(n)) میں اسے
 بینے ہوا

(فولی ٹھنڈا کر دیں) \rightarrow فریب کوئی نہیں

اضالعی کو دیں

نہ رہی \rightarrow فریب ایسے ضالعی کوئی نہیں

ضالعی کوئی ایسے ضالعی کوئی نہیں
 ایسے ضالعی کوئی ایسے ضالعی کوئی نہیں

فولی ٹھنڈا کر دیں ایسے ضالعی کوئی نہیں

صلاله کوہنی (Lyon) جو اپنی

A بان و B بان

لیکن کسی قدر کئے جائے میں اسی را فریکھنے

لیکن فانہ مکوانہ از صربع A بی بی لکھ کر کہ اکار A بی بی، B بی بی

لیکن خای بیان خانہ کی طرف کر رہے۔ (فانہ) مانان

لیکن فانہ کی طرف بیان خانہ کی طرف کو لکھنے والے میں مکوانہ میں

اکار B بی بی

لیکن خانہ مکوانہ

لیکن خانہ مکوانہ کی طرف کو لکھنے والے

لیکن فانہ از صربع A بی بی لکھ کر کہ اکار

لیکن خانہ مکوانہ کی طرف کو لکھنے والے

لیکن خانہ مکوانہ از صربع A بی بی لکھ کر کہ اکار

اکار بی فرینی (Biruni) ایسی بیان ایسی مکوانہ میں اکسنے والے (فانہ)

لیکن خانہ مکوانہ ایسی مکوانہ ایسی مکوانہ

اکار بی فرینی ایسی مکوانہ دلیل گئے کہ یہ کوئی مکوانہ نہیں ہے

لیکن بی فرینی ایسی مکوانہ دلیل گئے کہ یہ کوئی مکوانہ نہیں ہے

از صالفہ عالمیہ سے مل زمین التفاہ کر

$h(n) = \max\{h_1(n), h_2(n), \dots, h_m(n)\}$

- \max = تابع صالفہ عالمیہ

- n =

لَا يَتَّبِعُ مَسَارَهُ الْقَادِرُونَ

start state

Goal state

| | | |
|---|---|---|
| * | 2 | 4 |
| * | | * |
| * | 3 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 |
| | 3 | * | * |
| * | * | * | * |

دوف ٦ ١٩٢٩٣٤٨

بل لجأني وعيي

لعل فزو بعزمي

نار

لما يَتَّبِعُ مَسَارَهُ الْقَادِرُونَ

از این نظر که ممکن است

میل مصلحت و مصلحت

فرمودند میل که مصلحت و مصلحت کوچک بعنوان میل از مصلحت
فرمودند میل که مصلحت و مصلحت کوچک بعنوان میل از مصلحت
که مصلحت بالندو
میل از مصلحت

میل از مصلحت که
فرمودند میل که مصلحت و مصلحت کوچک بعنوان میل از مصلحت
که مصلحت از مصلحت از مصلحت که مصلحت و مصلحت
میل از مصلحت که مصلحت و مصلحت کوچک بعنوان میل از مصلحت
میل از مصلحت که مصلحت و مصلحت کوچک بعنوان میل از مصلحت

وی میل مصلحت را بعده که مصلحت و مصلحت و مصلحت باعث کرد
از مصلحت مصلحت مصلحت و مصلحت که مصلحت و مصلحت
نه از مصلحت طبقاً میل مصلحت

اگر ترتیب باید مصلحت و مصلحت که مصلحت و مصلحت و مصلحت
مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت که مصلحت و مصلحت
که مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت
میل از مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت
میل از مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت

العائلي او

فیصله میل مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت
فصل میل مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت و مصلحت

| | | | |
|----|----|----|----|
| 5 | 10 | 12 | 9 |
| 8 | 3 | 6 | 7 |
| 15 | | | |
| 2 | 11 | 4 | 13 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 1 | 7 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 8 |
| 9 | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 |

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| كائنات | كائنات | كائنات | كائنات |
| كائنات | كائنات | كائنات | كائنات |

$$h = 20 + 20 = 40$$

متداول در این قدر من معرفت

متداول در این قدر من معرفت

الهدف (Goal) الدرك

موضع

تاريخ

اگر اولیٰ حالت نوک مسالہ کو کر رائیں تو ملکے منع فتح مسالہ کی جی

تمدنی کرنے حل (Solution) ایسے نوک مسالہ کا ہے جو دو آنے مسالہ کی خوبی بالائی مسالہ کی ایسے

غرضی کرنے حل رائیں نوک مسالہ کو رائیں نوک مسالہ کرنے

فائدہ ایسی جو رائیں

| | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|
| * | 2 | 4 | | 1 | 2 | |
| * | | * | | 3 | 4 | * |
| * | 3 | 1 | | * | * | * |

1,2,3,4 (50%)

start state

Goal state

تمدنی کرنے کا راستہ فتح مسالہ کرنے کا رائیں

تمدنی کرنے کا راستہ فتح مسالہ کرنے کا رائیں

* مسالہ کو حل نوک مسالہ، غرضی کرنے کی طرف کی طرف

درنے کے خواہ (Rule) تابع مسالہ کو ایسے دوں لیتے ہیں تھیں کیون

* مسالہ کو حل کرنے کا راستہ فتح مسالہ کرنے کا رائیں

تمدنی کرنے کا راستہ فتح مسالہ کرنے کا رائیں

ایسا را کہ مسالہ کرنے کا رائیں نوک مسالہ کرنے کا رائیں

تمدنی کرنے

بعد کہ فتح مسالہ کرنے کا رائیں کرنے کا رائیں کرنے کا رائیں کرنے کا رائیں کرنے

صیغہ ملکے نوک مسالہ کا کہ حواری (War) نوک مسالہ کا رائیں نوک مسالہ کرنے کا رائیں

مسالہ حل کرنے کا راستہ نوک مسالہ کرنے و اونچ کر را رہ عیناً مسالہ کرنے کا راستہ نوک مسالہ کرنے

پس (P) سے (P) کو (P) کے کام میں کام کرنے کا رائیں نوک مسالہ کرنے

از مقامی اونچ پسینے کا بیوی کرنا نوک مسالہ کا صاف درجہ (Grade) کا راستہ نوک مسالہ کرنے

نامہ کرنے

میں نوک مسالہ کی (Work) کوں ایسا کرنا میں کام کرنے کا راستہ نوک مسالہ کرنے کا راستہ

کرنے کا راستہ نوک مسالہ کی (Work) کوں ایسا کرنا میں کام کرنے کا راستہ نوک مسالہ کرنے کا راستہ

مکالمہ از فرنگی عدو ایسی تھی کہ اتنا دل کردا و دعویٰ کر رہا تھا کہ تو انہیں ملکہ سے ملکہ کا سب زندہ نہیں تھا۔

اپنے ایسے لفڑیوں کا جمع کرو

جون دیکت (و رسم ایک کام) کے مسئلے از دفعہ نہیں و وہی کہ یعنی کام ایسے
دیکھ لئے چشم کے ← دلہ از دفعہ خوبی ملے۔

اگر سپاہ کام کی طرفی دلہ از دفعہ اللہ اک نہیں بلکہ و آگہ و قی کہ دلہ و کار
صورتیاں نہ دلہ رام کیا رہے → فقہ کار کام کی طرفی دلہ از دفعہ رام کیا رہے → دلہ از دفعہ
دفعہ نہیں دلہ از دفعہ جمع کئے۔

عواید کے 4 مسیری اخیر ملکہ دن صبا، معنی و ملکہ مسیری
ملکہ و ملکی

پس توں گوگل مپس GPS

اخیر مسیر میں چون ذریعہ کافی (ڈریک بیننگ) میں پورا (ڈریک نیشن) پارک

میں میں اپنے خدا (از قتل) مسیری تھا، ایک نہیں، میں نہیں
ذریعہ از قتل دل دل بالائی ← میانہ از قتل عجیب تر،
ذریعہ از قتل دل دل بالائی ← میانہ از قتل عجیب تر،
ذریعہ از قتل دل دل بالائی ← میانہ از قتل عجیب تر،
ذریعہ از قتل دل دل بالائی ← میانہ از قتل عجیب تر،

اک ممتاز رساخی نہیں → لے کر نہیں کاونٹ کروں (لے کر نہیں کاونٹ کروں)

راہیں 8 ہمارے بھی (لے کر نہیں کاونٹ کروں) (Landmark) میں صاف کرنے
بڑی سبب نہیں کاونٹ کروں (لے کر نہیں کاونٹ کروں) → میں نہیں کرنے
لے کر نہیں کاونٹ کروں (لے کر نہیں کاونٹ کروں) (Landmark)

* (لے کر نہیں کاونٹ کروں) ← رفع اک درجہ بارہ کرنے کاونٹ کروں (لے کر نہیں کاونٹ کروں) از سر کے
ذریعہ کرنے . میں ملکہ از مسیر کے

ذریعہ از قتل میانہ (مساوا تر کرنا) (ذریعہ از قتل میانہ) ← میں ملکہ از مسیر کے

ذریعہ از قتل میانہ (مساوا تر کرنا) (ذریعہ از قتل میانہ) ← میں ملکہ از مسیر کے

ذریعہ از قتل میانہ (مساوا تر کرنا) (ذریعہ از قتل میانہ) ← میں ملکہ از مسیر کے

ذریعہ از قتل میانہ (مساوا تر کرنا) (ذریعہ از قتل میانہ) ← میں ملکہ از مسیر کے

$h_L(n) = \min_{L \in \text{Landmarks}} C^*(n, L) + C^*(L, goal)$

ذریعہ از قتل میانہ (مساوا تر کرنا)

ذریعہ از قتل میانہ (مساوا تر کرنا)

ذریعہ از قتل میانہ (مساوا تر کرنا) (ذریعہ از قتل میانہ) ← میں ملکہ از مسیر کے

ذریعہ از قتل میانہ (مساوا تر کرنا) ← میں ملکہ از مسیر کے

ذریعہ از قتل میانہ (مساوا تر کرنا) ← میں ملکہ از مسیر کے

ذریعہ از قتل میانہ (مساوا تر کرنا) ← میں ملکہ از مسیر کے

باب الگوهات الرابع صارفه ای) \rightarrow تغییر بافع صارفه ای) + التفاوت از بحثها

پنجم خاصت تعداد فک سمع \rightarrow قالت رائعت فک سمع

نحوی خواست تعداد فک سمع \rightarrow قالت رائعت فک سمع

State

بایان ای) ماده صنع، لعنه می کنی

ماشه تعداد زیاد) اصلی کر سمع اینها اطلاع اینها که $x_i(n) = \sum_{j=1}^n x_j(n)$

بلطفه، متولف \rightarrow $\boxed{f_1}$

ماشه تعداد زیاد) اصلی کر سمع اینها ای) هن $x_i(n) = \sum_{j=1}^n x_j(n)$

لیکن کرب \rightarrow $\boxed{f_2}$

صدرا در این

باکننده را می بینی \rightarrow $x_i(n) = \sum_{j=1}^n x_j(n)$

ضدیلیتی

$h(n) = C \cdot x_i(n)$ \rightarrow تابع Q باقی می کنی

فیلتر \rightarrow $\boxed{f_3}$

مانند، لعنه می کنی \rightarrow $x_i(n) = \sum_{j=1}^n h(j)x_j(n)$

ضدیلیتی

تعارف کالی \rightarrow صادری بر که در قالب تعداد فک اینها رفع نشسته

الاین عبارت نشسته دیگر تقویت و نشسته

درست است و دیگر \rightarrow $\boxed{f_4}$ \rightarrow $\boxed{f_5}$ \rightarrow $\boxed{f_6}$

$h(n) = c_m(n) + c_{m+1}(n)$

این $c_m(n)$ \rightarrow C_m و $c_{m+1}(n)$ \rightarrow C_{m+1} را نمود صیاریم \rightarrow $\boxed{f_7}$

خاطلی مطابق ای) تسدیق \rightarrow این $c_m(n)$ که تقدیر کردن \rightarrow تعداد ای) التفاوت از بحثها

۱) تابع صارفه ای) ۲) حدیکی ۳) ساخت تابع صارفه ای) \rightarrow $\boxed{f_8}$

۴) پسوند داری) آنکه \rightarrow ۵) التفاوت از بحثها \rightarrow ۶) اینکه که تابع

صارفه ای)

۷) تابع صارفه ای) \rightarrow $\boxed{f_9}$

۸) تابع صارفه ای) \rightarrow $\boxed{f_{10}}$

تو ہی سماں کرتا رہا۔ دن تک گرفتے ہیں جیسے جیسے علاں ملکی نہ رہا خاصی دل تھا ان
کا اٹا سماں پر بڑھا۔ ① اسی ② جسی ③ اسی ④ سافک لدے۔

وہ تاریخ (تو انسانی از روپی ہائی) جسے وہ المفارک کہتے

روپی ہائی (سماں) از اعمال را بھی دانے کر سوونہ از حال تجھے ہفتھاں رہے۔

ACTIONS

عذف رہ لانے

تو ای خصلے کیمی کیمی کیمی ۳

(آلہور کی حستو کی)

پھر سماں دعستہ کرنا۔ مامم نہیں (غوری) از حالی دلیں وقفہ خادم
نہیں ملے۔ ای سماں ۴) لکھ لوئی ای خصلے کیمی کیمی کیمی

صلانہ سماں ۵) آوزنے صاف خاصیہ جاؤں (تو ۶) صاف لفڑی و ماریخ بیمودی

کہ ای ۷) آوزنے یعنی کلم ایسکی راتھہ نہیں۔ ای ۸) ما ماریخ میں نہیں کہ جو کی ہائی ای ۹) ای کیا

وں لفڑی (تھی نہیں) ملیں۔

صافہ کیا دنیع کر رہا ہے آوزنے چینوں توی صافہ ماریخ نہیں آولے ایسکی ماریخ
سونو۔

خفاہ چاہی کہ ای ۱۰) حستو کیمی (۱۱) سندھی ہائی کامل ایں۔

یعنی دفعہ ۱۲) حادت کیا تھی) حادت دلیں کہ ما کیا دفعہ ۱۳) حادت کیا تھی) رائیں اکٹیں کہ ای ۱۴) آوزنے ایسکی

(کیمی کیتے) (نافک و نہیں) و معدہ ہائی)

۱۵) حمل باروں میں نہیں۔ و دفعہ ۱۶) قلکی و لکھ کی رائیں دا ۱۷) دفعہ ۱۸) دفعہ

(کیمی کیتے) (نافک و نہیں) و معدہ ہائی)

کیمی المفارک کیمی

آئو سیو ٹکنیک (حستیو جی) میں

1) صرف واقعی مکان (نسدہ ایکھاں) کو نیا مکان سے اپنا فیکھا دیں۔

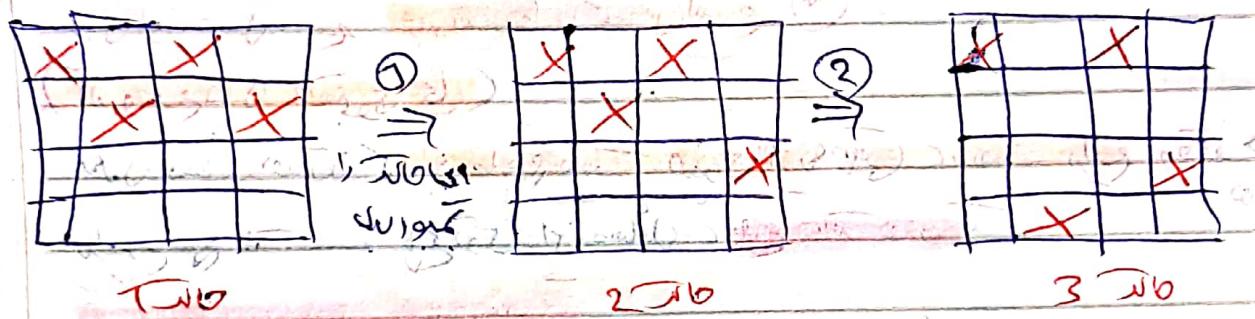
2) دوواں (فھل) حالت دوگا (ایک نیا داریم)

حول یعنی اسی کی کتنے کروپاکی سسٹم اس فیکھ میں ہ تو انہیں پیدا کیجیں اور جو بھر رائے ازد

دری صفحہ ایکاخ

نیں

وہ سعی خیل کسی توں سیو ٹکنیک میں طالی کر دیا جائے گی بیوں یعنی



8. چونکم را ایکون کو لفڑی سے ب لفڑی کو لفڑی سے تعداد رہیں گے

کرنے کریں۔ ولی ہندی ہندو داروں میں سعی خیل کی کتنے۔

کہ وہی کوئی داروں میں سعی خیل کی کتنے۔

problem یعنی

local maximum یعنی کوئی داروں میں سعی خیل کی کتنے۔

حستیو جی (Hill Climbing)

all local maxima

تاذ قیمتی (Local Maximum)

function HILL_climbing (problem).

current ← problem.initial
while ! true do

neighbor ← a highest valued successor state of current
if value (neighbor) ≤ value (current)

return current

current ← neighbor

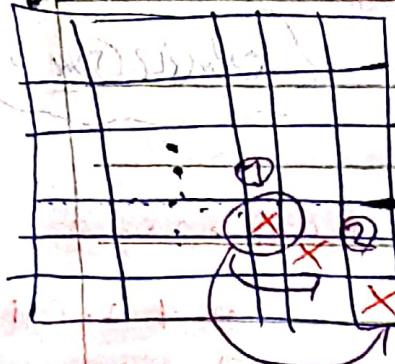
most basic local search technique. at each step →
current node is replaced by the best neighbor

(70)

hill-climbing search algorithm

وزن - وزن -

اے تعداد بفتہ وزنی کو کہ صفتی یا کم مسافعہ ہو فہرست تعداد کی کہنا۔



راکیدی کہ ③، ② ← ①

راکیدی کہ ③ ← ②

سی توکی ہے ۱۷ ← ۱۶ دالی۔

وزن ۱۶ ۳ ← غیر صفتی ہو سر رائی (کہ توکی کہنا)

حکایت و حکایتی کہنے

اے یعنی ۱۷ فہرستی وزنی کہنے

لہاکن کہ صفتی ہو سر رائی کہنے

فہرستی رائی کہنے

اگر توکی کو کہ صفتی کہنے کے لئے ایسا کہنے کہ فہرستی کہنے کے لئے ایسا کہنے کے لئے

اگر فہرستی کو کہ صفتی کہنے کے لئے ایسا کہنے کے لئے ایسا کہنے کے لئے

توکی ایسا ۷ نوکی بھی کہ صفتی کہنے کے لئے ایسا کہنے کے لئے

بھی توکی ۹۹۹ خانہ کو کہنے کے لئے ایسا کہنے کے لئے

تعاریفی کہ در ایسا

لہجہ کو کہنے کے لئے

اگر وزن سرداڑی خذو بیسیم

لہجہ باری

پس انہیں دس دالی جو بہتر فال فتحی)

کہاں توکی کو کہنے کے لئے کہاں توکی کو کہنے کے لئے

کہیں کہیں بھر کا خاص نہیں رکھا کہ کہنے کے لئے کہ کہنے کے لئے

پر کہیں اخراجی کو لفظی ایسا کہنے کے لئے تامہ کو کہنے کے لئے

صفا کو کہنے کے لئے ایسا کہنے کے لئے

۱۷ (علی) ← ۱۸ (علی)

کہاں صفتی کو کہنے کے لئے ایسا کہنے کے لئے

وزن کو کہنے کے لئے ایسا کہنے کے لئے

وزن کو کہنے کے لئے ایسا کہنے کے لئے

global ← (globe) (کل) (کل)

maximum

فعی و زیور کو دسکر را کہنے نہیں

\min تابع هدف \rightarrow \max

قیمت اهداف را می‌گیریم (D)

جسیر علی (جسیر علی) دفع کتبہ مولیٰ
حصہ ایں (اللہ کے نام پر) مسجد بیسٹھ کو احمد از سیوا کوئی) بالا رکھیں.

local minimum & maximum (أدنى و أقصى) ملحوظ
كما في الرسم البياني (الخط المستقيم) ، يوجد موضع واحد على الخط
↓ حتى يُدعى صافر . global أو مطلق
↓ ادوات صافر ملحوظ

ان اتفاق و دریع می‌افتد (عن) باعده که بـ(عن) نیوچریکس یا باعده که بـ(عن) فحوله اـ(عن) مـ(عن) از قـ(عن) رـ(عن) رـ(عن) اـ(عن) اـ(عن) مـ(عن) .

تو یہ سوچوں کی فصل ہے نہیں بلکہ اسی فصل کا اپنے نام ہے جو اس فصل کا نام ہے۔
فقار علی کا کام براہی پر لے لیا داری (بڑی رسمیت دیکھا)۔
اویں نمبر فیصلہ ایسا دستور ہے جو اسی دستور کا مطلب ہے۔
فقط اس طبق ۱۷ مصیون قانون کا داری کا مطلب ہے۔
ازین ۱۷ مصیون کا مطلب ایک راستہ کہم۔

وَقْرَفْلَتْ كَشْكَنْهْ شُولْدِرْ (كَفْ) ۱ بازْ (لَفْلَتْ) كَشْكَنْهْ

اگر اسی کار را انجام دهیم \rightarrow (رسانی) وزن \rightarrow باتل ۹ جو نظر داشت
ایجاد بعده دلا (۲) است \rightarrow (رسانی) این رسم کرد
دی مقدار کام (۱) ساخته شد (رسانی) دون دارج مکرر کناری (ایجاد)
P (رسانی)

جستجوی ملی در عمان بعثت گشته است → ویرجین اون از اس خارج شد (فیصله) و به امنی
اعتدالی کشور که از خود را داده بود مدعانه آنرا بگذارد اتفاقی از این نسبت که
(یعنی این مقدار نسبت بخواهد) را داشت → خلاف خدکشی همین بازغ فعله

(Stochastic hill climbing)

از درکار روشی برای نیوو (نمودار) راه تغیر از نیا کنید

الزمای اوی که بینندی مقدار مادا، و آنرا بخوبی کنید

(سایی های که هم از خواری (مسند) راه تغیر امانت

اعمال انتظار، صنایع انت با سب با ضریح مقدار

فرمایی این خواسته می باشد

اولی این خواسته

مهوا کنده از روی (نمودار) دینه و باشیم

که این مقدور

مقدور

First choice (hill climbing)

۲ نیونوری اولی این

(نمودار) حالت خوبی را ولد نمی کنی

بله بده قدرت تغییر (عده) خوبی را ولد نمی کنیم و این حالت

نمودار خوبی بود استخراج می شود

منتهی نهایی که تغیرهای تاکی به طور گزینار است و بشرط نباشد ماقبلی خواهد

تای را بسازد کنیم و این آن اینکه کنیم.

۳ نیونوری مابایز لذتی تغییر (random restart hill climbing)

برای نیونوری را (تفاوت) کدام و نیز خواهیم (رسانی) جایی هم زیست

آن رویی که بمانی آنچه تغییر نیونوری را باشد قابل دسته کوچک کنی

حاله لذتی هر چند تغییر (نمودار) باشد

صلیل تغییر لذتی را در حیث اندام تغییر و لذتی بزرگ کنیم و اگر بازهم سیستم

خواهیم از نیز تغییر (نمودار) لذتی می کنیم لذتی (نیز) از خواری بیرون نمایم از

اگر این مقدوس است که نیونوری باشد (نماینده) اندام تغییر بگیری و کل دفعه

خواری (فقار) می شود ای نیونوری ۶ مرور

۱ میلیون

وَزْنُهُ ← أَكْدَافِهِ الْمُوَعَّدُونَ لِعَذَابِ الْمُوَالِعَ كَمَا

موضع

$$\frac{10}{1\epsilon} \approx \checkmark$$

* موقعت تکنولوژی (Tecnology) \rightarrow تکنولوژی و انسان

اگر تھر ریکارڈ کو ٹوک سسٹم انداز (پارہائیں)، افہام کے کوئی کھنچ (کسی کی حیثیت پر) نہیں
دی اگر فیو سینٹلہ دلخواہ اللہ (پھر) ٹوک
کسی کی حیثیت پر نہیں دلخواہ اللہ

توں ایسے نوادری کا مکانی رائج ہے کہ دنیا کا ایسا عالم ہے جو اپنے بارے
باہر سے دنیا کا عالم ہے اور اپنے بارے پر کوئی تاثر نہیں۔ اسی دنیا کا
اسد کا لئے ایسی کاروباری کوئی تاثر نہیں۔ اسی دنیا کا عالم ہے جو اپنے بارے
کا آئندہ رسم و رسماں کے لئے تھا۔

Simulated annealing
Some cloverhill moves are allowed
problem
Cloverhill moves
Schedule

function simulated Annealing (problem, schedule)

• `getAStarPath` returns a **solution state**.

Current problem, initial

~~for t = a to b do something~~

Tf schedule (+)

if T_{top} then return current ~~final~~ value (line 6)

next \leftarrow a randomly selected successor of s

$$\Delta E \leftarrow \text{VALUE}(\text{current}) - \text{VALUE}(\text{next})$$

if $NE > 0$ then $\text{current} \leftarrow \text{next}$

else current \leftarrow next only with probability

- ~~DE~~
eT

↑ مکان بینی ← افغانستان و کنگ = down hill کند کند

و فندهی ترتیبی (طا) این چنین را به ساخت (شیخ) Schedule

و فنکه (دلت) این زمان و صفات آن قدر باشد

ادل کار کی صفات و خواص

آخر تا پیش → حالات فعلی را بعد از (پسندیده) خاصیت نداشته

الغیرین نیز لذت را تا (از تایی) می‌دانند (از تایی) حالات فعلی، اینها را که داشتند

و گذاشتند (روزی در تایی می‌گذرد) next

صفحه تابع هر را می‌گزیند: اینها ممکن است بعدها تابع هر

$\Delta E = \text{مقدار} - \text{مقدار}(x)$ بعد

و یعنی برای هر دوی این دلیل صفحه value(next) که در آن صفحه

آخر این دوی باشد $\Delta E > 0$ (دلیل نهاد کرده اینها هستند) برای

آن دوی را که داشتند (یعنی مقدار اکنون فعلی) و سپس ترازن از آن فعلی می‌شوند

آخر صفتی و نهاد از حالات فعلی باشد بعد از بولینی می‌گزیند

برای (عنی) مقدار current و سپس ترازن از آن فعلی باشد توکن عویش شوند

حالت نهاد

وی این این را می‌گزیند اینها که ممکن است بازدید

حالات نهاد را بتوان ممکن

متالیت بازدید

منطقی

و همچو ادال کار کار می‌گزیند به سند و یکی باید داشت (الغیری داشت) همچو اینها را در میان

نمایش کرد که رایم (کار) انجام می‌دهند دلت رایم فرآور نهاد که داشتند

کم کم و بسیار می‌گذرد و از حالات اولیه، باعث شد همچو بود که اینها نمایش خواهند

و اینتر next های آنها، غایب شدند و اینها را به راهنمایی از این دلیل می‌گردند

اعمال را درست کردند و همچو و بیعیش شدند به راهنمایی از این دلیل می‌گردند

منطقی از دلیل کار کار می‌گزینند

76

local beam search

محدود بحث

برهانی نماین از K طبقه از K آغاز کردن بحث کی

زیرا K طبقه تعداد تولید شده در صدای K تاکی های از K طبقه را مینماییم کنیم. اگر این ای تایی های بیانی هست باز همه آنها را صورت K طبقه (نخرازی) داشت، اما این تایی های آنها اندکا بر مبنو و غیر مفهومی هستند کنیم.

لیکن به این این که آنها را صورت نخرازی (از K طبقه تولید شده) داشتند اما آنها را صورت K طبقه تولید کردند این ای تایی هایی که نماین از K طبقه تولید شده اند این ای تایی هایی که نماین از K طبقه تولید شده اند.

وی توکل نماین از K طبقه تولید شده کردم از K طبقه صورت K طبقه را انتخاب کردم و از K طبقه ایجاد کردم اما این ای تایی هایی که نماین از K طبقه تولید شده اند ای تایی هایی که نماین از K طبقه تولید شده اند.

آنچه بتوکل نماین از این ای تایی هایی که نماین از K طبقه تولید شده اند این ای تایی هایی که نماین از K طبقه تولید شده اند.

آنچه بتوکل نماین از این ای تایی هایی که نماین از K طبقه تولید شده اند این ای تایی هایی که نماین از K طبقه تولید شده اند.

وی این ای تایی هایی که نماین از K طبقه تولید شده اند ای تایی هایی که نماین از K طبقه تولید شده اند.

stochastic beam search

متغیری برتری تولید کنیم

افزایش این ای تایی هایی که نماین از K طبقه تولید شده اند

ضمنی ضرب بونتی ای تایی هایی که نماین از K طبقه تولید شده اند

الْوَسِعُ بِكَلَمِهِنَّ إِيمَانٌ (جَعْدَ ابْنِهِ)

از آن که مخصوص طارق خان ایجاد گشته

الله (ع) جدد عصرنا أيام ورثة

باب زینا در دیگر اتفاقات موقوفه نهادی تابع از اینهاست

سینک ب پیووی (پرنسپل سماوی) میں آنے والے مفہوم

مددک دین ای خداوند

نادم سنه هر زين در هر لحظه هر کجا کند راه قدر گرفته باشد

الجواب: 2A784552

نه بعد که از این تاریخ به کامپیوچر می‌فرماییم، **کسماں** هم (دیگر) **بلو-راون** **ایلو-سیستم** نیست

سیاست (ارزیابی) این اسناد را کنون که خود هر کدام از آن ۷۰ درصد را می‌شانند

نیز و چون می قائلیم بـ نیز اینسته آیع ارزشی) نیز ← ایع ارزشی = تعداد زووج و زنگی

جامعة الملك عبد الله Fitness Center

function

لیکن اس سے ۲۸ تک ممکن نہیں ہے لیکن اس سے ۲۷ تک ممکن ہے

$$\begin{array}{r} 24748552 \\ \times 31 \\ \hline 327152472 \end{array}$$

23 

$$\begin{array}{r} \cancel{20} \quad \boxed{24475724} \xrightarrow{20\%} \boxed{327521+71} \xrightarrow{\text{addition}} \boxed{327521+24} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32543273 \\ \times 24+15724 \\ \hline 13021292 \\ +652156 \\ \hline 7809772 \\ +480486 \\ \hline 192475477 \end{array}$$

The diagram illustrates the four types of evidence in criminal law:

- فرز دоказات** (Classification of Evidence)
- الدليل المباين** (Indirect Evidence) - Indicated by a red arrow pointing to option b.
- الدليل الاعترافي** (Confessional Evidence) - Indicated by a red arrow pointing to option c.
- الدليل الوثائقى** (Documentary Evidence) - Indicated by a red arrow pointing to option d.
- الدليل المستقيم** (Direct Evidence) - Indicated by a red arrow pointing to option a.

fitness function selection) :- cross-over mutation

Initial Population fitness function selection •— cross-over mutation

Initial Population \rightarrow Selection \rightarrow Crossover \rightarrow Mutation \rightarrow Survival

mutation

تاریخ

(Fitness) همچو

عملیات

از فرزندات که تولید شده اند بعدها میتوانند مutation کردن

و تغییر کنند (معنای دهنده) نتایج متفاوت باشند (معنای دهنده)

$32748552 \rightarrow 32748752$

درینهای این روش را در صورتی که در مجموعه داده هایی داشتیم که مقداری از خود را تغییر کنند

$$x_1 + x_2 + x_3 + x_4 = 558$$

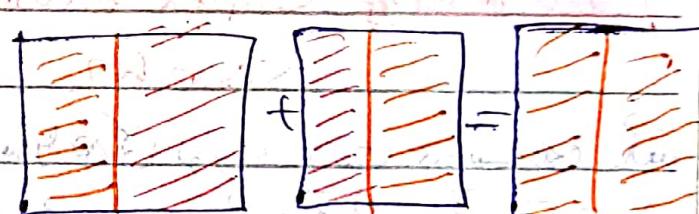
$x_1 + x_2 + x_3 + x_4$

$x_1 + x_2 + x_3 + x_4$

و همچنانچه این روش را در صورتی که مقداری از خود را تغییر کنند

نمیتوانیم این روش را در صورتی که مقداری از خود را تغییر کنند

برای مثال اگر داده هایی داشتیم که مقداری از خود را تغییر کنند



فرزندات و والدین

از ترکیب بین اول و دوم و بین اول و سوم ایجاد می شوند

فرزند را بعنوان از ترکیب بین دوم و والدین و بین اول و دوم ایجاد می کنند

function Genetic Algorithm (population, fitness)

```

repeat
    returns an individual
    weights ← weighted_by (population, fitness)
    population2 ← empty list
    for i=1 to size(population) do
        ① parent1, parent2 ← weighted_random_choice (population,
        ② child ← reproduce (parent1, parent2)
        if (small random probability) then
            child ← mutate (child)
        add child to population2
    population ← population2
    to fitness

```

until some individual is fit enough or enough time has elapsed.
return the best individual in population according

reproduce (parent₁, parent₂) returns an individual

\leftarrow length (parent₁)

\leftarrow random number from 1 to n

return Append (substring (parent₁, i),

substring (parent₂, i+1, n))

الورقة ۱۵ نمونی اول

نهایی سلسله (نی اف سیتھ) نهایی تولید کارو

(۱۵)

SESSION 2 Complex environment

Search

۱) نوع محیط های

محیط های کاری

کاری محیط های کاری مسئله فکری بواند که سری محاذیت های دلخواه صدای اعمال کسما بین های میانه میگیرند و پاسخگویی های آنها و اعمال فعالیت بالته کاری نهاده و محدود است اما در کاری کاری

نهایی فضای بین اینها این میتوانند دعوی میگردند و نوعی محیط های

متداول است

(۲) نوعی محیط های کاری (محیط های کاری) فضای محیط های کاری با صفت های درست و خوب

از اعمال کار از قدر اینها بهتر است اینها اصلاح را میگردند

صیالهای فضای محیط های کاری بین اینها میگذرد

صلح اینها میگذرد از اینها لذت گرفتار میگردند اینها میگردند

دایمی اینها میگذرند اینها میگردند

آنها دیگر کاری نمیگردند اینها میگردند

(۳)

قالب فعلی (آنچه ولیکن بیرونی است) آنچه چون نهایی کاری فعلی برآورده باشد

از آنها حافظه نعم فعلی خواهد بود

جیسا کوئی بھائی اپنے بھائی کو کہتا ہے اسی سے اپنے بھائی کو کہتا ہے۔

۱) تَسْعِيْهُ (تَسْعِيْهُ تَسْعِيْهُ) ← این سر از تاکی (هایی که بین بوان بفوار لفاف) + تَسْعِيْهُ

۲) تَسْعِيْهُ (دُلْجُون) اولین اینکار تَسْعِيْهُ ← این سر از تاکی که لکاری دیده از وقوع فعل (دور را این) بسی کرد (مُنْتَكِل داده اند)

۳) تَسْعِيْهُ (بَايِّن) لروع تَسْعِيْهُ (بَايِّن) ← اول از سر اینکار تَسْعِيْهُ اینکام را میں این اینکام را تَسْعِيْهُ نه از تَسْعِيْهُ دیدم لروع لرزم کردم → صیزینی، رانی کار اینکام ری دیغیم و ازین تَسْعِيْهُ هستی را آن سمجھ کنم

(Simulated Annealing) សាកលវិទ្យាថ្មី

برای کارهای ایجادی که بعده از خالص فعلی دوستی می‌شوند و کارهایی که بعده از خالص فعلی دوستی ندارند اینها صفتی هستند.

استدلالات نزول الماء

دو صور (ان) کا ملک ایڈم کو 200 وہارے تھے اور ایڈم (ان) کو اپنے بیوی کا نام دیا گیا تھا۔

لـ (جـ) وـ (جـ) لـ (جـ)

سے کمیں اور وہ کاموں کا ترتیب کر دیا جائے کہ اس کا ایک ایسا حوالہ

عنی فعل بدل بونه و حرف ایکو و عقیدت
سُبْرَ بَدْلٍ اَكْتَبْ لِفْ سُبْرَ مُعَذْدَلٍ
اَفْعَلٌ

آنکوچىخ نىش

لارزندگی از اراده حسابی می‌باشد و نه ای افرادی آن را بسیار نمی‌توانند
حالی را می‌دانند ای و این با ترکیب لفظ هم یونیتی داشته باشند ای که از
روی فدر نزد ایکاره که بعضی از این ایکاره که فدر نزد ایکاره که نهانی ایکاره
ایکاره که ای که کار ایکاره که می‌باشد که کار ایکاره که سوابق که لارزندگی خوبی ایکاره
ایکاره که ای که می‌شوند که می‌شوند که ایکاره که ایکاره که ایکاره که ایکاره
ایکاره که ای که می‌شوند که می‌شوند که ایکاره که ایکاره که ایکاره که ایکاره

جستجوی (فناوری) مخک

اللواتي هناری جسے دوپی کہاں کھینچ رہیں ① جستکی تکانوری (دوپی) ایسا بھرے
کھانے سے پہنچ رہے ②
small hole
carrying
لئے مقرر افضلی تھے
بوجے والائیں
تمہارے فکر کی
تعدی فارکتے ہی
اس سارے نیارے کا

فوق) B (رسانی) چادر 6 م مقطع سه زوگا که در راهی سازیم
امضخ (تای) که می فاعلیم آن یعنی مدرگاه لاموره که این را می بینم زن باله
طای صریح فاعلیم این معنی است تزیینی فدرگاه و قافی شد
(عده) که بین فدرگاه که نزدیک است و بین فولالا (معنی کار) فدرگاه داریم
این خانم صریح فولالا (که) که نزدیک فدرگاه داریم

جامعة بحوث

فدرال ریکارڈز (FDR) کا اول فلم فلمسیں پڑھنے والے کو دیکھتے ہیں۔

کہ بائی صورت بک قوں دھماں نے ایک بیوی کو اپنے
و فرقا صندل پر خدا کو دعوی اسے

$$f(m_1, y_1, m_2, y_2, m_3, y_3) = \sum_{i=1}^3 (m_i - n_i)^2 + (y_i - j_i)^2$$

مربع خط

شہر عطا کے نتیجے میں اگرچہ اس کا نام تغیر کر دیا گی، صورت میں اس کی آنکھیں جوں میں تغیر کر دیا گا،
کہ جوں نتیجے میں اس کا نام تغیر کر دیا گی، اس کی آنکھیں دنقدی گئیں گے۔

سچ فاصلہ ایک کامیاب فن ہے جو کوئی مکان پر لے جائے جس سے

جتنی مجموعی \leftarrow تابع هر دو بیانوار کلی \leftarrow ال

نیز یعنی بارہ جا کرنے خود کا کام نہیں ہے بلکہ کوئی کام
داری کرنا ہے اس کا کام ترقیاتی فحستیں، صفائی اور حکومتیں

ساقی) حمل و سسته‌گزار (اخام همچ

اضي همبار، که می خواهم صلح و درگاه را بازبینی کنم و همچو (رواندا) و برازیل

دَيْنِي دری ایجاد کنیں ای جو لوگوں کے درمیان پیدا کرنے

جون نے خدمت کا درجہ و مکالمہ نہ (بوجو) داریں

۸۵) متن دریج شده از کامپیوچر مذکور نمایند

$$\Sigma x^2 = 12$$

$(\bar{x})^2$

حالات کمینه سیامیکس ← لعدود علاج تایی کوری ← این فرآیند جستجوی

١٥) راجم (معن)

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{ac}{bd}$$

راہ سر ۸ التفاف از گرانی - تابع های حسین از دان

اگر $\cos(8x)$ ماتریس است بعده تری $\cos(8tx)$ اول

حسین از دان در لیمود ماتریس از دان ماتریس است بعده تری $\cos(8tx)$ اگر ماتریس از دان ماتریس است بعده تری $\cos(8tx)$ از دان

گرانی که تابع ۲ بی بار از که ماتریس افزایشی تابع را نشان می‌نماید

② ①

تابع ف دایی صالح تابع از صفت دارد

$$\nabla f = \left(\frac{\partial f}{\partial x_1}, \frac{\partial f}{\partial x_2}, \frac{\partial f}{\partial x_3}, \frac{\partial f}{\partial x_4}, \frac{\partial f}{\partial x_5} \right)$$

مسنونی تابع f را نسبت به کدام از صفات را باشد می‌توان که می‌دانیم

بعد کدام از مسنتی هایی حسینی که از صفت دارد گرانی که تابع می‌داند

این نظر داریم که رابطه نشانی f داشت و نه که f را در این نظر داشت

که می‌دانیم اگر دقتاً صفت دارد و در این جهت دلکت کشیده شده

تابع صاف می‌باشد از صفت افزایشی را خواهد داشت

ex) $f(x, y) = -(\cos x + \cos y)$

$$\frac{\partial f}{\partial x} = -\sin x$$

$$\frac{\partial f}{\partial y} = -\sin y$$

در این بعد می‌توانیم که تابع گرانی که دارد

نیزی دوچی قسمی های گرانی که دارد که داشت

صدای اگر باید داشت مسنتی داشت و نیز دلکت که از دان را نسبت به می‌دانیم داشت و مقدار تابع (عددی) داشت گرانی که داشت و مقدار افزایشی را خواهد داشت

از این گرانی که داشت دلکت از دان را داشت

841

۸۶

$\Delta f = 0$ کیا ہے؟

کیا ہے؟

و ایسے بناجھ $\Delta f = 0$ کی کگریں f کے صدر نسیں لے دیں۔

کہاں

کہاں $\Delta f = 0$ را برائی حل کرے، قریب میں کہاں کہاں لے دیں؟

لے لیں کر

اسے

حل ایسے کھالا رائے بارہ

کہاں اگر فقیر خلستہ کر دیکھ سازیم، صوراً $\Delta f = 0$ کا رائے حل علیم،

کوہ سرمهد صفائحہ بھولے گے

کہاں از صواری معاشر بھروت بسم، دلال حل دیں۔

کے از ادی (یہی) التفاصیل کہندہ متغیرہ را باندھو کی، دیکھ کرنا،

تحیر صنیرہ باندھو کی درج کگریں

تحیر صنیرہ

کھلوانہ صنیرہ باندھو کی

لطفاً جلدی

ایں وہ فقیری وہ فقیری وہ

اگر فدقی کسی وہ فقیری وہ فدقی کسی تینی صدر نسیں

کے طبق خاصیت بہت نعمہ ایں برم کہ سیں آئی مقدار را رائے کے اسخن بھائی کہ

اگر از ای جو دیکھ کر کی، سیں آئی مقدار را بلند میاری کے از کہ ایسا التفاہم کیجع

بعنی m ، ریکارڈی نہ کر کے ای مکنہم وہی نعمہ حیدر صدیع

$\Delta f = 0$ کے فرقی ایک دیکھ کر ای مکنہم کے

کے دسے ۸ کلینکلیں

$\Delta f = 0$ کے صدر ای مکنہم کے

کوں کہاں $\Delta f = 0$ کے صدر ای مکنہم کے

کے دسے ۸ کلینکلیں

کے دسے ۸ کلینکلیں

کے دسے ۸ کلینکلیں

کے دسے ۸ کلینکلیں

85

میں نہ تکڑی کہی کہ مابتو ایسے رہ جو ب بلیع

توی ای ادیم میں اسے (نہیں ملی) کہ کسی نہیں
میں کر کر ایاں فو صفتی کی وہ الزاماً ملے گئی جائیں

فون

اکال ای ادیم و اصل کی کہنے (نہیں ملی)

اگر تابع بیغوری سے کہ نہیں کر رہا تو اسے کہ دیجی و بیغوری
ای کار را بخواہ میں ملے گئے۔

بکری

مقدار صفتی را کی (انہی) کم وزنی کہنے میں مختار کر ایاں را بے
صوت بکری، بیغوری کہنے۔ براطی کر ایاں یہی کہندے
اگر دنیا کی تابع بخواہ کے لئے ملے گیں اسے کہ دیجی کر ایاں اگر فرکتے سنے

کر ایاں بکری

ادیم بیرونی (فون)

(ادیم) نہیں سے کہنے تابع الہ

مقدار صفتی (تفقی) = $f'(m)$

فقط ہای بے m
توی تفہی (بیب) (تفہی) را بخواہ

صفتی ($f'(m)$) ← خطا ہی بصفتی $f'(m)$ کی

ای خطا ہی را کہ رکھ کہنے و اکھر m ہا را دیتے ہیں اسے ملے کہنے کے

میں کہ را دیاں ساری کہنے یعنی $m+1$ → صفتی کا بع اولیہ جو آورہ و

لیب خطا ہی بصفتی کے تعداد، افع بیب میاریں۔ و لیب $f'(m+1)$

ای خدا ہی m را دیتے ہیں کہ مقداری $f(m)$ کے بعد $f'(m)$ کے بعد
زندگی کی تاریخ۔

ای کہ را اعمی کہنے کہنے تاریخ بیتے ہیں کہ بدل کا کا ذریں کوئی معاشرہ کرنے اور

معارلہ کے خطا ہی $y = f'(m)(m-m) + f(m)$ ۱

وہی بیغور خطا ہی دیتے ہیں ۲

با خدا ہی $y = f(m)$ اسکے بخواہ ۳

$$m_{n+1} = m_n - \frac{f(m_n)}{f'(m)}$$

۴ میں دیا جائے خطا ہی m_{n+1} کے بعد

۵

۶

۷

۸

میں کو اپنے مددگار (تسلی) کرائیں کہ اسے سارے فیصلے کی کوئی تحریک نہیں کرے۔

لیکن بھروسہ ہے کہ اسے کوئی تحریک نہیں کرے۔

$$m^2 + 1 = m - f(m)$$

$$\Rightarrow m < n - H^{-1}(n) \Delta f(n)$$

$f(m) < f(n)$ (SO)

میرا، عینکوں

کیا کیا!

فون بیو! (السو)

کراپیان، بیدار، السو

f کیا کیا!

کراپیان، کراپیان!

کراپیان کیا کیا!

$= H^{-1}f(m) \rightarrow f(m) < f(n) = H^{-1}f(n)$

$H^{-1}f - f$

بیو، بیو!

بایو، بایو!

ایو، ایو!

صدا رہ بیان لٹھ دار بیو! (عمل) کہ در والد کس سے کھوئیں گے؟

دھاند بیو! نہیں وہور دار (صیل بیو! عمل) فدار کیف وہ

توی رو بھی (ست وھی عمل) تا اینہ! ۶ صورتیں طے کیں را فنڈ فکر لیں، بہری کراپی

۷ (نالہی) ایوال اتفاقیہ! (زیوی) کہ فناہی حالت و نولہیات!

اٹھی خاصیتی سمع اکہ ایوال کی عقیقی بیو! عجھ ایوال میں افتکا! ۸

حست وھ بیا عاں

بیو، بیو!

بیو، بیو!

| | |
|-----|-----|
| بیو | بیو |
| X | X |

بیو

| | |
|-----|--|
| بیو | |
| X | |

بیو

| | |
|-----|--|
| بیو | |
| X | |

بیو

| | |
|-----|--|
| بیو | |
| | |

بیو

۹ (ماہی) ایک بیو! در والد و ایوال
رعنی بیو! کہ والد میں، قابل ایکام (بیو بیو)

کوئی بیو! کہ بیو! کوئی بیو!

۱۰ (اٹھ ایوال) نہیں میں کروں (نالہی) ایوال را

ایجاد کیں دارا! بے حالت بیو! بیو!

فناہی! کالہ صیلہ! ۱۱ (اٹھ ایوال)

انہی ۸ (جیسا قیو)، مساعدہ نہیں والد
لے رہا! (جیسا عاد) میں لارڈ دھنگا توی! ایک بیو! کام بیو! ایک بیو!

فون عامل نظر (نفع) ذات (ذكى) كلام (حاجة) دار (دار)

کامل ریتمی راند (رو)

تَلِيْ فُوقَدَلَر

صل کر رہنے والے حادث ایسی رہا تھا کہ مرنے والے افراد میں سے کوئی

صلد بالرمح از خان



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ خَيْرُ الْعَمَلِ (أَوْلَى الْأَوْلَى) كَيْفَ يَعْلَمُ اللَّهُ
بِأَنَّهُ مَنْ يَعْمَلُ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ إِنَّمَا يَعْلَمُ بِمَا
يَعْمَلُونَ

لعلك لو صدر ذلك \rightarrow يحصل على لكنه وصعوبته \rightarrow كلامك في فالد

جیسا، جیسا کا بی تاریخ، جیسا تھا جیسا ہے

Jeff Swis

سیار کرکٹ

اعمال تجسس

مکانیزم اعلیٰ

لَا يَعْلَمُ كُلَّ مَكْانٍ بِعْدَ هَذَا، فَمَنْ يَرْجِعُ إِلَيْهِ حَالَتِي

الآن نعم ← نعم كل مني وآخرين كثيرون لا يزالون يحاربون فلسطين

② رفاهی کنے کا حق میں اللہ تعالیٰ بیخ و
③ کندھ کنے کا حق میں اللہ تعالیٰ بیخ و

نیاں فہرست، ایک کتب

مکالمہ، Result (ریز) صلائح (صلائح)، Result (ریز)

اگر رہائش کو مستحق کرنے والے میں سے کوئی ایک نام بے ملک صلحیت نہیں۔

وی اپنے کام کا نتیجہ ملے جائے گا لانہ۔

in Persian, it is the

~~1. Q_1, Q_2 & $\text{result}(\text{Q}_1) \leftarrow \text{Q}_2$~~

الحلقة ١٢: الاتصال العصبي

رسالة نبوية، ملهمة، أقتنعني بها، أعيدها (الله أكمل) بعمدة كونته.

میں کہو اتنے تھے ان کے لئے سرحد کا سر کاری، اخراج ملے۔

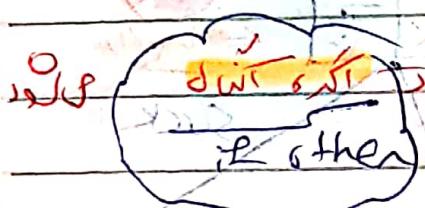
صل ای اللہ علیہ السلام رامکسح

صلوة العشاء الراجحة ← صلوة العشاء الراجحة

[SUCK, if state=5 then [right, SUCK] else []]

کل (نئی) بارہ ۳۰ و نصف
لارج ۲۵ و نصف
لین) اگر ۱۰ میٹر ۵ فٹ
بل

وَعِلْمُ الْكِتَابِ (الرَّبُّ يَعْلَمُ أَنْتَ مَا تَصْنَعُ)



محل جنگل را در میان دشتی های خوش آب و همچنان که در اینجا نشان داده شد،

امتحانات رسمية اول اس

(تاریخ) کے لئے گزینہ رسم بان مذکور کئے گئے ہیں اسی طبقہ میں ایک جمکنہ

الذاماً بـبرهان الدين مُكتَبَه

(نئی) کرنی خود ایجاد کریں اور جو

(9)

Antinodes

مکالمہ میں بھی رکھ رکھ کر ملے ایجاد میں (معنی رکھ کر ایجاد میں) ← ایجاد کرنے کے لئے

نیکیتیون میں اسی تاریخ پر فتحی رعنی، ایک عین کام سے ملے گئے تھے۔

Ans → And ~~is~~ ~~at~~ 69.5 (50%)

10. What is the effect of the following? (8)

وَهُوَ مُعْلَمٌ بِالْأَنْدَ-أُرْ (AND-OR)

مُعْلَمٌ بِالْأَنْدَ-أُرْ (AND-OR)

وَهُوَ مُعْلَمٌ بِالْأَنْدَ-أُرْ (AND-OR)

Goal

فَقْدَةُ عُولَمَ (Failure) (Failure)

أَغْلَمُ أَنْدَ-أُرْ (AND-OR) (Failure)

function AND_OR_SEARCH (problem) returns a conditional plan, or failure

return OR_SEARCH (problem, problem.Initial, {})

is_cycle (path)

function OR_SEARCH (problem, state, path)

returns a conditional plan, or failure
if problem.IS_Goal (state) then return the empty plan
if is_cycle (path) then return failure

for each action in problem.Actions (state) do

plan \leftarrow AND_SEARCH (problem, results (state, action))

, (state) + path

if plan f. failure then return [action] + plan

return plan

وَهُوَ مُعْلَمٌ بِالْأَنْدَ-أُرْ (AND-OR)

كِبْرَى (أَنْدَ-أُرْ) (AND-OR)

إِنْ كَانَتْ أَيْمَانَ

رَايْنَةً (أَنْدَ-أُرْ) (AND-OR)

وَهُوَ مُعْلَمٌ بِالْأَنْدَ-أُرْ (AND-OR)

أَكْبَرُ (أَنْدَ-أُرْ) (AND-OR)

وَهُوَ مُعْلَمٌ بِالْأَنْدَ-أُرْ (AND-OR)

for each s_i in states do
 if open(s_i) then
 return a conditional plan
 or failure.

plan \leftarrow OR₋search(problem, si, path)

If planⁱ = failure then return failure

⑥ return [if S_1 then plan₁ else if S_2 then plan₂ —
 \downarrow ↗ else if S_{n-1} then plan_{n-1} else plan_n] —

بنیاد نیز میتواند (Conditional plan) یا (outcomes based) یعنی (outcomes) که ایجاد شده باشد.

کمیتی، رونق ایسے وہاں کوئی plan ملے جائے گا اور ایسے ایک ORS کی وجہ سے دن براہ کم اپنے حلقے میں پھیل جائے گا۔

(E. Iridis, 1819, emend.) 1822 as autio

نیز در کنار آن ممکن است صفاتی داشته باشد

نحو ۲ و ۳) لغزیں ادا تقدیم کے متوارث نئے قطعی ایجاد کر دیں

عجل السَّوْفِيرْ وَكَافِيْ اَقْرَبُ اِيجَانْ مَسْلَوْبِيْ

گو) (۴) فناہی کے پرتوں مانع و عکس نہ کسی

صلد و لگن در عالم اسلامی دو قطب را تشکیل می‌کنند.

کوئلے کا نام ایک ایسا نام ہے جو اپنے بھائی کو دیا جاتا ہے۔

تمکی اپنی وہ تھیں کہ صافی کو اپنے گلے میں لے کر کھینچ دیا کہنے، بھی تو یہ تو یہ کھونے کے

٦١) $\sqrt{X^2} = X$ (القرار غير صحيح)

وَيُؤْتَى الْمُنْذِرُونَ وَيُؤْتَى الْمُنْذِرُونَ وَيُؤْتَى الْمُنْذِرُونَ

كُلِّ مَسْتَرٍ تَعْدِي إِلَى نَفْعٍ

Right   

رای-خاله ۶۵ نام: ایمان احمدی

$$(\sqrt{5} - 5\sqrt{10}) \leftarrow$$

بـ رـ الـ دـ وـ بـ الـ دـ وـ بـ الـ دـ

العنصر المهم في المفهوم هو المفهوم نفسه، أي المفهوم المعرف

جیسا کوئی نہیں کر سکے تو اس کو کامیابی کا سبب ملے گا۔

پس این و حل یعنی (ور) \rightarrow خاله ساری (نقده که فرم می‌کند و کسانی که گفته)

وضعیت در مرتبه اول، خاله بعده تا \rightarrow خاله بعده بیشتر و

نیز فرم قالب (۱) باشد

(۲)

طرح (۱) که می‌خواهیم خانواده (همیم) با اضافه کن (ای) خاله (یعنی) که برخلاف نیز می‌باشد

و (۳) اضافه کردن

(SUCK & L7, Right, if state = 5 then L7 else SUCK)

حال (۴)

مگر عمل کردن را بخوبی بفرموده ایم و لعنه آن را بخوبی رسم کرد و حال (۵) که

حال ۵ (یعنی) که درونه L7 (L7) را (ماهیت اینجا نه) بخوبی کرده ایم

لتوی Start=5 (یعنی) که عمل (یعنی) برای آن را بخوبی کرده ایم (ظاهراً) (این بخوبی) ای

اگر توکی ۵ نمود که عمل کردن را بخوبی صریح تر کرد (آن) که می‌داند.

لتوی (یعنی) که تویی خاله که فرم می‌داند (این) که ایم را بخوبی کرده ایم (این) برای

SUCK, while, state=5

while (یعنی) بـ (یعنی)

و (۵) Right, suck)

اچه (۶) ایم خاله که فرم می‌داند (این) که می‌داند (این) که می‌داند

SESSION 73

اینرا آنها بخوبی نمی‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۷) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (۸) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (۹) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند

لـ (۱۰) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۱۱) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۱۲) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۱۳) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۱۴) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۱۵) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۱۶) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۱۷) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۱۸) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۱۹) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۲۰) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۲۱) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۲۲) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

لـ (۲۳) نیز (یعنی) (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند (این) که می‌دانند

93

نیافرما طالب بود (طالب مکلفت کی) ایادی سید و
~ ایادی کریکوئی ایجاد کر (مکلفت کی)
~ ایادی مکلفت کریکوئی رسانی، وفوری UP
اگر عورت مسافر نباشد رسانی، وفوری UP
~ نری مکلفت کی نیز مسافر نباشد
~ نری مکلفت کی نیز مسافر نباشد
حصیر و معطر کی نیز مسافر نباشد (مکلفت کی)
~ مکلفت کی نیز مسافر نباشد
~ مکلفت کی نیز مسافر نباشد

(د) فتح آفتابی (فتح) \rightarrow مایل علی بر اینجا هم هست که این چیز کویی
باشد باشد (کی) کنی و سمع باشند این دو بعدها رفع و نوع آن این سهی است
و حالی که فتح و قسم های آن را انجام دهیم \leftarrow فتح طایه (فتح) ۱ آفتابی کی نور
(در) قسم و قسمی (فتح میانی) \rightarrow قسم میانی \rightarrow قسمی

مکالمہ (سماں کی) خارج ← گھر میں (زندگی کی) خارج

مکالمہ کرنے والے

توکل بر الله تاریخ مذکور کی طبق

غیر) ۳ کامل، (الیچی) که در آن هست را در اینجا را بخواهی و بخوبی (اندکه ① در پایه اینجا) قدر را (لطفاً) بخواهی (آنچه) ۲ و ۳ (کجا) اخوند اینجا هست زده و نهی) عاصل هستند از و این دستگاه (را کمی رانه به این کار (روزی) خوشی داشتند

موقع تقع + تكون ازاي حال ملتوى في به + حال ايله ملتوى

میں، کوئی نصیحت نہ رکھے، ایسا جانب ہے جو انگلیوں پر ایسا سارا

الد) مجموع مبيعات (ج) مجموع مبيعات (ج) مجموع مبيعات (ج)

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| ٢ | ١٠ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ |
| | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

| | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| 3 | بـا | A | بـا |
|---|----------------|---|----------------|

| | | | |
|---|--|---|--|
| 5 | | 6 | |
|---|--|---|--|

| | | |
|---|-----------------------|------|
| | | |
| 7 | 345 | 8 |
| | ✓ 33 10 7 11 12 13 14 | ✓ 14 |

الآن نحن نعلم بالفعل أن الماء هو الماء

۱۷۹ ~~۱۸۰~~ ۱۸۰ [Gus ۱۸۰ Gus ۱۸۰] ۱۸۱ (سیم) کی

نامه (نیز عامل) هم گزینه حسنی نیز است. از قدر آنکه (نیازی نباشد) را نهاده کنند

سیور کنگره با اتفاق اون ایکل رشد فصل اول

نادری عامل تغیریں کو کہا جاتا ہے

حالی مدرکوں کے لئے ایک

مقدار ۸۹۴۸۰۰۰ دلار (الستة وسبعين مليوناً) دينار عراقي وقدره اربعمائة وستين مليوناً وسبعين ألف دينار

ANSWER \rightarrow 17, 2, 34

→ اگر یعنی باہر ایسا لارج می کنھے تاں بار دوڑتے بلجع

صل اگر دیگر دل نداری و می بخواهی از اعماق آن را دری بخواهی

جون يدعى جون (John) ناريم (Narim) أعتنائي (عَتَنَائِي) قم (قم) حبر (حبر) 2 جون بعدن فوك (Fok) (ادم)

هیچ درک از معرفت نداشته باشد (نکته اندیشه کنید که باید همه عکس‌ها را ببینید) (۱۴۵)

اک عالم نئے قیمی یاں ہے جو اپنے دنیا کی طرف پڑھتا ہے۔

جون با این می تواند بسیاری از این مفاهیم را درست فهمید و جون می تواند این مفاهیم را درست فهمید.

لی و متعالی فراز کو منبع

فیلم کیم کہ (فنایی باور) کو صفت دلیل مخصوصاً نہیں چون عاصم کے
میں اعماقی برداشت تعریف ہے مصالوں سے بولی کرنے:

پھر ایسے ہوئے کہ ملکہ انہی دوستی کا عالم پر اپنے دل کو بند کر دیا۔

ACTIONS پر کوئی پہلی پروپرٹی کا ایسا ایسا

Results \rightarrow N (نیو) \leftarrow P (پی) \rightarrow S (سی) \leftarrow R (ار) \rightarrow C (سی) \leftarrow G (گی) \rightarrow T (تی) \leftarrow F (اف) \rightarrow H (اچ) \leftarrow D (دی) \rightarrow B (بی) \leftarrow V (وی) \rightarrow L (لی) \leftarrow M (ام) \rightarrow K (کی) \leftarrow J (جی) \rightarrow W (وے) \leftarrow X (اے) \rightarrow Z (زی) \leftarrow Y (ای) \rightarrow O (او) \leftarrow E (اے) \rightarrow I (ای) \leftarrow A (اے)

اولیٰ از بارہ عما (یا از ای) \leftarrow تابع \rightarrow مجموعہ اگر عامل و رازیک نہ ہوں
اگر واقع بھوئیں (یا کہ مجموعہ صدر سے مسماں ایسا دیکھ دار)۔

$b = \{S_1, S_2\}$ Actions_p(S) FACTORS(S) IN THE CUSP

ایکی کے مسائل ایکی کے مسائل ایکی کے مسائل ایکی کے مسائل ایکی کے مسائل

لطفاً کسے کو عہی کر دی کار کو تعزیز نہ کر لایں دی اکیم لیں کرنے

$$\text{Actions}(b) = \bigcup_{s \in b} \text{Actions}_P(s)$$

اچھے کوئی نہیں

جہاں ایکی کہ جہاں بار ایکی دار

دعا ۵ ایام مخصوص کرنے والے

اگر ایک ایجاد کرنا ہے تو اسے مفہوم ملے جائے۔

موضع دریں خالی ساری اعمال را (نیادر طبقہ، انعام، قیمت وغیرہ) مارکیٹ میں لے لیں۔

کہ اسکے بعد ایک اعمال بزار پر عرضہ کر دیں۔

اگر ایک عمل مجازی ہو تو مفہوم ملے جائے۔

ایک بزار پر عرضہ کر دیں۔

کل ایک بارہ ایجاد کرو

صل انتقال ہے

b = Result(b, a₁) =

s' = result(s, a₁) and s' ∈ b

s متعلق رہے

باد، طلباء

b' = result(b, a₁)

کمال

اگر ایک وہ فہیم ہے

b' = result(b, a₁) = {s' | s' ∈ result(s, a₁) and s' ∈ b}

Results(s, a₁)

رجوع میں

جون ایک نئے فہیم ہے تو

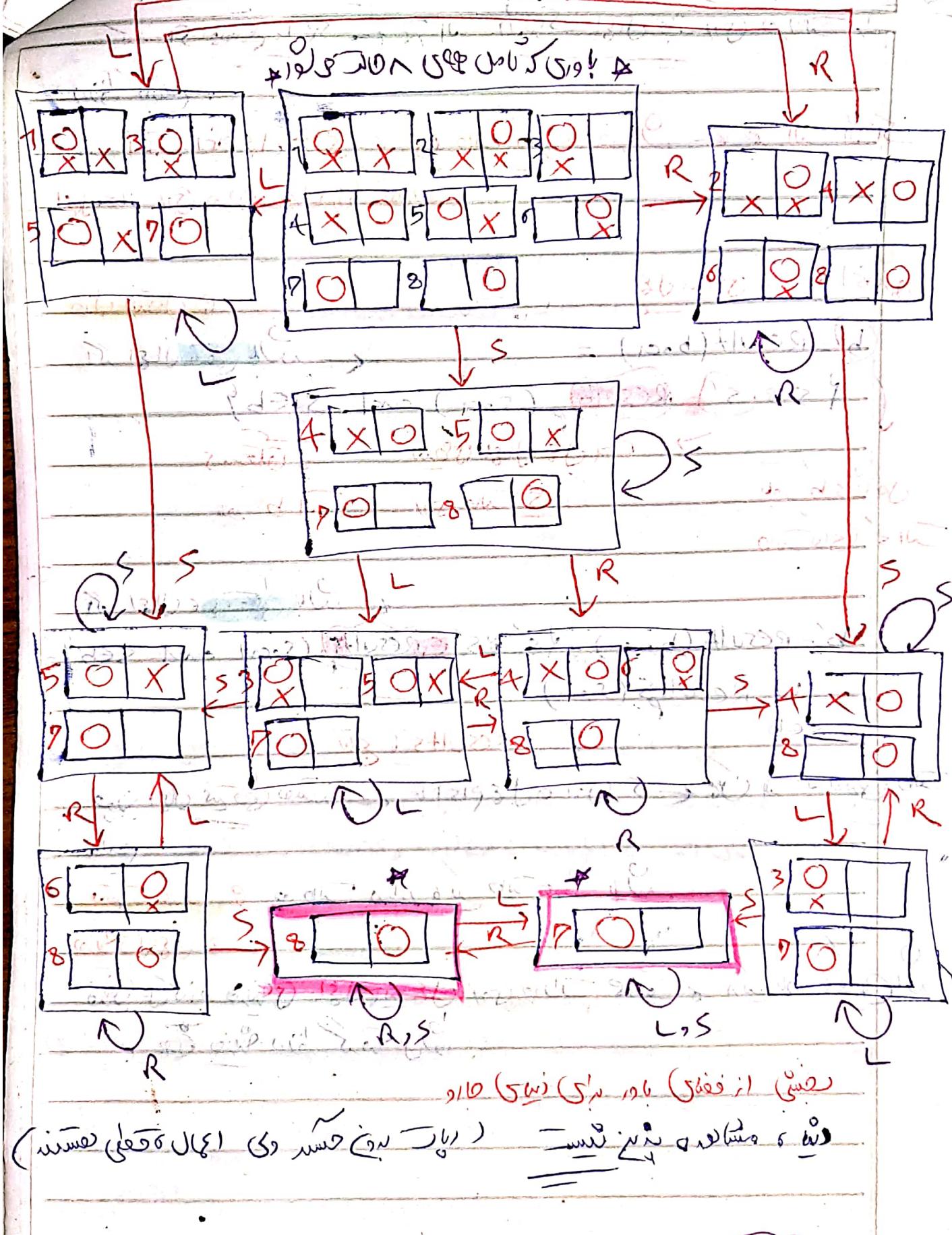
یہ فہیم

سے لے کر عرضہ کر دیں۔

فہیم کو فہیم ایک بارہ ایجاد کر دیں۔

لے کر عرضہ کر دیں۔

Left GL (X 4 11, 0 5 11)
 Right GR
 Injust (Just) Suck 5



فہرست (Fahrest)

28

بس، دو با معاونی درک

اگر فضی کسی کے کامل مامکن کرے تو پائی کم اعلیٰ (فناہی) فضی

اسعمال و لعوب را رکھنے

فضی کی کہ کوئی نہیں کناری ہے (فناہی) وہ را رکھنے

مثلاً از این نوع رکھنے

فیض و کمپنی کے لیے (فناہی) وہ (فناہی) کل دل فیض کا کہنے والے

کمال میں

اسنے (فناہی) کو انت فضی کی از علاقوں میں ایسا دھونے میلانے کا

(✓) کہنے والے کو ایسا دھونے کا

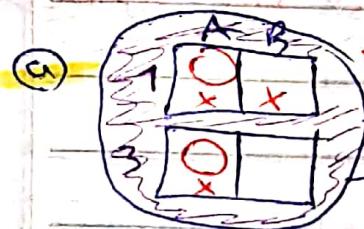
حول ہے [رالے ، اگر اسعمال صاف]

معذراً اسنے بھی راں کا نہیں کیا ، علی چھوٹم (لے) فانہ ایسا حال ہے کیا کہ

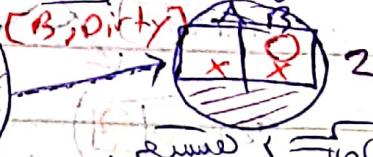
میں اعمال یعنی (سرخ) کا

فسد (سرخ) ، ایک فتنہ میں میں کوئی خوبی کوئی

تو ہے (سرخ) اگر کوئی میں کوئی خوبی کوئی



Right



درجہ بیوی

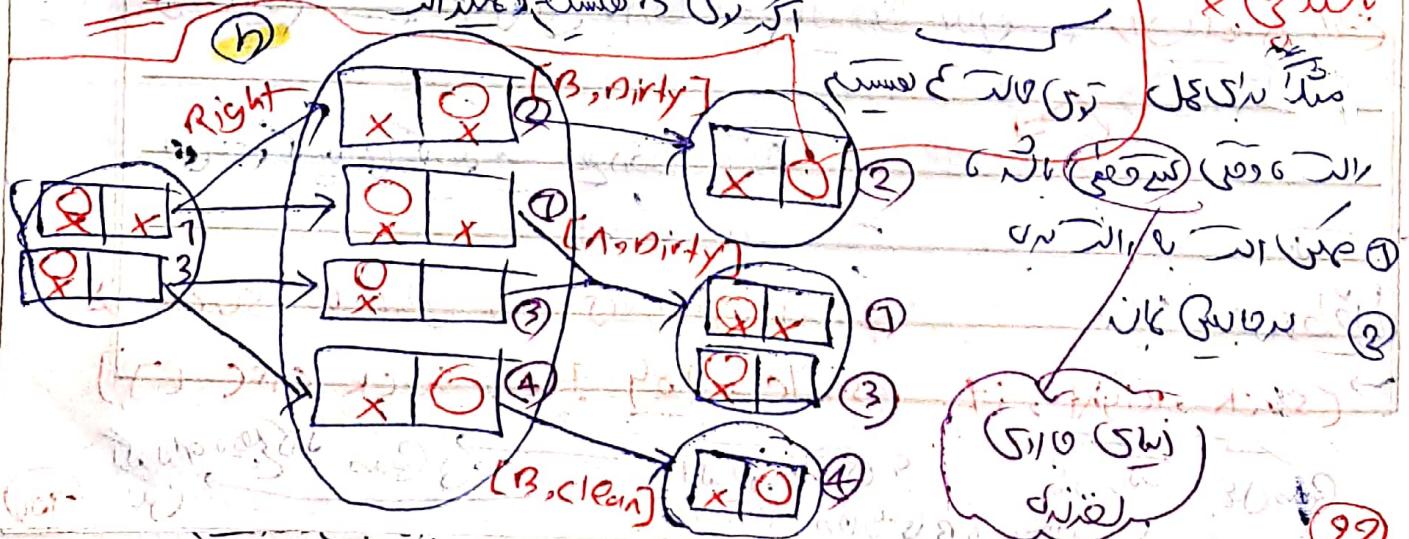
اعمال درجی میں

خطی فتنہ

[B, dirty]

اگر اعمال یعنی

بائی بیوی



Right

[B, dirty]

2

3

[A, dirty]

3

4

[B, clean]

4

5

6

9

بادر ایش و گذا کفتو دالن (رآ نالن دالن) با خام عمل نیز قعی

کے مکان کی تعریف

لـ (جـ) مـ لـ عـ اـ نـ (كـ كـ نـ) اـ لـ (كـ لـ كـ) بـ فـ سـ سـ (فـ فـ) بـ كـ سـ سـ

أكاد (فاس) A حسم، كيف ال ← فاس، ② حال

Answer 3-1

۴) مدعی کرد (آن قاله) قدرار را که حکیم و کنفیان (باید) مدعی کرد (آن قاله) قدرار را که

مَلَكُوكْ (الْمَلَكُوكْ)

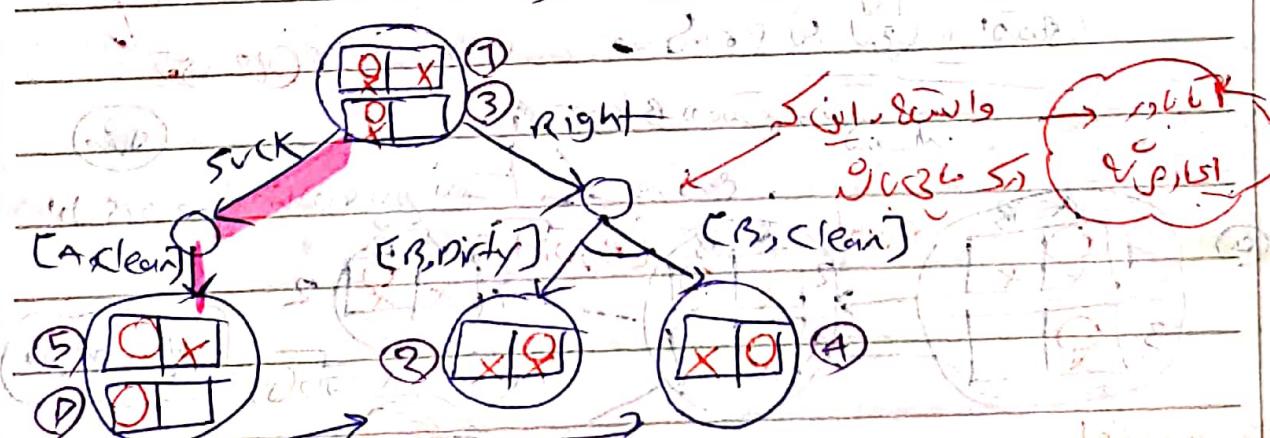
السؤال السادس ما هي مقدار الماء التي يدخل بها الماء في حوض السباحة

اندیشیدن که باید ممکن باشد (درک) (استثنای هنر) اندیشیدن که باید ممکن باشد (درک) (استثنای هنر) اندیشیدن که باید ممکن باشد (درک) (استثنای هنر)

حل ۸ مسأله فتح لغای ملک علیه السلام

فرن بعد از اخراج یک غل و دیگر کمی کنین و همچنان در دلالات صنایعی افزایش کنید

از المؤسسة (مستدعي) **Anst. OR** (القائمة في كنف) **الكتاب**



بعد از آن که نسخه را داری کرایم \rightarrow چون آن را بخوبی ازایی می‌دارم

قد کلمہ ہے بیوک ای باورنا، لفظ مال (لتف سمع) + راک (ارام)

عندهم که سایی کنخه ها نمودند پس از آن

→ click-right if Bstata = yes then suck else (

Suck, Right, if $BState = 101$ then suck it.

لست و مجموعه ۸ (عکس) کامل حل مسائل از اینجا

کامل، قبل از آنچه بحول کند \leftarrow حل کامل و جمله کرد و فردا

با این اجماع (رسایل فتح رئیسی) یا (منفای هم هم فواید) (ویرایش)

قبل از این که آنچه بحول کند، فتح رئیسی کرد.

حل کامل و قبل از اینجا عکس

مختصر درسی online + سیمی، اجماع معده و صفاتی اندیاد میگشود

از این اندیادی که به لغت صراحتی \rightarrow (عن) میگذاریم کن

عمل بعده را انتخاب میکنیم

اعجم عکس و مساله و میانگین (عکس)

آنچه از این داشته باشد (آنچه عجیب داشته باشد) که

توانی عیش

۱

نه بتوانی

۲

و میلهای کسری

صوبگشی از عکس با (ن و ز)

با این اجماع (ن و ز)، همان این در میان میگذرد

در این قوای باز (ن و ز) که عامل (ن و ز) همین این مقدار سمع را فردا کنم

در (ن و ز) عیشی را متناسب با این طبقه آنچه کنم (یعنی اگر توکی این وقوعت فردا کنم

که این این اجماع شود)

اگر مختصر دفعه بفرماید \rightarrow (ن و ز) عیشی (ماش را) این موقعد است و اصل و متمکن کند

تعجبی میگشم ما این توکی این وقوعت میگذاریم و نه ای این وقوعت سیمی

میگشم و نه نه (ن و ز) و متعجب نهایی که میگذرد این عکس (روان) مدار تبعیل و نه برای

و متعجب هایی که همیشه در در در در در مدار تبعیل

\rightarrow (عکس) نامه ۹۰

نمیگذرد که مدار و نهای اعماق نامه ۹۰ میگشند.

کمی گذشتم از قبیل نهای اینکه کمی و مدل ساختم.

لایه کاری را اینجا بیم و بیم که توکی خود و متعجب هایی کمی و مدعیه هایی ای و متعجب هایی کمی

کنم.

اگر عطا نہ کروں تو پہنچ کر جائیں (کسی سفیر کو اپنے سامان میں) 

مکتبہ

بـ (الكتاب) كـ (كتاب) مـ (كتاب) كـ (كتاب) مـ (كتاب)

الآن نحن في المراحل الأولى من التعلم

فلا ينفع مكروه مصادره اعمال قفعي الـ

مسنونات کے عامل (S-N-O-R) کی ترتیب میں **ACTIONS (S)**

دیکسیل (Dixie) (Socia) سیکسیل (3)

اکٹھے اسیں کوئی ملکہ نہیں تھا۔

Saint Paul's School, 9th June 1916

وَهُنَّ مِنْ أَنْوَارٍ كَمَا يُعَلِّمُكُمْ رَبُّكُمْ فَلَا يَرَوْنَ هُنَّ لَا يَرَوْنَ

النحو الثاني: التفاكر

Goal Test(s) (in red) (3)

عکس اول که آنها را که در کتاب دیگر مذکور شده است

Result (50%) ۴ کامل و ممتاز

مکانیزم را بگوییم.

عنه بان فهمها تعود على اقرار سمع وجعل ارجواه ، اذ اقام به وفقط كف عنه سمعها

اعل مار جي (تصنيع) بيلان تايلور إنديفورز بير (سي) (TJL)

اگر (x,y) ایسا نقطہ ہے کہ $y = f(x)$ میں اس کا مطابق نہیں۔

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
| 3 | | | | 6 |
| 2 | | | | |
| 7 | 5 | | | |

۱۸ خانہ برو بارا کا زندگی کی (الذکر نہیں) نازدیک

اگر $\mu_1 > \mu_2$ تو $\lambda_1 > \lambda_2$ \leftarrow تابعی میں۔

عَلَىٰ عَلَىٰ نَعْنَانَ دَهَارَ رَا اخَامَ رَهَ وَسِنْوَ كَرْبَلَىٰ

1158) ~~1159~~ (1160) 1161) (1162) (1163) (1164)

الله يحيى بن عبد الله

العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

مراجعات در ۷۰ میزانه ای (۷۰) بایکم

جہن دے مصلحتی قابل نفع بھی صلی (س) را اپنے ایام میں کے بیچ

۲- مکالمہ و صورت کی درآمد سند بہ جی کرنے کو تاہم ترین مسٹر یونیورسٹیز اپنے
کی ایجاد کرنے والے کل جیسا ۷ اکسٹاف کرنے (کوئن فیڈری کی اکسٹاف کرنے
کے لئے) ایڈیشن بالے کل جیسا ۷ اکسٹاف کرنے (کوئن فیڈری کی اکسٹاف کرنے
کے لئے)

* مجموع الـ λ کے ضروری میسز انجام لئے (λ^m) کو جمع کرنے والے الگوریتم ہے۔

حَسْنَى عَلَى رَايِنَاتِمْ رَاهِنْ مُعِنْ رَاهِنْ لَكَشِنْ

خدف کنید که ۸ عاصی دارم که (نیا و نیز) کاملاً آنها لر الله و کسری هستند ای که
میتواند بعده بدلای کل معین را آشنا گرداند نیز دانسته لر الله
نیز حذف کنید و آنها لر الله را

باید تفصیل کردن با آنورین (خطای که مخفیانه در حیثیت ناتوانی به خوبی نباشد) اکسیماز کرد.

کوئاں جس کوئی نہیں اکھیں سکے تو اس کوئی نہیں کوئاں جس کوئی نہیں اکھیں سکے تو اس کوئی نہیں

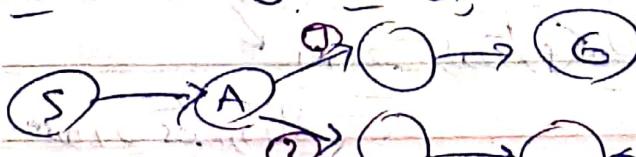
اگر نسٹ ای جو حالت را ممکن کرنے کا باری نہیں تو نسٹ (فائی) میں

کمپیتیوں کا رینج کا مکانی (Competitive ratio) → کمپیتیوں کا مکانی

مقدار تراویح و تبرکات

گل (گل) و پھر اسی اپنے خوبی زیر آئیں (خوبی اپنے خوبی زیر آئیں)

ہر رضا کی کہ اعمال نہ کئے نہ لئے ہوں گے → جنی اللہ عاصل ہوں گے بس سارے



٢٤

دیکھو ہم کا درستہ سیکھیں

کوں تکہ نہ بگو

155/4910

وَسَعْيٍ كَثِيرٍ → وَسَعْيٍ كَثِيرٍ

کو نگاہ دے گا اس کا

101 all

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

خوبی کیمی معرفت (بفراز) و قابل استفادہ

explorable

عنی ازین حالی که رعایت دارد

ما یک روانی برآورده اند و در تدریس دلیل بالشیم و از این خواسته هست

و هدف از این درس

(عوامل های مستوجو) بفرموده

عوامل و نس از علی کو دیگر هی کنند که در میانی این دو راه سی از علی کو دیگر کر

با فرایندی از علی کو دیگر کر

بعضی از عوامل

که باعث شدن این عوامل می شوند

از این تعلیم نهاد افعال بعدی می شوند

بعضی از عوامل

که باعث شدن این عوامل می شوند

بعضی از عوامل

که باعث شدن این عوامل می شوند

بعضی از عوامل

که باعث شدن این عوامل می شوند

بعضی از عوامل

که باعث شدن این عوامل می شوند

بعضی از عوامل

که باعث شدن این عوامل می شوند

بعضی از عوامل

که باعث شدن این عوامل می شوند

بعضی از عوامل

که باعث شدن این عوامل می شوند

بعضی از عوامل

که باعث شدن این عوامل می شوند

بعضی از عوامل

که باعث شدن این عوامل می شوند

محدوده مکانی را می

محدوده مکانی که آن جسم در آن می باشد

محدوده مکانی (بند گشید)

نکره اند از قدم کشید و پنهان را از این جسم می بینند که

می بینند

(رسیخہ دھاری) (جنہ عامل) عامل دھا یعنی اللہ نے اپنے بالائیں باریم ماریں (رقبہ بالائیں) اگر بالفہر رقبہ بالائیں کے لئے فسٹنگ باریم ہے متعارف اللہ (دکی خالد ان جسمیوں) تفاصیل کریں (باری) (بیرون) کیم و اللہ کا ملک ہے.

بازی ها از زیر این سایر کامپیوئر و حکوم راهنمایان

بِسْكَ (بِزْفَكَ)

اُن ماری را ملہ بکھون لے جسلا خیس دو ورنگا کفت
(رٹلے ۵۶ نوئی کی) لکھ

يُعْرَفُ بِمَا نَوْنَ حَسَانٌ لِسْتُون

To move(s) ~~is~~ (is) in (ج) ②

$$\text{So } \overline{\text{Area}} = \frac{\text{Area}}{n} \quad \text{①}$$

Result (Sec) e جئی جو ④

Actions(s) e. S, NO, or U(s) ③

سے نعمت ۵۔ (عین فاطمہ بارگ) ۵

الكلمة النهائية Σ تدعى Terminal(s)

Utility (سپ) ایسا زیر مجموعہ ہے جو

ماں لفڑیں ← سٹکیں ایکاں نہ بے تھے میں مسروپ) — اگہ بکریں تھے

$(\cos -1, 1)$ ↗

zero sum game \leftarrow (e.g. $\text{Rock}, \text{Paper}, \text{Scissors}$)

zero sum game ← بازی نفع میانی ← بازی که مجموع نفع های افراد ممکن است برابر باشد و نفع یکی را افزایش دادن باید دیگری را کم کرد.

~~النسبة المئوية~~ $\rightarrow 1 = \boxed{0} \leftarrow 1,000 \leftarrow \text{نسبة مئوية} \rightarrow 0,001$

$$\cancel{10+0} = \boxed{0} \quad \text{أولاً} \leftarrow \text{أكمل (مساوى) بـ } 0$$

اعمام ← به بارگاهی که اعضا را می‌بینند

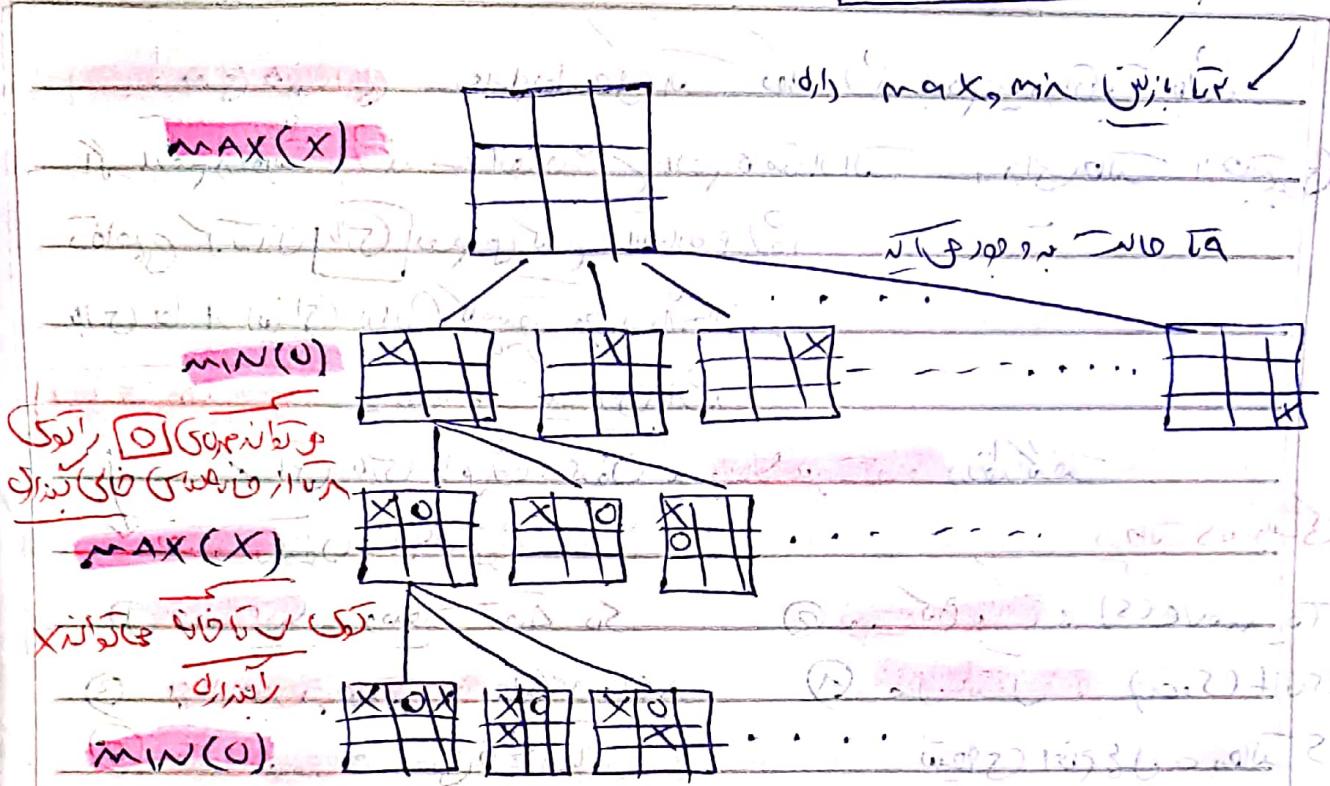
مثلاً أصلًا، غالبًا ما يكون
لأنها نعم (أنا نعم) ؟

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

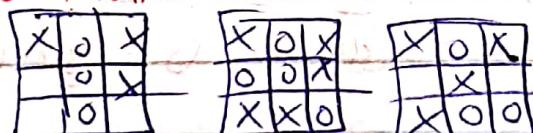
طاب ایسا کہ بازی لئے جس میں دو لگاتار چوری کرنے والے ایکم دار ہے جسے دوسرے بھری جائے

تاریخ: ۱۰۔۱۰۔۲۰۲۳

tic tac toe Game



فیلم فیلم



Terminal

فون MAX کے لئے

Utility

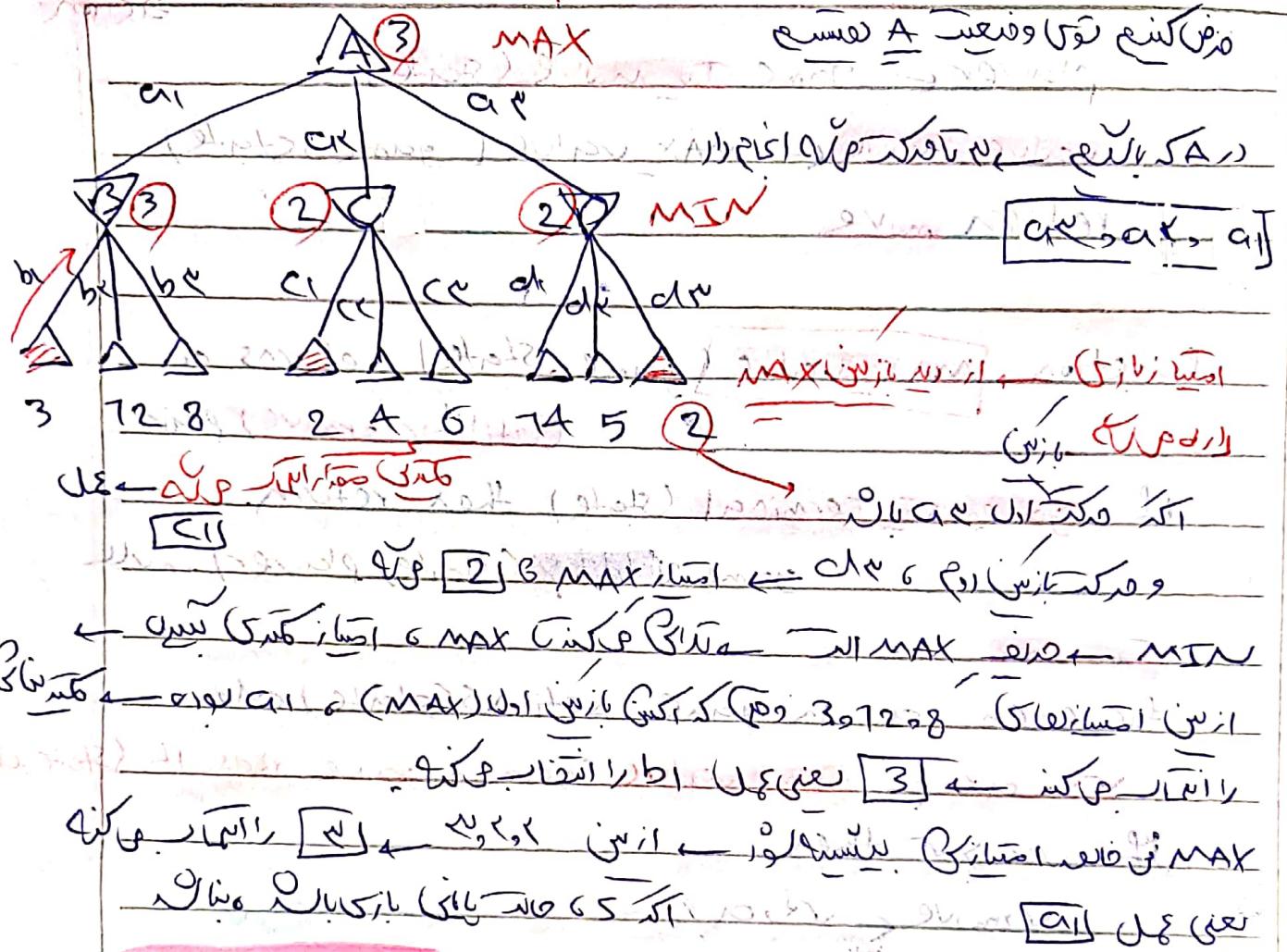
بازی کو دینے والے

نہیں دینے والے

بندہ میں

بندہ میں</

فقط) 8: قرکت ایلز MAX انجام نہ ہو



MINMAX (S) -

UTILITY (s_{\max})

if IS Terminal(s)

~~max $\min_{a \in \text{Actions}(s)} \text{result}(s, a)$~~

If To move (S) =

کارکرائیں ہے تاکہ کوئی نہ کریں

To move (s) in N

© 2013 Core Knowledge Foundation

دست نارسی سرمه

میرزا جوہری اعماں

= pipeflow... minimizes

ج سے مل جائے

جے سی ایکس

راک کے لیے کام \rightarrow minima/x

ادبیات اسلامی

٤٣

زن نویسخه‌گران

مکتبہ ملک

~~PRINTED BY THE PRESS~~

امتحان

— 2 —

100
200

卷之三

100

~~2007~~ 2008

192

③

Scanned by CamScanner

~~min value~~ (أدنى قيمة ممكنة) ~~max value~~ (أعلى قيمة ممكنة) **MIN-MAX** (جائزات)

function **MINIMAX-SEARCH**(game, state) returns an action

player ← game.TURN(state)

player ← game.TURN(state)

value, move ← **MAX-value**(game, state)

return move

function **MAX-value**(game, state) returns a (utility, move) pair

if game.IS-Terminal(state) then return

gameUTILITY(state, player), null

v ← -∞ for each a in game.ACTIONS(state) do

v_a, a_a ← **MIN-value**(game, game.RESULT(state, a))

if v_a > v then

v ← v_a move ← v_a, a_a

return move

function **MIN-value**(game, state) returns a (utility, move) pair

if game.IS-Terminal(state) then return

gameUTILITY(state, player), null

v ← +∞

for each a in game.ACTIONS(state) do

v_a, a_a ← **MAX-value**(game, game.RESULT(state, a))

if v_a < v then

v_a move ← v_a, a_a

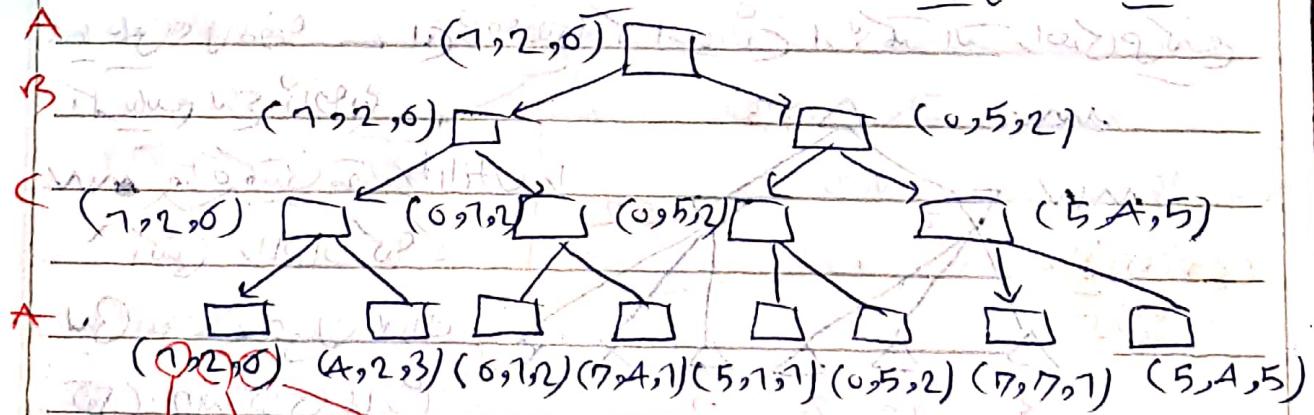
return v_a move

utility (أدنى قيمة ممكنة), utility (أعلى قيمة ممكنة)

العنوان العنوان العنوان العنوان العنوان

مقدمة في الالعاب الالكترونية

فرض کیجیے ہر کسی بالینہ بازیں ایکامہ کرے۔ ملٹا بازیں A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, Z' ملٹا بازیں



حوالی تماشی دری ← امتحان بازی را زیر (فهرست) بار (نمایش نمایش) بردارید

از بازی (A, B, C) که صارب بعضاً در مدارکی به تابعی ψ می‌گذارد

$\leftarrow \text{نک} \cdot (P - \overline{\text{نک}}) \rightarrow \max$ نک



۲) صار مکمل اور ایجاد مکمل

(19, 3)

(ε, λ, ρ)

(میتوکنن فناوری) از

سیورا که دیرینه صافی (کن) کند و صفحه نسته را بدل (عمر کنیم)

و لآنها و بهم $\frac{1}{2}$) از درفت سیجوکه مفهوم است (هنگام که لئن سید

MAX

73

三

2. C9U9

3 72 8

← راصد 3 امتحان MAX و مطالعه سایر امتحانات MAX

لیکن اگر می خواهیم این را در میان این دو میانگین بین آنها محاسبه کنیم، می خواهیم این را در میان این دو میانگین بین آنها محاسبه کنیم.

~~MAX~~) $\Delta > 3$

ବ୍ୟାପକ ଜୀବନ କାହାରେ

فی نفع کو \min - \max حاصل ہوائی کو \min اور \max کو \max کو \min کے مقابلے میں کم کر دیا جائے۔

رکنی و می دانم که آنها از زنده بودند — همان‌جا در میان اینها ۳ نفر را که از زنده بودند می‌دانم که از آنها ۲ نفر از زنده بودند و ۱ نفر از مردگان بودند —

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی این عذرخواهی کرای خواهد بود (هر کسی که بین

(برداشته 3 متر) = ③

MAX 1x 7/3

MIN

3

5

③

5

6

7

8

2

3

4

5

6

7

18

7A

5

2

7B

6

7C

8

9

10

11

12

13

14

15

7D

5

2

7E

6

7F

8

9

10

11

12

13

14

16

7G

5

2

7H

6

7I

8

9

10

11

12

13

14

17

7J

5

2

7K

6

7L

8

9

10

11

12

13

14

18

7M

5

2

7N

6

7O

8

9

10

11

12

13

14

19

7P

5

2

7Q

6

7R

8

9

10

11

12

13

14

20

7S

5

2

7T

6

7U

8

9

10

11

12

13

14

21

7V

5

2

7W

6

7X

8

9

10

11

12

13

14

22

7Y

5

2

7Z

6

7AA

8

9

10

11

12

13

14

23

7BB

5

2

7CC

6

7DD

8

9

10

11

12

13

14

24

7EE

5

2

7FF

6

7GG

8

9

10

11

12

13

14

25

7HH

5

2

7II

6

7JJ

8

9

10

11

12

13

14

26

7KK

5

2

7LL

6

7MM

8

9

10

11

12

13

14

27

7NN

5

2

7OO

6

7PP

8

9

10

11

12

13

14

28

7QQ

5

2

7RR

6

7SS

8

9

10

11

12

13

14

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

نهی سچنگنی دی را کنسل کنید و این را که لوم راسی داشتی کنید

7

برایتی ایم

8

W₁ ← B

W₂ ← X

function Alpha_Beta_search(game, state) returns an action
player ← game.ToMove(state)

value, move ← MAX_value(game, state, -∞, +∞)

return move

function MAX_value(game, state, α, β) returns a (utility, move) pair

if game.IS_Terminal(state) then return

game.Utility(state, player), null

✓ ← ∞

for each a in game.Actions(state) do

v_a, a_a ← MIN_value(game, game.Result(state, a), α, β)

if v_a > v_✓ then

v_✓, move ← v_a, a_a

α ← MAX(α, v_✓)

أقصى القيمة

if v_✓ > β then return v_✓, move

return v_✓, move

(جيمسون)

T₁

T₂

فريدة

return v_✓, move

function MIN_VALUE(game, state, α, β) returns a
(utility, move) pair

If game is Terminal(state) then return

game.utility(state, player), null

$v \leftarrow -\infty$

for each a in game.Actions(state) do

| $v_a \leftarrow \text{MAX_value}(\text{game}, \text{game.result}(state, a),$
| $\alpha, \beta)$

| ① If $v_a < v$ then

| | $v \leftarrow v_a, a$

| | $\beta \leftarrow \text{MIN}(\beta, v)$ ← lower bound

| ② If $v < \alpha$ then return v, a

return v, a (first a which gives v)

• (نحوه ای که این سریع است) \leftarrow MAX \rightarrow MIN

وین تک (کمترین) \leftarrow MIN ای را بخواهد

کل کمترین \rightarrow MAX کمترین را بخواهد

(MAX, MIN) کمترین و بزرگترین value

MAX: ≥ 5

$\alpha = c$

MIN

$\leq \beta = e$

تابع MIN

MAX 4

\times

\times

تابع MAX

MIN 6

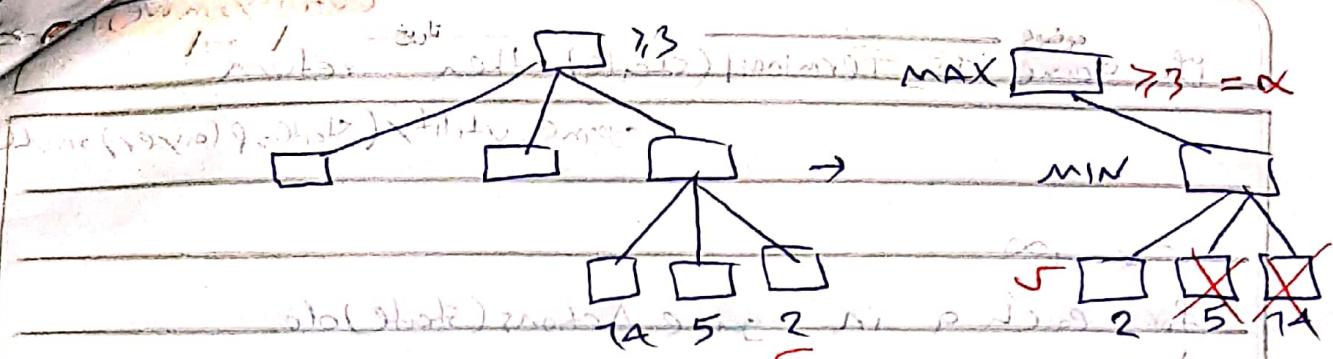
$\leq \beta = e$

تابع

$\leq \alpha$

کمترین

کارٹی قطع



نہیں بس (ی) فوکس بور
ملا اینا اور کار 2 اول کار 2 اول کار کی مکان 3

لائف ها کی رسمیت کی جائے

جن کو کر لیں

اگر ہی دسرا زیارت میں \min را پیسوں کی کمی کیون طبقہ کرنے کیسے کروں
کہ زیارت \max والی ایسا کمی کوون جوں \min فعالی و کمی متعار رہی
بارا و مسٹر \min کا کار بنا سے بھای 2 کو دیکھیں ہے بالا کہ از 2 میں ایسا

حدود صاف

\min و \max ایسی کہ

بکھر کے علاوہ بھی چیزیں از فعالی و پیسوں بالا کا حصہ

اگر مسائل پیسوں کے بالا درج کیں نہ ہوں ہم نہیں

از ایسی وجہ سے دیکھتے ہیں ایسا کیوں نہ ہے)

متباہ ایسا کی اعلیٰ کمی کوون جوں \min کو سامنے رکھ دیں

پس پیسوں کے، قطعی کمی کوون درفتے را

لے اون عکس کو سامنے لے لے اون عکس

پس پیسوں کے، لے اون عکس کو سامنے لے اون عکس کو سامنے

لے کر دانس دارا مانی (ایسے

لے کر دانس دارا مانی (ایسے

(ہمیں پیسوں کے (مال نہیں و کمی نہیں و نہیں) وہیں رکھنے کیسے

$Eva(S) = w_1 f_1(S) + w_2 f_2(S) + \dots + w_n f_n(S)$

لے کر دانس دارا مانی (ایسے

$$f_1(S) - \text{لے کر دانس دارا مانی} \quad w_1 = 3 \quad \text{ملا}$$

10