

هدافتسا ۹: هرامش تسویپ

رد هیاپ مولع ثحابم زا

داتسا تارطانم

لوا هرطانم

تسا دوهشم اه تسیئتآ صوصخب و نیریاس اب داتسا تارطانم رد هیاپ مولع ثحابم زا هدافتسا نیای تیروحم اب یناریا ناناوج هاگشاب رد ۱۳۸۷ لاس رد هک یا هرطانم هب ناوت یم هنومن ناونعهب دومن هراشا، دوهتفرگ رد تسا زیچ ره زا رتگرزب دنوادخ ایآ هک لاؤس

دنوادخ دوجو زا لاؤس ندوب تسردان: لاکشا

هشقام اب هک دوب (democracy) یسارکومد یربراک مان اب ناربراک زا یکی لاکشا، ثحب یلصا روحم هدرپ لاؤس ریز ار دنوادخ تابثا تالالدتسا، میسانش یم ار نآ هک یتقیقح یسررب ناکما رد دوب:

داتسا تارطانم رد هیاپ مولع ثحابم زا هدافتسا نیای تیروحم اب یناریا ناناوج هاگشاب رد ۱۳۸۷ لاس رد هک یا هرطانم هب ناوت یم هنومن ناونعهب دومن هراشا، دوهتفرگ رد تسا زیچ ره زا رتگرزب دنوادخ ایآ هک لاؤس

تسا دوهشم اه تسیئتآ صوصخب و نیریاس اب داتسا تارطانم رد هیاپ مولع ثحابم زا هدافتسا نیای تیروحم اب یناریا ناناوج هاگشاب رد ۱۳۸۷ لاس رد هک یا هرطانم هب ناوت یم هنومن ناونعهب دومن هراشا، دوهتفرگ رد تسا زیچ ره زا رتگرزب دنوادخ ایآ هک لاؤس

تسا دوهشم اه تسیئتآ صوصخب و نیریاس اب داتسا تارطانم رد هیاپ مولع ثحابم زا هدافتسا نیای تیروحم اب یناریا ناناوج هاگشاب رد ۱۳۸۷ لاس رد هک یا هرطانم هب ناوت یم هنومن ناونعهب دومن هراشا، دوهتفرگ رد تسا زیچ ره زا رتگرزب دنوادخ ایآ هک لاؤس

داتسا خساپ

هراشا (...، هریاد ددع، رتا دننام) تایضایر و کیزیف زا یعونتم یا هلاشم هب، خساپ ماقم رد داتسا ییوج یپ زا غنام تقیقح ندوبن نشور اما، تسین نشور نیثحاب یارب تقیقح اهنآ رد هک دن دومن، تسا هدوبن نآ راثآ و دوجو لصا

دنایمرفیم ناشی:

فیعت عون ود»

دینکیم فیعت یهاگ ینعی دندرکیم میسقت مسرر و دج عون ود هب ار فیعت نییقطنم زاب رید زا یلو تسای تاذا فیصوت یلوا، دیهدیم ربخ و مزاول و راثآ زا اهنت یهاگ و ارئیش یتسیچ و تیهام دنکیم زورپ راتفر ای راک کی ناونع هب و ا زا هچنآ اهنت هک دشاب یراتفر فیصوت دنایمرفیم و دینک فیعت ار نهآ دیهاوخیم الثم، دریگیم رارق و ایسانش هلیسو

هه ب فل تخم عضاوم رد دناوتیم هک تسا تقلخ بئاجع زا یکی **هریاد ددع** ، هه ب نیا رصاق رظن هه نابز رد ایرپ لوا فرح یپ فرح ، دوش هه دافتسا نآ زا فراعم می هه افم بیرقت یارب یلاثم ناونع تسا هه رئا ددع نیمه مه نآ بسانم مسا اهنت هک تسا بلاج و تسا هه رئا دیا نعم هه هک تسا ینانوی

طیحم نآ تروص هک میشاب هتشاد یرسک رگا ، میرادن نآ هب هراشا یارب یهار نی زا ریغ هب نوچ و تسا رطق هب طیحم تبسن یپ ددع ینعی ، تسایپ ددع نآ لصاح دشاب هئاد رطق نآ جرخم و هئاد هزورما بوخ ، تسا تباث امئاد تبسن نی اما تسا توافتم اهرطق و اه طیحم لوط هک تسا حضاو نیدب نی ، تسابللاج نی اردقچ و ، تساریذپان مسریلعاتم گنگ ددع کی یپ ددع هک مینادیم هج وچی هب اما تسام سرتسد رد یگداس هب هئاد طیحم هک یللاج نیع رد هک تساینعم روح یورار نآ هطقن یسدنه مسراب ات تسین ود لاکیدار لثم و مینک راکش ار نآ میناوتیم ن هاگن هئاد کی طیحم هب میناوتیم اهنت سپ ، مینک ادیپ تسد واهب ربح ملع اب ای میهد ناشن ریذپ مسریتسین یربح یتسین ایوگ هک مینک همزمز ار یبللس تفص دنچ هناسویأم و مینک یتسین

اه کراوک و یهلا دمرس نطوم

م: من ک یسر رب مداد هدعو و دی دوب هدرک حرطم هک هل باقم زا دمرس نطوم ندوب رترب رد لاکشا اما و»

تسا هدش هتشون Democracy طسوت لصا رد

دی‌وگی‌م هت‌ش‌دگ نی‌ا‌زا

[illegible]

الټم ، درادن نآ دلوم عېنم هې مېقتسم طبر هک دوشېم راب یمزاول یا هزوح ره رد هک تسوا حضاوړپ نیڼاوق قیېبطت رد یلو هدش لیکشت نیڼدایڼب تارذ نیمه زا اه ناشکهک مینادیم هکڼیا اب ماطن رد و نالک دید رد نوچ ، مینامین گرزب تدحو هیرظن هې نډیسر رطتنم اهنآ رب تیېذاج مېه اوخ ب یمیش رد رگا نیڼچمه و ، میرادن رگید یورین هس ماطن مهف هې یجایتحا هېذاج یورین ره نوچ میوشیمن متا نورد نیڼدایڼب تارذ فشک رطتنم میسیوڼب اریڼبرک یا ه هریجنز لومرف نالک دید رد یلآ تابیکرت رد نآ راتفر میسرت یلو هدش لیکشت تارذ نیمه زا ڼبرک متا دنچ تسایدام افرص ام ینالقع کاردا هک میریذېب رگا یتح نیاربان ب و ، تسین اهنآ هېجاتحم مامت و ، مینک نآ نیڼدایڼب یا هدلوم زا لقتسم لیلحت اریشب نهذ یقطنم تاکاردا میناوټیم یطبر لماح چوم نآ ڼدرک لودم تیټیټی رد ام لیلحت هک میریگب صرف لماح چوم هلزنم هې اری هدلوم وگلایب صع هکبش زا هک دنمشوه یا هم تسیس یحارط یارب هزورما الټم ، درادن اهدلوم نآ هقباس هې لقتسم یماطن اریب صع هکبش راتفر و دن تسین دن بیاپ اه کراوک درکلمع هې دننکیم یراډرب طاب ترا هک مراد خسار داق تعاشیپ اهل اس زا دنچ ره ، دنریگیم رظن رد نیڼدایڼب تارذ زا زمر هک تسوا طاب ترا نی و تسوا رارقرب گرزب تیاهن ب اب کچوک تیاهن ب نیب ینتس سگان نم یاعدم لاج یا یلع ، تسوا هطبارارف نطوم هې تفایهر ساسا هطبار نیمه و تسوا تقلخ ملع روهظ ، تسوا هلباقم و هسیاقم کی هې جاتحم دنک روهظ هچ کی نهذ یارب ده اوخ هک ینعم ره تسوا نی اوخ و ، دشاب هدرک تفایرد ثراوت هې ای دریگ تروص وا دوخ لعفلاب رعاشم رد هک یا هلباقم اوخ روهظ دنچ ره درادن مه یموهفم روهظ درادن لباقم هکڼا و ، نیسپ ای دشاب نیسپ یا هلباقم مداد حیضوت ماگ هې ماگ ییادخ اب هلواقم رد هک دشاب هتشاد یدوهش

نایب ادعې دې قیټوت رگا هک مراد نآ رب یده اوښ و تسین ضحم یدام ، ینالقع کاردا نم رظن هې اما دنراک ماچنا هې لقاع دوخ هډن زاس عاجا هکڼیا هې تسامش دوخ فارتعا نآ ده اوښ زا یکی و ، منکیم

لوق لقن:

<p> </p>

»[3] یدام لولح زا هرذ لقع ت ندوب رترب رب دراد تلالد بلطم نی و

یلباقم ریغ مېه افم

هراشا رون ندوب یجوم ای یا هرذ ثحب هې ، یلباقم ریغ مېه افم یارب ڼدز لټم ماقم رد زین همادا رد دننکیم . دننکیم:

ډزنی موهفم درادن ناکما و ، تسوا نآ لماح ظافلا هک تسوا مېه افم هلیسو هې ڼدرک فصو اساسا» یکی اهن ت ای مینکن کرد اریلباقم ود زا مادکچېه ام رگا اذل ، هلباقم هې رگم دنک ادېپ روهظ لقع فیصوت نآ هلیسو هې هک یموهفم اجنیا رد ، دشاب هتشان لباقم الصا یرما ای و مینک کرد اری **فیک ضرع اریون هک میدق یعیبط یامکح** : یلوا لټم ، دوشین نوکتتم دریگ تروص تقوچېه ام رگا : یمود لټم ، **دوبن حرطم اهنآ یارب یجوم ای یا هرذ فصو دن تسنادیم** همه فرط هک ینطوم : یموس لټم ، یکیرات هن و تشاد ینعم ام یارب رون هن میدیدین یکیرات

»[4] تسوا هدش عقاو هلباقم زا رتولج یا هېتر رد تسوا هلباقم

داتسا تال اوښ

یم جوم تاییضایر و کیزیف رد هدش حرطم بللطم هې دانتسا هرطانم یاج یاج رد و دراد همادا هیور نی دنز:

لاؤس مدق هب مدق تسا مزال ممهفب ار امش دوصقم هكنيا يارب ، تسين اور هلجع يملع ثحب رد»
ميورب دعب هلحرم هب و ديه د خساپ امش ات منك

خيرات نايدخي ب و نايدخاب مامت لائس كي حرط اب ديتساوخي مديمهف امش لائس زا نم هك روطنآ
هكنيا نآ و ، ديشكب شلاچ هب ار

لوق لقن:

لاؤس مدق هب مدق تسا مزال ممهفب ار امش دوصقم هكنيا يارب ، تسين اور هلجع يملع ثحب رد»
ميورب دعب هلحرم هب و ديه د خساپ امش ات منك

زا ثحب اساسا هك ديريدپي م ، ادخ دوجو تابثا هلاسم زا رظن عطق يلک روط هب ايآ تسا نيا لائس
تسين ئيش نآ يتسيچ کاردا رب ينتبم اقطنم ، ئيش مدع اي دوجو

ألخ رد جوم راشتنا رتسب دناوتيم هك زيچ نآ ايآ ميويوگب الثم تسا يفاک ايآ ينعي
»[5]؟تفر نآ دوجو زا لائس غارس نآ يتسيچ کاردا زا سپ دياب امتح اي ؟**دراد دوجو دوش**

لباقم ربراك خساپ

دسيونيم خساپ رد democraccy ربراك

لاؤس مدق هب مدق تسا مزال ممهفب ار امش دوصقم هكنيا يارب ، تسين اور هلجع يملع ثحب رد»
ميورب دعب هلحرم هب و ديه د خساپ امش ات منك

لاؤس مدق هب مدق تسا مزال ممهفب ار امش دوصقم هكنيا يارب ، تسين اور هلجع يملع ثحب رد»
ميورب دعب هلحرم هب و ديه د خساپ امش ات منك

لاؤس مدق هب مدق تسا مزال ممهفب ار امش دوصقم هكنيا يارب ، تسين اور هلجع يملع ثحب رد»
ميورب دعب هلحرم هب و ديه د خساپ امش ات منك

لاؤس مدق هب مدق تسا مزال ممهفب ار امش دوصقم هكنيا يارب ، تسين اور هلجع يملع ثحب رد»
ميورب دعب هلحرم هب و ديه د خساپ امش ات منك

لاؤس مدق هب مدق تسا مزال ممهفب ار امش دوصقم هكنيا يارب ، تسين اور هلجع يملع ثحب رد»
ميورب دعب هلحرم هب و ديه د خساپ امش ات منك

لاؤس مدق هب مدق تسا مزال ممهفب ار امش دوصقم هكنيا يارب ، تسين اور هلجع يملع ثحب رد»
ميورب دعب هلحرم هب و ديه د خساپ امش ات منك

لاؤس مدق هب مدق تسا مزال ممهفب ار امش دوصقم هكنيا يارب ، تسين اور هلجع يملع ثحب رد»
ميورب دعب هلحرم هب و ديه د خساپ امش ات منك

لاؤس مدق هب مدق تسا مزال ممهفب ار امش دوصقم هكنيا يارب ، تسين اور هلجع يملع ثحب رد»
ميورب دعب هلحرم هب و ديه د خساپ امش ات منك

خساپ رب خساپ

دنسيونيم نينچ خساپ رد داتسا

ديتفگ هك تسا منتغم نم يارب امش يل بواج»

لوق لقن:

توافق و هبل اس هیضق رد یمومع روس) تسا هیضق نیا روس رد هک یفیرظ بل لاطم زا رطن عطق و ماگ ، وایتسیچ روصت نودب درک ثحب ئیش مدع و دوجو زا ناوتب هک نیا امش شریذپ ، (ره اب همه تسا ثحب تفرشیپ رد یمهم

مدع ای و دوجو رب یفاک یملع دهوش و کرادم ناوتب رگا طقف و رگا) هک دیدز هلاسم هب هک یدیق اما دراد یتالاکشا ، (تفرگ رایتخا رد ار یئش نآ دوجو

کرادم و مینک ثحب و میتفیب هار دیاب لوا ینعی ، دیا هتفرگ نآ یادتبا طرش ار ثحب نایاپ :لوا نامه رد امش یلو ، تسین ای تسه هک مینک تواضق تیهان رد و مینک ادیپ مدع ای دوجو رب دهوش و **هکی دراوم بلاغ** هک یلاح رد ، میهدیم ثحب هزاجا میراد یفاک کرادم و دهوش رگا دیوگیم ادتبا **یفاک دهوش و هدوب یزادرب هی رطن و سدح زا اهنت هداتفا ولج یلمع زا یرطن کیزیف زاربا زا سپ ار دوخ دهوش دیدز لثم امش هک کراوک نیمه الثم ، تسا هدوبن دوجوم زونه درک ادیپ ناملگ طسوت نآ یرطن**

ای دوشیم لماش ار یضایر ای یفسلف ای یقطنم دهوش ایآ ؟تسیچ یملع دهوش زا روظنم :مود **هب هنوگچ** تسا روظنم یحالطصا یملع دهوش رگا ؟تسا روظنم یحالطصا یملع دهوش طقف **؟دینزیم لاثم هدرک لوغشم دوخ هب ار رشب غباون خیرات لوط رد هک طخ و هطقن**

دننیم ار **نیداینب یاه تبات روآ تریح مظن** هک یناسک ایآ ؟تسیچ یفاک زا روظنم :موس ناونع هب دناوتیم نیا ایآ **دوشیم ضوع زیچ همه ریغت نیرتکچوک اب هک یروط هب** یسک نآ ینعی ناونع نیمه اب اهنت هجیتن رد و ، دشاب اناوت یئدبم هناهگاآ میظنت رب یلامتحا ؟درگی رارق شاکنک و ثحب دروم تسا نیداینب یاهتبات هندنک میظنت هک

هزادنا هب ، هدوب نیدتم ره داقتعایرات لوط رد و هدش حرطم هزورما هک **لمکم و یزاوم یاه ناهج** ایآ **ینهد یاضف** رد نردم کیزیف زا لبق دینیبب امش ؟دشاب ثحب لباق ات دراد دهوش یفاک هرخسم هفابخ کی یزاوم یاه ناهج لامتحا ایآ **نوسمات یمتا لدم رصع مه یاهتسیلایرتام** ؟دوبن

هچ نیداینب تارد یسررب اب ام ایآ میریگب رطن رد ناسنا ندب کی هلزنم هب ار ناهج ام رگا **تسد هب یناهج ندب یکیتنژ یاهدک ندرؤا دیدپ رد اهنا نالک شنییچ رب لادیدهوش** **دوش باسح نژ کی ناشکهک ره میهد لامتحا رگا صوصخب ؟درؤا میهوخ**

شیامزآ لباق یدام رثا مادک زا ایآ ؟تسیچ تارثا اب ئیش میقتسم طابترا زا روظنم :مراهچ و اهتیب مادک زا ایآ ؟تسا هتشاد تسد ربز یسدنهم ، ابیز نامتخاس هک دینک قیقحت دیهوخیم ؟دینک یریگ در ار اه لامح نآ رب بکار رازفا مرن یاوتحم دیهوخیم هدنوش هرباخم لاتییجیدی اهتیب شنییچ و مظن زا دیتساوخیم یدام افرض هاگ هیکت هچ اب دیتشادن ار اهنا سنا تاساسحا رگا ایآ ؟دیربب یپ یکیتنژ تالاح و تافص هب اهنز

رایسب دیوگیم هک دیهوش و راثآ هک تسا نیا زا یکاح ، لیبق نیا زا رگیدی لاثم اه هد و اهنا [\[7\]](#)تسامش دودحم تشادرب زا رت هدرتسگ

لباقم ربراک خساپ

Archimedes' Axiom is sometimes also known as "the continuity axiom."

It is sometimes known as the *continuity* axiom or the *Continuum* axiom.

It is the axiom that states that if a set of real numbers is bounded above, then it has a least upper bound.

1- **رأب سوب هی ضرر** It is the axiom that states that if a set of real numbers is bounded above, then it has a least upper bound.

Axiom of Choice and Continuum Hypothesis

.....

[illegible][illegible]

90: هرامش تسپ رد نیسح
دنیوگیم هک دیربیم ار دوخ یوربآ دیهد همداد رتشیب هچ ره ، تسا هدش راد هدنخ رگید ام ثح
یرادیم ام تمحز و یربیم دوخ ضرع
قرف دراد یهآگآ ملع خیرات هب یرصتخم هک یسک مادک رخآ ، مینک یفخم ار ملع خیرات تاحضاو میناوتیمن هک امش و نم
ینابم باتک رد هک تربل یه اهتشدنپ اب ار (ملبارپ) هدرک حرطم ینارنخس کی رد هک تربل یه هآگ 23 لئاسم نیب
؟؟دنادیمن ار (مویسکآ) هدرک حرطم هسدنه
تسا تاحضاو زا دینیب ات دینک هعجارم اچنی هب
http://en.wikipedia.org/wiki/David_Hilbert
http://en.wikipedia.org/wiki/Hilbert's_axioms
دینامب ادخیب نامه امش ، بدا هن دیراد ملع هن امش ، مدرک امش اب ثحب فرص ار دوخ تقو زور دنچ نی ارج هک مدش نامیشپ
تسا رتهب .

1931 年，哥德尔证明了不完备定理 (Gödel's incompleteness theorem)，指出在足够强的形式系统中，总存在一个命题，它既不能被证明，也不能被证伪。

لوق لقن:

94: هرامش تسپ رد نیسح

مویسکاآ هب یطبر نزوس رس ایآ لدوگ طسوت هدش تباث هیضق ود هک دننک لاؤس دنراد یسرتسد داتسا هب هک یناسک یروض یاههگتسد تیمامت تابثا یارب تربلیه شالت لدوگ؟ ریخ ای دراد هداد رارق سدیلقا هسندنه یارب هک تربلیه یاه هورگ و دننکیم رکذ ار تربلیه یاهتشادنب دینیبیم دینک هعجارم هک هسندنه یاه باتک هب ام ، درک هجاوم تسکش اب ار هیضق هب یطبر نیا و دنهدیم رکذت تسا زاین دروم سدیلقا هسندنه یایضق تابثا یارب هک ار یگتسویپ یاهتشادنب تابثا لابق اهتشادنب نیا اب هک میراد یقداص هیضق یغوضوم لصا هگتسد نیا رد دیوگیم هک درادن لدوگ تیمامت مدع همانرب لدوگ هک دنتسه رتشیب قیقحت بلاط هکیناسک ، تسا ریذپان میمصت هک میراد یا هیضق ای و تسین دننک هعجارم اچنیا هب دیشک شلاچ هب دوب مه تایضایر هفسلف اب طابترا رد هک ار (مارگورپ) تربلیه

http://en.wikipedia.org/wiki/G%C3%B6...eness_theorems

هتسویپ طخ هک تسا یهیدب بلطم هک دوب نیا ادتبا اقآ نیا فرح دینک هعجارم یلبق یاهتسپ هب هک تسنآ هزمشوخ یهیدب بجع ، میتسه لدوگ نوهرم هک تسا یا هیضق هکلب تسین مه غوضوم لصا "یگتسویپ" دیوگیم نونکا تسا :تفگیم ، ما هدرک هراشا اقباس و درادن مه هب یطبر دنچ ره؟!تسا

.....

هچوک سپ هچوک مامت دنوشن هجوتم نیرطان هک نیا یارب و دریگب ار نارگید و دوخ تقو ناسنا هک تسا فسات هیام اغقاو ار رطن دروم سردآ هملک کی دنک یفخم ات دنک حیرشت ار رهش نالک کی یاه

هدیشکن شلاچ هب ار اهناآ یسک و تسا سدیلقا هسندنه یغوضوم لصا هگتسد زاین دروم مه هزورما تربلیه یاهمویسکاآ بلاطم ندرک یپک اب ایآ اما ، دراد ییاهتشادنب دوخ یارب مه فوهکرب الثم یلب ، دوشیمن هدیشک شلاچ هب تشادنب هک ؟دوشیم لصاح یژیستسرپ تاغالطا رصع رد طوبرمان

ار ترابع نیا نایاپ رد یگمه نکل ، دینیب دیناوتیم اچ نیدنچ رد ار اقآ نیا طسوت طبر یب هدش یپک ترابع نیا :تسا هدرک فذخ ناشیا هک دنراد

دینک هعجارم "Penrose's Gödelian argument" هب رتشیب تاغالطا یارب

طوق تربلیه دیوگیم و دنکیم اهر ار ریت نیرخآ نادیشایر و تسا هدیسر دوخ جوا هب ثحب مهذون نرق رد هک تسنادیمن متسیب نرق یضایر هعبان ایوگ !!!تفریذپ ار سدیلقا یاهمویسکاآ !!!تسا یلبق لصا 4 زا لقتسم یزاوت لصا هدش تباث و تسا هدش هز سدیلقا هسندنه هب نپ

لوق لقن:

96: هرامش تسپ رد نیسح

هتسویپ طخ هک تسا یهیدب بلطم هک دوب نیا ادتبا اقآ نیا فرح دینک هعجارم یلبق یاهتسپ هب هک تسنآ هزمشوخ یهیدب بجع ، میتسه لدوگ نوهرم هک تسا یا هیضق هکلب تسین مه غوضوم لصا "یگتسویپ" دیوگیم نونکا تسا :تفگیم ، ما هدرک هراشا اقباس و درادن مه هب یطبر دنچ ره؟!تسا

.....

یه مومیسکا هکلب هدادن رارق سدیلقا هسندنه یارب یومیسکا تربلیه هک دیناد یمن امش ارهاط . تفریذپ ار سدیلقا

.....

.....

هتسویپ طخ هک تسا یهیدب بلطم هک دوب نیا ادتبا اقآ نیا فرح دینک هعجارم یلبق یاهتسپ هب هک تسنآ هزمشوخ یهیدب بجع ، میتسه لدوگ نوهرم هک تسا یا هیضق هکلب تسین مه غوضوم لصا "یگتسویپ" دیوگیم نونکا تسا :تفگیم ، ما هدرک هراشا اقباس و درادن مه هب یطبر دنچ ره؟!تسا

.....

هتسویپ طخ هک تسا یهیدب بلطم هک دوب نیا ادتبا اقآ نیا فرح دینک هعجارم یلبق یاهتسپ هب هک تسنآ هزمشوخ یهیدب بجع ، میتسه لدوگ نوهرم هک تسا یا هیضق هکلب تسین مه غوضوم لصا "یگتسویپ" دیوگیم نونکا تسا :تفگیم ، ما هدرک هراشا اقباس و درادن مه هب یطبر دنچ ره؟!تسا

.....

هتسویپ طخ هک تسا یهیدب بلطم هک دوب نیا ادتبا اقآ نیا فرح دینک هعجارم یلبق یاهتسپ هب هک تسنآ هزمشوخ یهیدب بجع ، میتسه لدوگ نوهرم هک تسا یا هیضق هکلب تسین مه غوضوم لصا "یگتسویپ" دیوگیم نونکا تسا :تفگیم ، ما هدرک هراشا اقباس و درادن مه هب یطبر دنچ ره؟!تسا

یم هدرک لیصحت رهاط هب داتسا نیآ هک یاهتشادنب نیا هک مینادب لاج " :دیوگیم نادیشایر یاقآ تشادنب هک تسا هدرکن روصت زونه هک دراد حضاو تلالد نیا "دنا هدش در هنوگچ دوش یمن در دیوگ هدش در سدیلقا یزاوت تشادنب دیوگیمن یدح ، دنکیم یپک بلطم فرط نآ و فرط نیا زا و تسیچ هب هک دش تباث هکلب دشن تباث اما دننک تباث دننک شالت لاس 2000 دنیوگیم همه تسا کی ناونع هب یولولذه هسندنه یزاوت لصا اذل و تسا یلبق لصا 4 زا لقتسم و میسریمن ضقانت ، دیسریوضی هسندنه یزاوت لصا هب تبون دعب و دش هتفریذپ نآ رانک رد رگید راگزاس لصا لاج و میسریم یوضی هسندنه یزاوت لصا هب لدوگ زا سپ دیوگیم ام نادیشایر هک تسا بللاج .دوب مهذون نرق رد نامیر یوضی هسندنه راگد هیاپ هک نآ هفاضا سدیلقا تشادنب 5 هب هک تربلیه یاهتشادنب هب و دریگیم ار اقآ تسد نیسح اچنیا رد

لوق لقن

دیده حیضوت نیریاس یارب ار یتامدقم یگتسوی پ لسا و دنی کدد تشادنب و سدی مشرا تشادنب افطل سپ
دیده رارق دوخ تلایخ بچوم ار تسا تربلیه یامویس کآ هک یتنرتنی سردآ نیمنه ناو نعتسا یفاک هکلب

یا هراچ نونکا ، **دوب هناد هایس هک دیدد** دیوگب اروف رضع نادىضایر هک هدىسر نآ تقو نونکا :داوسىب نیسح هب رادبآ یاه شحف همىمض اب اما **دربب ترب لیه لصا 20** زا مسرا تسین

لوق لقن:

میری زندگی چاہیے تیرا دل

دنتسه یئات 20 تایضرف زا یا عومجم تربلیه لوصا 1899

یارب اچک هکنآ لاح و دربیم راک هب هتخابن یطول دیوگب هکنیا یارب ار "تفرشیپ" هم لک تباث ایاضق اهنآ نودب و دوب سیدیلقا هسندنه رد فاکش ندرک رپ یارب هکل ب دوب تفرشیپ لوصا هب ار ییاهتشان دن بنیدل ریصن هجاوخ لثم یناگرزب مه البق و دوب اهنآ هب زاین و دشیمن .دوبن اهنآ ندرک هفاضا زج یا هراچ هک دندوب هدرک هفاضا سیدیلقا

تربل لیه هک دینا دیمن امش ارهاظ" - 1: دینی بپ مه رانک رد ار ترابع ود نی ا تسا نآ تقو نو نکا "تفری دپ ار سدی لقا یاه مومی سکا هکلب هدادن رارق سدی لقا هس دنه یارب ی مومی سکا رد تربل لیه دیوید هک دنتسه یئات 20 تایضرف زا یا هعومجم تربل لیه لوصا " - 2 و داهنش یپ یس دی لقا هس دنه هتفرشی پ هعسوت یارب یئانبم تروص هب 1899 لاس 23 اب تربل لیه لصا 20 نی ا هک دش مولعم نو نکا ای آ؟؟ دراگان ای م 20 یواسم ار 5 یسک ای آ ، "درک؟؟ درادن مه هب یط بر تربل لیه هلاسم

ندند او خدایا اب هک دوشیم نی چنی د شاب هتس برب تخریسک سوماق زات لاجخ و ایح یتقو
دیوش علطم مه سدی مشرا تشادنب در زات دینک کیلک و دیورب رتشیپ دیوگیم نارگی

لوق لقن:

The axiom of Archimedes can be stated in modern notation as follows:

Let x be any real number. Then there exists a natural number n such that $n > x$.

In field theory this statement is called the Axiom of Archimedes. The same name is also applied to similar statements about other fields or other systems of magnitudes; chiefly as one of David Hilbert's axioms for geometry.

In modern real analysis, it is not an axiom. It is rather a consequence of the completeness of the real numbers. For this reason it is often referred to as the Archimedean property of the reals instead

، دنکیمن همجرت ار ترابع هیقب اما ، دوشیمن هدرمش لصا دیوگیم دعب و ، تشادنب در دیوگیم لوا ، It is rather a consequence of the completeness of the real numbers" دیوگیم ، تسا سیدی مشرا تشادنب در ترابع یاجک جارخ تسا نآ زا و تسا طخ تیمامت لصا یقطنم هچیتن سیدی مشرا لصا ینعی "of the real numbers"

داتسا تال اؤس

تالائوس نی اب داتسا روضح رب دوشیم یا هعیلط بلطم نی

؟درجم ای یدام ؛تاعالطا

؟تسین دهوش زا یکی لقع دوح ایآ»

دنراد کارتشنا نآ رد رشب مامت هک تسایدهاش شدوخ لقع

؟تسه تاعالطا زج لقع کاروخ ایآ

؟مادکچه ای یژرنا ای تسایدهام خنس زا تاعالطا ایآ

؟دنکیم یوریپ تیعطق مدع لصا زا تاعالطا ایآ

یعقاو هک گربنزیه تیعطق مدع لصا) ؟دنکیم یوریپ تیعطق مدع لصا زا تیعطق مدع لصا ایآ
(یتفرعم هن تسای

نیرتنیشنلد زا و ،دراد رشب دزن ارحوضو نیرتالاب هک (ثروغاثیف هدعاق الثم) یضایر قئاقح ایآ
»[11]؟مادکچه ای یژرنا ای تسایدهام خنس زا ،تسای لقع کاروخ

هدام و یژرنا رب نآ قیبطت و لباقم رب راک یوس زا تاعالطا فیرعت هب تیانع اب و همادا رد ناشیای
دنسیونیم نینچنیای

لوق لقن

تسایدهش هتشنون **Freedom1** طسوت لصا رد
تسایدهش هتشنون **Freedom1** طسوت لصا رد
تسایدهش هتشنون **Freedom1** طسوت لصا رد

یسررب دروم یانایدی لوت ای کی نورتنیپسا ای تروپهلرت رد هک تاعالطا هریخذ نیب تسای مزال
نتشنیای EPR رد و (Quantum entanglement) رد هک یکیزیف متسیس کی رد دوجوم تاعالطا اب تسای
تشاذگ قرف تسای حرطم

یضایر مولع رد ریذپ ناهرب تاعالطا اب یکیزیف یاهمتسیس تاعالطا نیب هک تسای رت مهم اما
میراذگب قرف

لیلحت قیقدهسپس و مینک زاغآ دنرادن نآ رد یفالتخا هک رشب دزن حضاو یاهلثم زا تسای بوخ
؟تسیچ تاعالطا خنس نیای تهام هک مینک

؟درجم ای یدام ؛ثروغاثیف هیضق رد یربارب

دنویگیم هک ،مینک عورش ثروغاثیف هیضق نیمه زا

داهنشیپ باتک رد ،دراد تابثا یرگید هیضق ره زایشی هک تسای یاهیضق ،سروغاثیف هیضق
هدروآ هیضق نیایارب تابثا ۳۷۰ دوح ،(The Pythagorean Proposition: یسیلگنا هب) سروغاثیف
تساهدش

نی و ،تسا مچنپ لصا اب راگزاس ،یسدیلقا هسدنه رد و ،تسا تحار رایسب هیضق نی ا روصت هب دشاب هتشادن ققحت کییزیف ملعاع رد یسدیلقا هسدنه لصا هک ی تروص رد ی تح یراگزاس :مینادیم ینعی ،تسا رارقرب دیدرت لباق ریغ ناهرب

ثلاثم نامه رتو عبرم تحاسم اب تساربارب، هیوازلما ئاق ثلاثم علض ود عبرم ود تحاسم عومجم

هک (اب تسا ربارب) :تسا زمرق تمسق مینک موز نآ یور می‌هاوخم هک تساجنی رد ام رظن دروم هچ نآ
:تسا تالومحم قطنم رد یعضوم هس ای یعضوم ود لومحم کی

۱- رخی ای تسه تاعالطا را، هطبار نی ا کرد ای آ

لثم تا عا لطا هریخ ذ را عون ره رد ،میدرک هریخ ذ (اب تسین ربارب) تروص هب ار هیضق رگا ای آ ۲-
؟قداص ای تسا بذاک هرازگ کی ،نآ ریغ ای یانای

دوب هدشن لی کشت گن بگیب زا دعب یان ای د الصا رگا هکلب ،دوبن وانه و رشب الصا رگا ای ۳-
 ؟ریخ ای دوب رتو ع برم اب ربارب علض ع برم ود عومجم

ضرف ار یزیچ دنه اوخیم ،دندنک در ای تابثا ار هیضق نی ا دندنکیم شالت هک ن ا نادىضایر ای ۴- دندنک کرد ار یتى عقاو دنه اوخیم ای دنریگب

اهنت هک یزیچ ،دنکیم کرد رتو غبرم اب ار غلض غبرم ود یربارب هطبار هک یلقع بحاص ره ای آ- ۵- کرد تسا ناهذا زا لقتسم و ناهذا همه نیب کرتشم هک یزیچ ای دنکیم کرد تسه شدوخ نهذ لخاد
دنکیم؟

دیدی درک حرطم ار نآ ثحب هنی مز هک یدی لک لاؤس هب مدرگ رب لاح

هتفرگ رارق، یژرنا کمک هب نآ نامدیچ و هدام مادک رد، ثروغاثی هیضق رد یربارب هطبار ایآ: لاؤس
 میمنک فشک ارش نامدیچ و میورب شغارس ات تسا

لباقم رب راک خس اپ

دیوگی می لباقم ربراکی

دیہد ناشن ی^۳دام ریغ ثلثم کی

[illegible]

داتساخساپ

دندون‌های می‌خس‌اپ رد دات‌سا

ی‌دامریغ ثلثم و تی‌بس‌ن هی‌رظن

ه ب هدام ناهج نوربی ار یشلثم نینچ تسای نامیر هس دنه یان بم رب هک تیبسن هیرطن زورما»
یلو، یسدیلقا هس دنه رد اما مراد لوبق ار ثروغاثیف هیضق دیوگی م نوچ ؟ ارچ، ده دیم ناشن امش
دردان یدام و یکیزیف قاصم ثروغاثیف هیضق اقلطم سب، تسین یسدیلقا، ناهج هس دنه

ز اب ،دنک ادیپ یگرزب لوا ددع ره هک درادن یکش رش ب و ،دن تسه تیاهن یب لوا دادعا هک مینادیم همه
تسه نآ زا رتگرزب تیاهن یب ات مه

هدشه تخانش لوا ددع نیرتگرزب :ادیپ یکیو

اچنیا :هدش نییعت نآ یدعب ندرک ادیپ یارب مه هزیاج و

رد (لوا ریغ دادعا زا میردگب) ددع تیاهن یب نیا ایآ ،تسه لوا ددع تیاهن یب هک مینادیم اعطق :لاؤس
تسا هدش هدیچ هدام یاجک

لباقم ربراک خساپ

:تسا نیا freedom خساپ

ناسنا نهذ رد ؛لوا دادعا

«میژاس یم ام هک نتسه یمی هافم اهنیا .همه فیم ور اهنیا هک یسک ره و امش نهذ رد»

داتسا خساپ

:دنه دیم خساپ داتسا

دوب انعم یب ثروغاثی ف هیضق دوبن رشب الصا رگا

دوب انعم یب ثروغاثی ف هیضق دوبن رشب الصا رگا ؟هتخاس ار ثروغاثی ف هیضق رشب ینعی
روط دناوتیم ایآ ؟تسا هتخاس رشب ار یربارب ؟دوبن ربارب رتو تحاسم اب عبرم ود تحاسم عومجم
؟دشاب رباربان هک دزاسب یروط ؟دزاسب یرگید

رشب یاهزغم همه رگا ینعی ؟تسا دوجوم وا زغم رد ،هدرکن فشک ار نآ رشب زونه هک یدعب لوا ددع ایآ
؟دنکیم صرف ای دنکیم فشک ار لوا ددع رشب ایآ ؟دوب دهاوخن مه یدعب لوا ددع ،دنوش وح

ناربراک زا رگیدی کی لاؤس

:دوشیم هجاوم ناربراک زا رگیدی کی یوس زا یلاؤس اب لباقم ربراک

دوبن $2=2=4$ دوبن رشب رگا

دوبن $2+2=4$ دوبن رشب هگا ینعی

لباقم ربراک خساپ

:داد خساپ نینچنیا وا

« $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$ $\frac{1}{16} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{256}$ $\frac{1}{256} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{65536}$ $\frac{1}{65536} \times \frac{1}{65536} = \frac{1}{4294967296}$ »

« $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$ $\frac{1}{16} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{256}$ $\frac{1}{256} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{65536}$ $\frac{1}{65536} \times \frac{1}{65536} = \frac{1}{4294967296}$ »

داتسا خساپ

تسا قیقد داتسا خساپ:

فلتخم ینابم رب دادعا هاگتسد

یواسم ود هفاضا هب ود زاب، دادیم لیکشت تشه ینابم هاگتسد و تشاد تشگنا تشه رشب رگا»
نامه یواسم، لاتکا هاگتسد رد هزاود یلو دشیم هزاود یواسم راهچ هفاضا هب شش یلب، دشیم راهچ
دشاب ود ینابم رگا نینچمه و، دوشیم نضوع ناضایر تیعقاو ینعی، تسا لامیسد هاگتسد رد ه
تسا لامیسد رد راهچ نامه یرناب هاگتسد رد دص هک دشیم دص یواسم ود هفاضا هب ود

$$2+2=4$$

$$10+10=100$$

هس هاگتسد رد ود هفاضا هب ود و

$$2+2=11$$

ه: دوشیم ازگه رد تشه هفاضا هب تشه لثم و

$$8+8=10$$

فلتخم یاه هاگتسد و اهانبم رد دنچ ره درادن یقرف ددع تیعقاو، تسا لامیسد هزناش ددع نامه هک
رد لپا و حافت و بیس مان یلو تسا زیچ کی هک بیس تیعقاو لثم، دراد فلتخم یاهمان و اهدامن
، دراد فلتخم یاهانبز

یتشه تشه هاگتسد نیناوق؟ دشیم مکاح یضایر نیناوق تقونآ میتشاد تشگنا تشه رگا ای
»دشاب هتشاد تشگنا تشه رشب هک تسین یقو یارب و تسا مکاح مه نآل

هک دنکیم دیکأت مه زاب Freedom

«تسا قیقد داتسا خساپ»

نورتکال یاههال رب $2+2=4$ قیبطت

دنیمرفیم داتسا:

ح مود ههال و، درادن رتشیب نورتکال و، متا هتسه درگ رد ینورتکال تسخن ههال هک مینادیم»
ناسنا زغم هکنیا زابق و، دوش لیکشت نیمز رد یاناید هکنیا زابق ایآ، نورتکال تشه رثکا
هک تسا نیا زابغ ایآ؟ دشیم هزیوی دشیم هفاضا ههال هب نورتکال و ای کی رگا، دریگب لکش
نایامن ار دوخ راثآ، یضایر قیرفت و عمج و یمتا ددع ندش دایز و مکاب یبوانت لودج رصانع مامت
»دوشن نورتکال راهچ نورتکال و اب نورتکال و هک دوب نکمم ایآ دوبن ناسنا نهز رگا؟ دنکیم

داتسا موس لاؤس

«پ ددع»: دنوریم یضایر یاه تبات زا رگید یلاثم غارس هب همادا رد داتسا

ی پ ددع

ی‌بوخ لاثم لوا دادعا تی‌اه‌نی‌ب ،دن‌تسه **یضای‌راه‌ت‌باث** ،اه‌لاثم نی‌رت‌ه‌ب زا یکی نم رظن هب»
ای آمی‌نی‌ب‌ب ،تسا تباث ددع کت کی هک یضای‌راه‌ت‌باث فالخ هب ،دراد ار دوخ ضومغ اما ،تسا
؟دنوشیم هتخاس ام نه‌ذ رد یضای‌راه‌ت‌باث

ره طی‌حم رگا ،نآ رطق هب هریاد طی‌حم تبسن ،تسا ی‌پ ددع یضای‌راه‌ت‌باث نی‌رت‌فورعم زا یکی
تغل رد هریاد لوا فرح هک ی‌پ ددع هک می‌نادیم ؟تسا هریاد نامه رطق ربارب دنچ ،مینک زاب ار هریاد
لومرف فشک و ،س‌دی‌مش‌را هبساحم و ،رصم و لباب هابت‌شا زا ،دراد **یهوب‌نا هچ‌خ‌یرات** ،تسا نانوی
ی‌ل‌اعتم تابثا و ۱۸ نرق رد نآ ندوب گنگ تابثا و ،یناشاک دی‌شمج نی‌دل‌ا‌ثای‌غ طسوت نآ هبساحم
ی‌گ‌داس نی‌ع رد تسا هتخاس وا زا هدی‌چی‌پ رایسب ددع کی ی‌گ‌مه ۱۹ نرق رد ندوب ری‌ذپان مسر و ندوب
زگره هک دنادیم رشب و دنه‌ت‌فر شی‌پ زیم تشپ ددع اهدرای‌لی‌م ات هزورما اما ، ۳۰۱۴ :می‌ی‌وگی‌م هک
دی‌سر ده‌اوخن تی‌اه‌ن هب

تسا هتخاس ار ددع نی‌ا‌ناس‌نا زغم هن‌وگ‌چ هک مینک لی‌ل‌حت دی‌ای‌ب

ه‌ص‌ال‌خ ناس‌نا زغم اما ،می‌س‌ری‌من نی‌ای‌پ هب می‌ورب ولج مه تی‌اه‌نی‌ب ات رگا تسا گنگ هک ی‌ددع
«؟مینک لی‌ل‌حت ار یضای‌راه‌ت‌باث نی‌ا‌د‌ی‌اب هن‌وگ‌چ امش رظن هب ،تسا دودحم

دسریم تال‌ا‌ؤس حرط هب تبون ،لاثم حرط زا سپ

؟نی‌ع‌مان ای نی‌عم ؛ی‌پ راش‌عا رد ی‌د‌ع‌ب ددع

اما ،می‌س‌ری‌م ۳/۱۵ و ۳/۱۴ نی‌ب ی‌ددع هب ،ی‌پ ددع هبساحم رد ماگ نی‌ل‌وا اب ام دی‌دومرف هک روط‌نام‌ه»
،می‌روآ‌ت‌سد هب مه ار زیم تشپ ی‌د‌ع‌ب ددع می‌ه‌اوخی‌م و می‌راد رت‌شی‌ب تقد هب زانی هک مینک صرف
ی‌پ ددع ،د‌ع‌ب ه‌ل‌ح‌رم رد نی‌ن‌چ‌مه و ،تسا ۱ ی‌د‌ع‌ب ددع سپ ، ۳/۱۴۲ و ۳/۱۴۱ نی‌ب ی‌پ ددع هب می‌س‌ری‌م
تسا ۵ ی‌د‌ع‌ب ددع سپ ،تسا ۳/۱۴۱۶ و ۳/۱۴۱۵ نی‌ب

اب ام و دوب نی‌عم ام هبساحم زا لب‌ق ای‌آ ،دمآ ۳/۱۴۱۵ رد هک ۵ و ۱ ددع ود نی‌ای‌آ هک تسا نی‌ا‌ل‌ا‌ؤس
و ۱ ددع هارمه س‌ن‌اش ام هبساحم اب اه‌ن‌ت و دشاب ی‌ددع ره دوب نک‌مم ،ری‌خ ای ،می‌دی‌سر نآ هب هبساحم
؟دش ۵ سپس

و مول‌عم ،رشب رغم نت‌فرگ لکش و ی‌ان‌اید لی‌ک‌شت زا لب‌ق ،هدمآ ۳/۱۴۱۵ رد هک ۵ و ۱ ددع ود ای‌آ :ل‌ا‌ؤس
؟ری‌خ ای ه‌د‌وب نی‌عم

لباق‌م رب‌راک خ‌س‌اپ

دن‌ادیم فی‌رعت تا‌ذ‌ار داد‌عا نی‌ا‌ه‌ا‌گی‌اج Freedom

هریاد فی‌رعت تا‌ذ‌رد ؛ی‌د‌ع‌ب ددع

«... ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵ ۳۶ ۳۷ ۳۸ ۳۹ ۴۰ ۴۱ ۴۲ ۴۳ ۴۴ ۴۵ ۴۶ ۴۷ ۴۸ ۴۹ ۵۰ ۵۱ ۵۲ ۵۳ ۵۴ ۵۵ ۵۶ ۵۷ ۵۸ ۵۹ ۶۰ ۶۱ ۶۲ ۶۳ ۶۴ ۶۵ ۶۶ ۶۷ ۶۸ ۶۹ ۷۰ ۷۱ ۷۲ ۷۳ ۷۴ ۷۵ ۷۶ ۷۷ ۷۸ ۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲ ۸۳ ۸۴ ۸۵ ۸۶ ۸۷ ۸۸ ۸۹ ۹۰ ۹۱ ۹۲ ۹۳ ۹۴ ۹۵ ۹۶ ۹۷ ۹۸ ۹۹ ۱۰۰»

دات‌سا ی‌د‌ع‌ب ل‌ا‌ؤس

دن‌ه‌دی‌م هم‌ادا روط‌نی‌ا‌ دات‌سا

زیم تشپ ددع تی‌اه‌نی‌ب ه‌ا‌گی‌اج

لاؤس ،تسا زىم تشپ ددع تىاهنىب ياراد گنگ ددع ،پ هك مىراد لوبق همه :لاؤس هصالخ سپ»
؟تسا رشپ زغم اىآ ؟تساجك ددع تىاهنىب نىا نتفرگ رارق لحم هك تسا نىا ام همه يارب هداس
هك ىنامز ،دنتسه نآ لابند هب يگمه رشپ هك پ ددع رد دوجوم ددع تىاهنىب رب مىراد دىكات
دادعا دنتسناوتىم لاج هك دوب نىا رشپ يارب زىچ نىرتهدننك لاجشوخ زا ىكى ،دندم آهرتويپماك
:تسنآ مقرر هاجنپ نىا ،دندنك صرف هن ،دندنك فشك ار پ ددع ىدعب

۳۱۴۱۵۹۲۶۵۳۵۸۹۷۹۳۲۳۸۴۶۲۶۴۳۸۳۲۷۹۵۰۲۸۸۴۱۹۷۱۶۹۳۹۹۳۷۵۱۰

مىنك تقد ،دراد همادا تىاهنىب ات هلسلس نىا هك مىراد لوبق همه هك تسا نىا ام ثحب دىكات ام
هك مىنادىم ؟تساجك ددع تىاهنىب نىا اىآ ،تىاهنىب ات ،مىنكىمن ىخوش ،!«**تىاهنىب**»
فشك و ،تشاد دهاوخ همادا ام فشك تىاهنىب ات ام مىنك فشك ار اهنآ بىترت هب مىناوتىم
.مىنكىم داجىا هكنىا هن ،ار ىدعب ددع مىنكىم

هك تسا نىا ام همه يارب لاؤس ،تسا تىاهنىب رب لم تشم گنگ ددع ،پ هك مىراد لوبق همه :لاؤس
«؟تسا رشپ زغم اىآ ؟تساجك ددع تىاهنىب نىا نتفرگ رارق لحم

:تسا نىا ىدعب لاؤس

لبق اىآ ،تسا نىعم ىلو هدركن فشك رشپ زونه هك «پ» رد مكى و درایلیم كى ددع نىا اىآ :لاؤس
نآ ،دمآ دوجو هب نىمز هرک رد رشپ زغم هكنىا زا سپ اى تسا هدوب نىعم مه رشپ زغم ىرىگلکش زا
؟دش نىعم ددع

:ىدعب لاؤس و

هدركن فشك رشپ زونه مىدرک صرف هك پ ددع رد مكى و درایلیم كى ددع هك تسا نىا ىدعب لاؤس
و رشپ مامت ناهگان رگا اىآ ،تسا هدشن فشك دنچ ره تسا نىعم هك دىتفگ ىتسرد هب امش و
هك هدشن فشك ددع نىا ،دنورب نىب زا ،بىهم راجفنا الثم و ىناگمه هجئاس كى اب ناشىا ياهزغم
؟دوشىم نىعمان ،تسا نىعم دىتفگ

؟دنوشىم نىعمان ،رشپ ياهزغم مامت ندش وحم زا سپ ،پ ددع رد نىعم ياهددع اىآ :لاؤس

:تسا قباس بلطم نامه رب دىكاتّ الم ع ،لباقم ربراك خساپ

«.....».....

ىدعب لاؤس

:داتسا خساپ

زىم تشپ دادعا زا ىخرب ماهبا هجو

>>-- دوشىم نىعم ،مقرر تىاهنىب اب پ ددع >>-- دنكىم فىرعت ار هئاد ،رشپ زغم :امش هاگدى رد
دوشىم وحم مه مقرر تىاهنىب و پ ددع >>-- دوش وحم ،هرىاد فىرعت و زغم رگا

و ،دنادىم رشپ ار ىشخب ،هرىاد فىرعت زا سپ هدش نىعم مقرر تىاهنىب نىا زا هك تسا نىا لاؤس
:دنادىم ار هىقب

.....3/1415926535

nx

نیعم، ددع تیاهن یب نی همه هکنیا اب هک تساهنوگچ، دنادیمن ار x زونه اما، دنادیم ار n ات رشب
؟ دنادیمن ار یضعب و دنادیم رشب ار یضعب، تساهنش

ار n؟ دنادیمن ار یرگی د و دنادیم ار یکی رشب ارج، **تساهنیعم ود ره**، مه رس تسپ مقرر ود: لاؤس
؟ دنتسه دوجوم رشب زغم رد و هدش نیعم ود ره هک یلاح رد دناد یقرف هچ، دنادیمن ار x یلو دنادیم

Freedom: ربراك خساپ

مه نم بیج رد لوپ رادقم، میدب صیخشت ور ماقرا هیقب هدیمن هزاجا رازبا تی دودحم هک میتفگ»
هک نینود یم یلو، نیرامشب نینوتب یتقوات نیرادن ور نوا صیخشت ناکما امش اما هینیعم ددع
«هینیعم رادقم»

یدعب لاؤس

؟ تاعالطا؛ یپ ددع رد تیاهن یب ماقرا

داتسا مالک:

نیعم، یپ ددع تیاهن یب ماقرا هکنیا رد یکی، میرادی بوخینه ذقفاوت، بلطم ود رد اجنیا ات»
، دنشاب دوجوم رشب زغم رد هک تساهلاحم، دادعا نیاهکنیا رگی د و، دنتسه

تاعالطا خنس زا، یپ ددع رد نیعم تیاهن یب ماقرا نیایا هک تساهنیاهداس رایسب لاؤس لاح
» ؟ ریخ ای دنتسه

، دراد دیدرت نآ رب تاعالطا قابطنا رد اذل و دنادیم موهوم یرما ار تیاهن یب، لباقم ربراك

تسین موهوم تیاهن یب

دنیرامرفیم داتسا:

روتناك زبس غاب رد

هک یزبس غاب رد تفگ تربلیه ارج سپ تساهموهوم تیاهن یب رگا، تسین موهوم، تیاهن یب»
ناهرب سدیلقا شپ لاس رازه ود؟ ددنبب ار نآ هک تسین نیایرای ار یدح دوشگ ام یارب روتناك
رادرب ناهرب، موهوم ایآ، تساهدرکن درار وافرحدیجانونک ات و میراد لوا دادعا تیاهن یب هک هدروآ
موهوم یددع نینچ، دشاب تیاهن یب شدوخ هک ددع کی ینعی، تساهموهوم، تیاهن یب ددع یلب؟ تساه
هک فورعم موهوم ددع نینچمه و، دوشیم رتشیب و درک کی هفاضا هب ناوتیم ار یددع ره نوچ، تساه
نانادیضایر ایآ، تساهتیاهن یب فشك رد نانادیضایر تذل اساسا، مدرک ضرع ار شحیضوت البق
؟ ددنکیم فشك ار تاموهوم

نیعم، موهوم ایآ، تساهنیعم، یپ ددع رد مقرر تیاهن یب هک دیدومرف یتسرد هب، رتمهم همه زا
رشب هچ ره؟ تسیچ تاعالطا هصخاش ایآ؟ دشاب تاعالطا، تیاهن یب تساهنکمم هنوگچ اما؟ دوشیم
یدعب مقرر رب نتفایعالطا یارب رشب ایآ، تساهتاعالطا دنکیمنیزه، نآ رب نتفایهاگآ یارب
؟ ددنکیمنیزه، یپ ددع رد

رد نیعم تیاهن یب ماقرا هک تسین یدیدرت نیرتکچوک نم نهذ یارب میوگیمن اقداص لاح ره هب
، تسیناهنآ هب ام ملع و عالطا، تاعالطا زادوصقم هک تساهنشور هتبلل، دنتسه تاعالطا، یپ ددع
نتفایعالطالابند هب رشب ینعی، میوشهاگآهنآ رب میناوتیم هک تساهیزیچ خنس هکلب
زا واندرم یگنوگچ و تلعل، دوشیم ادپی دسج، دوشهاگآهنآ هب ات دنکیمنیزه و دیآیم رباهنآرب

هتبل هک دن بای یه اگا آ نآ هب دننکیم ی عس ی نوناق کشژپ و هاگا آراک الثم هک ،تسا تاغالطا خنس دن تسه اهنآ فشک لابند هب نانادیضایر هک مه یضایر لئاسم و ،تسا یکیزیف تاغالطا خنس زا دوش هاگا آهنآ رب ات دنکیم هنیزه رشب هک تسا یضایر تاغالطا خنس زا یگمه

تاغالطا هریخذ و نتفرگ رارق لحم و تاغالطا لماح رگا هک میتسه وربور هلأسم نیا اب لاح یارب یتسرد هب امش هک یلکشتم نامه اب ،دشاب یکیزیف ناهج ،(پ ددع تیهانیب ماقرا)روکذم و یکیزیف ناهج ،تسا یهانتم و دودحم رشب زغم هک هونگنامه نوچ ،میهجاوم دیتفگ رشب زغم رد دناوتیمن تیهانیب نیعم تاغالطا و ،تسا یهانتم هتسب متسیس کی مه هدام و یژرنا عومجم ،دوش هریخذ و هتفرگ رارق ،یهانتم

ضرف یهانتمان ار هدام/یژرنا متسیس و یکیزیف ملع ،نانادکیزیف دزن روهشم فالخ رب رگا کی میناوتب هک دهدیمن هزاجا لصا نیا نوچ ،میتسه هجاوم تیعطق مدع لصا لکشتم اب زاب ،مینک مدع لصا یدام تخیر اب ،یضایر تباط اساسا ینعی ،میشاب هتشاد یضایر تباط هاگهریخذ درادن بسانت ،تیعطق

هچنآ قبط امش هاگدید ات مسرپیم ار مدوخ هداس لاؤس ،میتفرگ هلصاف زکرمتم و هداس ثحب زا دوش نشور دیتفگ البق

مه وا زغم و ،دوشیم نیعم ،پ ددع ماقرا تیهانیب و ،دنکیم فیرعت ار هریاد رشب یتقو ایآ :لاؤس فیرعت اب رشب ایآ ؟تساجک هدش نیعم ددع تیهانیب نیا نطوم ایآ ،درادن تیهانیب شیاجنگ لوق هب جیردت هب هونوگچ ؟دنکیم دیلوت ،هریخذ لحم تیهانیب ،یکیزیف ناهج رتسب رد ،هریاد یهوبنا مجح هرابود ،لیفش تصم فیرعت اب ایآ ؟دنکیم فشک ار اهنآ ،تاناکما دوزفا اب امش ؟دنکیم هفاضا هدام/یژرنا هتفابمه و یکیزیف ملع رکیپ رب ،تاتباط

«؟دنکیم دیلوت اچک رد ار پ ددع رد نیعم مقرر تیهانیب ،هریاد فیرعت اب رشب ایآ :لاؤس

داتسا ی دعب لاؤس

دنهدیم همادا روط نیا تیهانیب ندوبن موهوم رب دیکأت یارب مه همادا رد ناشیا

؟موهوم ؛یعیبط دادعا عومجم

نم و امش یارب هک یزیچ هب هکلب ،منکن تابطا اریزیچ منکیم ی عس ثحب نیا رد مدوخ مهس هب» تاحضاو و ،مینک لدابت ار مینادیم ود ره هک یزیچ ینعی ،منک هراشا ،تسا نشور ،زورما رشب همه و .میراذگب مه رانک ار

؟تسا موهوم ،دیوگیم امش هک هونگنآ ،تیهانیب ایآ

هداس لاؤس لاح ، N عومجم ،دشاب هدی نشن اریعیبیط دادعا عومجم هک تسین یزومآشناد چه هزورما :هک تسا نیا ام ثحب رد

«؟تسا موهوم ، N یعیبیط دادعا عومجم ایآ :لاؤس

لباقم رب راک خساپ

دسیونیم لباقم رب راک

مهبم ؛یعیبط دادعا عومجم

مه ب م می گ ب ه ر ت ه ب»

نیای فیرت. هشاب ی پ ددع لاثم زا رتهب یتاهج زایاش و هیبوخ لاثم یعیب ط دادعا عومجم اقاقتا
 اچک ات عومجم اما، هنکیم «نیعم» ورنوا یاضعا هک هراد یحضاو فیرت ینعی تسین مه بم عومجم
 و ندش هریخذ تیلباق ام یاهرتویپماک و ام نهذ رد شدادعا هکی یاج ات نم رطن هب؟ تسین مه بم
 یب هشیم هک مینودیم. تسین تیاهن یب لم اش هشاب هچره نیای و نشاب هت شاد ندش هب ساجم
 دنچ ای کی هک یای عومجم و، هم بم نیراد لوبق مه امش هک تفرگ رطن رد یعیب ط دادعا رد مه تیاهن
 ههشابن مه بم هنوتیم روطچ، هشاب هت شاد مه بم وضع

هشی م مہم یاضعا لماش اما ،تسین مہم عومجم فی رع ت

داتساخساپ

داتسا خساپ:

؟ماہ با مادکی

تسا مه ب م م ادک ، مه ب م ز ا م ش روظ ن م م مه ف ب د ی ب ه ز ا ج ا»

ام ی نعی ،تسام دزن تی عطق مدع و ماهبا ،تی عطق مدع لصا ی اوتحم تفگی می ن تشن ی ا لثم دیوگی می وا ،دنکی می قرف گرب نزیاه دزن تی عطق مدع لصا اما ،تسا مه بم ریغ ،عقاو رد یل و می ناد ی من .می ناد ی من ام ه کن ی هن ،تسا مه بم اعقاو «؟ یرشب لهج و یرشب ماهبا ای ی عقاو ماهبا ه دن تسه مه بم ، N عومجم ی ا هوضعی آا :لاؤس

لباقم رب راک خساپ

مەبەم نە یار ب تیاەنیب دادعا ی تقو .میرادن یتیلوئسم مەبەم روم اەب تبسن ام دیوگیم Freedom
:تسا هتفرگ تآشن اچک زا ماهبا نیا هک مرادن یراک رگید ،دشاب

تسا ماہ با ، ماہ با

«□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□.»

داتسا خساپ

ناوتی م ی ت ح ا ر ه ب ه ز و ر م ا و ت س ا ه د ش ض و ع ن ا ر و د د ن ی ا م ر ف ی م و ا ی ا ن ب م ن ی ا ن د ا د ر ا ر ق ر و ح م ا ب د ا ت س ا
ی م ا ه ب ا ن یر ت ک چ و ک ن و د ب ؛ د ر ک هئ ا ر ا ی گ د ا س ه ب ی ن ا ت س ب د ن ا ک د و ک ی ا ر ب ی ت ح ا ر ا ه ت ی ا ه ن ی ب

تسا ه دش ضوع نارود

ارامش هدیای یارب مزال رازبا هک می‌تسه ینامز رد ه‌ناتخبشوخ، میدی‌سری‌بوخی‌اج هب، تنسحاح می‌دهد ناشن میناویم ار لع‌ف‌لاب تی‌ه‌ن‌بی و، میراد.

ناگمه هب هئارا لباق؛ لعفلاب تياهن ي

هار دس، یئو و سارا هوقلاب تیا هنی ب هنوگچ هکنیا زا مراد ینشور روصت مدوخ مهس هب میلست دیاب دنتفگیم هک مدشیم هچاوم یتقو و، تسا هدوب خیرات لوط رد یقواو یی ارگن و طالفا! دشیم الیواو، میدش لئاق کی ریش ادخ یارب سپ میشاب هتشاد لعقلاب تیا هنی ب رگا هک میوش تهج هب مراد تسا رشب همه دزن یدوهش حضاو هچنآ ندش حضاو رب رارضا هکنیا و؟! دراد یطبر هچ

دیدرت یاج، نآ کیزیف و یضایر تفرشیپ و متسیب نرق، تسا نآ یملع هنیمر ندش مهارف روارب شالت دیشاب نئمطم و! تفرس و پاتخا، درادن ییاج و طسرا هوقلاب تیاهنیب هک تشاذگن یملع هنیمر نیا ربانب، دشاب بوخ رگید تاهج ضعب یارب دنچ ره، دنک هدنزار نآ هرابود دناوتیمن هدف تسا نآ یارب دوجوم لیسناتپ نیا زا دیاب و، تسا مهارف، یعقاو ییارگن و طالفا نییبت مینک.

یکیزیفاتم تبات «تسه» یوس هب یکیزیف «تسه» هژاو زا رشپ یومومع کرد دیاب تسا مهم هچ نآ تبات کی دوجو زا روظنم هک تفایردینهذشنک کی اب هعقد کی یتح هکنیا ضحم هب و، دنک چوک اجنیا رد، دریگب وازا اریدوهش کرد نیا دناوتیمن یسک و دوشیم تاتبات یاضف دراو رگید، تسیچ هدمآ نآ حیضوت مه:

https://en.wikipedia.org/wiki/Actual...tionist_school

کرد هک متسه یزیچ هب رومام نم: منکیم نیسحت و لیلجت امش هلمج نیا زا مدوخ مهس هب ردقچ منک.

تسا یدربهار، لاج نیع رد و ابیز هژاو رایسب، کرد هژاو.

اب، مهبم هن و تسا موهوم هن، تسا کرد لباق رشپ یارب، دق مامت اب، لعفلاب تیاهنیب هزورما. دشاب هتشاد مساپسایح ابص دنچ ام مهو هوق دنچ ره، میسریم نآ ینالقع حیحص کرد هب، زیلانآ

لعفلاب تیاهنیب

نیا قبط رب هداس رایسب یلاؤس، میورب شیپ و میهد رارق نیعلال بصن ار امش هلمج نامه لاج: امش هلمج

«ریخ ای میتسه، دسانشیم رشپ هک لوا ددع نیرخآ زا دعب لوا ددع ندروآ تسد هب رومأم ام ایآ: **لاؤس**

یپ ددع یلیمکت تاحیضوت

هنیمر نیا رد داتسا رتشیب حیضوت:

دوخ هب روحم یور ار نیعم هطقن کی اهنت ینعی، تسا یقیقح ددع کی، یپ ددع هک مینادی» هب دناوتیمن رشپ یلو، تسین مهبم، تسین موهوم، تسین یضرف، هطقن نیا، دهدی صاصتخا هب هلحرم هکنیا تسا هدر رشپ هک یدنفرت و، تسا ریذپان مسر، دنکادیپ یسرتسد نآ صخش ۹۶ طیحم طسوت الثم، تسا هدرک رتکیدزن و کیدزن وا هب، شکیدزن طاقن طسوت ار دوخ هلحرم: تسا هدیسر روحم رد ۳/۱۴ ددع هطقن هب، یطاحم مطت نم یعلض

3/14 ? ?

ینعی یدعب ددع هطقن نینچمه و، تسا یپ ددع هطقن زا ریغ، روحم یور ۳/۱۴ ددع هطقن هک تسا مولعم ی: یپ ددع هطقن هب تسا رتکیدزن روحم یور ۳/۱۴۱ هطقن یلو، تسا ودره زا ریغ ۳/۱۴۱

3 3/14 3/141 3/1415 3/14159 ?

طاقن، دینک هاگن یپ ددع هطقن ات ۳/۱۴۱۵۹ هطقن زا دودحم و یهانتم هلصاف هب هک منکیم دیکات یولج اجکی اجنیا یگمه، دیراد رهق رس اهنا اب امش هک یپ یبیرقت ددع رد دوجوم مقر تیاهنیب مامت هن و مهبم هن و دنتسه موهوم هن! دنتسه نیعم اقیقد یگمه هکنیا بللاج و! دنتسه امش رطن و دید

اب رباربَّابِ رقت و یضایر تباث یاهددع زا (Pi: یسیلگنا هب) (?) ی پ ددع
تسرا 3,14159265358979323846.

هې هریاد طیح م تبسن هک تسا گنگ و یقی قح یددع ی پ ددع .دنهدیم ناشن ؟ تمالع اب ارددع نیا
یسندنهم و کیزیف ،تایضایر ردیناوارف یا هدربراک و دنکیم صخشم یس دیلقا هس دنه رد ار نآ رطق
،دنمانیم ی پ زور ار سرام ۱۴ نینچمه.تسا فورعم زین سدی مشرا تباث هې نینچمه ی پ ددع .درداد

تسین ماهبا یا نعم هب ندوب گنگ

یضایر داتسا چیه دزن ،تیهانیب ات ددعتم و مهبم ددع ینعی ،گنگ ددع مینک روصت هکنیا
هک دریگیم رب رد ار یقیقح ددع تیهانیب ، x روح ینعی یقیقح دادعا روح ،تسین هتفریذپ
تسا ود لاکیدار ،تایضایر لوا نارحب رد هدش هتخاننش گنگ ددع نیرتیمیdq ،دنتسه نیعم یگمه
رطق اعاش هب میناوتیم یتحار هب میراد تسد رد ار عبرم رطق نوچ و ،(کی علض اب عبرم رطق)
گنگ دنچ ره ،دهد ناشن ام هب روحم یور قیقذ قیقذ ار ود لاکیدار هطقن هک مینزب یسوق ،عبرم
و ،میهد ناشن ،(حیحص ددع ود نیب تبسن) ایوگ یرسک ددع کی اب ار نا میناوتیم ینعی ،تسا
ددع هک تسین نیا شیانعم نیا اما ،میسریمن رفص هب تیهانیب ات میریگب رذج ار ود ددع رگا
!تسا تیهانیب ات مهبم ددع ،ود لاکیدار
:لوق لقن

[illegible]

ود لاک‌ی‌دار لثم، ری‌ذپ مسر گنگ دادعا، دن‌روح ود، دن‌تسه نی‌عم ی‌قی‌ق‌ح ددع ی‌گ‌مه هک گنگ دادعا، ی‌لب هک، ی‌پ ددع لثم، ری‌ذپان مسر گنگ دادعا و، می‌ه‌دی‌م ناشن روح ی‌ور ار نآ ندز سوق اب مدرک ضرع هک ری‌غ ددع کی و، می‌ه‌د ناشن روح ی‌ور ار نآ هطقن، قی‌ق‌د روط هب، ندرک مسر اب هک می‌رادن ی‌ه‌ار‌چه رت‌ک‌چ‌وک و رت‌گ‌رزب فرط ود زا تی‌ه‌ن‌ی‌ب می‌ناو‌تی‌م می‌راد هک ی‌ه‌ار اهنت سپ، تسای‌ل‌اع‌تم و ی‌رب‌ج ۳۰۱۴ نی‌ب نی‌ن‌چ‌مه و، تسای‌۳۰۱۵ و ۳۰۱۴ نی‌ب نی‌عم هطقن ی‌پ ددع می‌نادیم الثم، می‌وش کی‌دزن نآ هب، تسای‌ط‌اح‌م و ی‌ط‌ی‌ح‌م مظ‌ت‌ن‌م ع‌ال‌ض‌ال‌ا ری‌ث‌ک ود نی‌ب، هری‌ادی‌ع‌ق‌او ط‌ی‌ح‌م ی‌نع‌ی، تسای‌۳۰۱۴۲ و دی‌درک لصو هب ار ط‌ی‌ح‌م زا هطقن ود ی‌نع‌ی، دی‌داد حی‌ض‌وت ار ی‌ط‌اح‌م ع‌ال‌ض‌ال‌ا ری‌ث‌ک ی‌بوخ هب امش هک مظ‌ت‌ن‌م ع‌ال‌ض‌ا هب ار اه‌س‌ام نی‌ا س‌پ‌س و دینک مسر وارب سامم ار ط‌ی‌ح‌م زا هطقن کی‌ه‌ک‌نی‌ا هب دوش ی‌ط‌ی‌ح‌م مظ‌ت‌ن‌م هک دینک لی‌د‌ب‌ت.

لوق لقن:

[illegible]

هریاد طیحم ددعی ی پ ددع، تسین ی پ ددع، هدمآ تسد هب ددع هک دینک تقد، یمارگ تسود n کی هکلب، تسین هریاد هک تسایعلض n طیحم ددع، امش ددع نیا اما، مداد حیضوت هک روطنامه هب و درک باسح ار یعلض ۹۶، سدی مشرا الثم، دراد دوخ صاخ طیحم هک تسایطاحم مطتنم یعلض دیسر ۲۲/۷ تبسن.

???

□□□ □□□□ □□□□ □□□□□

شح ب دئ اوف

هک لباقم ربراک خساپ رد ییاج رد .منکیم افکتکا رادقم نیمه هب اجنیا رد ام و دراد همادا شحب نیا
:دنسیونیم داتسا میتسه لوا یاج رس یلو میدرک شحب همه نیا دیوگیم

هتبل «میتسه لوا هحفص نومه رد ابیرقت یلو میدرک شحب هحفص ۹ دودج ام» :دیامرفیم»
یلو ،تسین دایز یلیخ نآ هب عجار ندرک شحب هحفص ۹ ،دراد هلاس رازه نیدنچ هقباس هک ی شحب
نیا نداد ناشن رازبا هزورما ،مدرک سوپاتخا نتفریبع و مدرک ضرع مه اقباس هک روطنامه
نآ کرد هک ار هچنآ رشب همه ات تفرگ راک هب ار اه نآ هلصوح اب دیاب طقف ،تسا مهارف بلاطم
لوا هحفص رد تواضق اما ،میتسه لوا هحفص رد دیامرفب دنچ ره و ،دننیبب دنتسه کرتشم
ام شحب دایز هدع رگا ینعی ،دراد یگتسب ،یعمج لقع و ثلاث رطن هب ،رخآ هحفص زا روبع ای ندوب
هتشاد ار دوخ تفرشیپ ،شحب ،دشاب نیفرط زا یکی رطن ندش حضاو اه نآ تواضق و دننک هاگن ار
ات هک منکیم ار مدوخ یعیس نم منکیم ضرع ،هتشادن تفرشیپ دیامرفب امش هکنیا و ،تسا
تواضق و منکیمن رارصا دیدادن باوج ار نم لاؤس یتقو اذل و ،دریگن تروص رارکت و لدج تسا نکمم
دنچ یتح ،دورن مارتحا کته یوس هب شحب یاضف منکیم یعیس و ،مراذگیماو نارگیدی عمج رطن هب ار
یقلت دیاش متفگ و مدرک تقدهاژاو رد و متشگرب اما متشون ار یخوش کی ادتبا هتشذگ تسپ
یخوش کی و تفر نیب زا یخوش توارط نآ یلو مدرک دایز و مک هصالخ ،دوش یخوش نیا زا یبدا یب
تسپ رد امش ترابع نیع نیا ؟منک هچ نم دیهدیمن ار لاؤس باوج یتقو !دش کنخ هزم یب اتبس
فیرعت ور یپ ددع اما تس هداس یلیخ مه هریاد فیرعت ،هزاسیم ور فیرعت رشب نهذ» :تسا ۱۲۴
یپ ددع نیا ،دروآ **دوجو** هب ار یپ ددع ،هریاد فیرعت یتقو ،بوخ» :مدیسرپ نم و «.هرایم دوجو هب هریاد
، «؟تساجک لاح ،دمآ **دوجو** هب ددع نیا هریاد فیرعت اب دیوگیم هصالخ ؟**تساجک** رد ،هدمآ **دوجو** هب
نیا ،دهاوخیم اج **یدوجوم** ره بوخ ،دروآیم دوجو هب هریاد فیرعت ار ددع دیوگیم امش ؟دیداد باوج ای
مر ؟باتک قرو ؟رفن نیرخآ ؟تسا رفن نیلوا نهذ ؟**تساجک شیاج** ،هدمآ دوجو هب یپ ددع
ثلاث رطان ،دیهدیمن باوج یتقو ،دورب شپ شحب ات دیوگب ار دوخ رطن دیاب هصالخ ؟رتویپماک
نیب و دزاسب چراخ رد امیپاضف رشب هکنیا نیب قرف ؟تسیچ باوج هک دوریم ورف رکف هب
رارکت ار لوا هحفص فرح یلب ؟دیداد باوج ای ،مداد حیضوت ار دزاسب نهذ رد امیپاضف هکنیا
،دیامرفیم.

هب اههگدید ندش کی دزن و مهافت هنیمز هک لاثم دص زا شیب میوگیم قارغا نودب ،یمارگ تسود
مه هریاد فیرعت ،هزاسیم ور فیرعت رشب نهذ» :دیوگیم امش ،تسا رضاح دنکیم مهارف رگیدمه
:منکیم حرطم رگید هداس لاثم لاح «.هرایم دوجو هب هریاد فیرعت ور یپ ددع اما تس هداس یلیخ

عبرم = یواسم ساه یواز راهچ و یواسم شغلض راهچ هک یغلض راهچ :فیرعت

یزول = تسین یواسم ساه یواز راهچ یلو یواسم شغلض راهچ هک یغلض راهچ :فیرعت

ثلثم = یواسم شاه یواز هس و یواسم شغلض هس هک یغلض هس :فیرعت

یرول = تسین یواسم ساه یواز هس و یواسم شغلض هس هک یغلض هس :فیرعت

۴ نیا امش رطن هب ،دنکیم داجیا ار یماکحا مه هدش داجیا فیرعت و دنکیم داجیا نهذ ار فیرعت رگا
داجیا یسدنه ماکحا ،فیرعت داجیا زا سپ و مدرک داجیا نهذ ار همه ؟**دنراد یلکشیم هچ الاب فیرعت**
،دنوشیم.

:دنیمرفیم نینچنیا زین همادا رد

ثحابم ندش تس رظن زا دیتفگ امش نآلا هک یاهلمج نیا!! دوریمن شیپ ثحب دیوگیم روطچ
رد هک یدوجو نیا هن اما»: دیتفگ، دیآیمن رد تمیق و ردق هب، کیزیف و یضایر اب یفسلف
،میتشاذگ قرف، طلغ لباقم دوجو اب مدع لباقم دوجو نیب ام رگا، **«میرب یم راک هب مدع ربارب**
دوجو، تساهدشیچی، ثحب تعاس نارازه، میربیم راک هب شدوخ هزوح رد روفو هب ارود ره هک یلاح رد
هک دنزیم راک هب یدنفرت نآ نایب رد نهذ هک تسایتسرد یانعم، یرمالا سفن تیعیقاو یانعم هب
دوش تبحص لصفم دیاب شدوخ یاج رد.

لوق لقن:

دیتفگ امش نآلا هک یاهلمج نیا!! دوریمن شیپ ثحب دیوگیم روطچ
دیتفگ امش نآلا هک یاهلمج نیا!! دوریمن شیپ ثحب دیوگیم روطچ

و نم یلبق لاؤس، دراذگیم همه تسد فک رد ار ثحب زا دوصقم نوچ؟ ارچ، تسایبوخیخوش رایسب
ساسحایگمه هک دوب نیا نآ زا دوصقم؟ تساجک شیاچ ثروغاثیف هدعاق الثم هکنیا هب رارصا
دننکیم ساسحایگمه؟ تساجک شیاچ مینکیم لاؤس یثقو هک میرادیحضاو یاهزیچ ام هک دننک
؟درف ای تساجوزینیریشتسرپبیسک رگا روطچ، تسایطبریب لاؤس

ای ثروغاثیف هدعاق یاج هک دنسرپب یثقو روطنیمه، تسایطبریب لاؤس دننکیم ساسحایگمه
...و یتاثلاثم یاهتسبسن ددع تیهانیب یاج ای لوا ددع تیهانیب یاج ای پ ددع مقرر تیهانیب یاج
؟اباب ارچ، درادن اج لاؤس نیا دننکیم همه؟ تساجک

و نامز هک یزیچ خنس تساهدید هک یسک رگا ایآ، تسانوریب ناکم و نامز خنس زا شخنس نوچ
الصاب دیوگیم هک ملایکی باوج دناوتیمن؟ تساجک ادخ هک دوش حرطم شیارب لاؤس درادن ناکم
ارچ، ارناکم یبزیچهدرک سمل هک تساحضاو؟ دنک لوبق دهاوخیمن اج هک تسایروط ادخ دوجو خنس
؟!دنکن لوبق درادن اج ادخ دنیوگیم یثقو

رادناکم لوبق رد، اهزیچ ضعب ندوبن رادناکم حضاو بلطم زا هک، امش یخوش لوا ماگ هرمت نیا
یاقفر هک تسانامه، مود ماگ اما و، تشاد میهاوخن یلکشم، رمالا سفن همه قلطم عذب ندوبن
ریگ مولظم ار ادخ دنروآیم مکی یاج رد یثقو هفسالف و افرع میوگیم ثحب رد ررکم دننادیم هدنب
لاح نیع رد و دننادیم مدع لباقم دوجو اهنت ار دوجو یثقو، هفسلف و افرع خیرات رد یلب! دنروآیم
یادخ غارس دننک یفسلف هیجوت دنناوتیمت یلو دننکیم یگمه ار یرمالا سفن حضاو بلاطم
،دنه دحیضوت دنناوتیمن؟! دننک تسه اچک اهنیا اباب، دننک تسه تیهانیب لوا دادعا، دننک تسه
ار رمالا سفن قلطم عذب دشاب رارق رگا اما، دننک تسه هرفط حیحص حیحضوت زا! ادخ شیب دنیوگیم
و، میهدحیضوت ار یضایر و یرظن تاکردم نیا دیاب راجان، میهدن رارق اهفاکش و اههرفح یادخ
میهدهلواح و هب ار همه هدرآریگ مولظم ار ادخ میناوتیمن.

ار همه، میوش هنیطنرق، مدع لباقم دوجو زا دیاب ادتبا میوشیم اهتیهانیب یاضف دراو یثقو
تسرد بلاطم نیا دوبن مه ناسنا رگا هک میمهفیم و، تسین راکنا لباق، مینیبیم قح بلاطم
غارس، کیزیف و هدام زا هتساخرب میهافم ظفح اب دوشیمن، دراد دوخ صاخ قطنم و نابزیلو، دوب
هصالخ و، کیزیف یاهمتسیستیدودحم ریاس و اهنآ نامز غارس نینچمه و، میورب اهتیهانیب یاج
:تسایفاک دشاب ام ثحب هجیتن درادن ماهبا ناتیارب هک یزیچ ماقم رد امش هلمج نیا رگا هکنیا
مه ادخ دوجو هک دیسر میهاوخ ادعب «میرب یم راک هب مدع ربارب رد هک یدوجو نیا هن اما دایم دوجو هب»
تادوجوم عذب طوق هن، تسایعیقاو همه قلطم عذب دوجو هکلب، دشاب مدع لباقم دوجو دناوتیمن
مدع لباقم.

لوق لقن:

وراهنای ام و هراد دوجو میهافم و اههآگتسد نیا لماش یناهج هک مرادن یلیلد. هسریم مرظن هب نیا و منودیم ردقنیمه نم دارفا هک مینیبیم ام اما دوب زاین! نج لثم یزیچ هب هکلب دوبن نهذ هب یزاین دوب نینچ رگا، میشک یم نوریب نوا زا ریگ نج دارفا هن و نشیم دنم هدعاق لاکشا و اههآگتسد نیا فیرعت/دیلولت هب قفوم دنمشوه و یوق نهذ یاراد و قالخ

هلمج رد دوجو هملک، مینکیم نآ زا اریریگ هجیتن نیلوا، میتسناد ار امش قباس هلمج ردق هک لاح رگا «هراد دوجو میهافم و اههآگتسد نیا لماش یناهج هک مرادن یلیلد»: مینکیم دلب ار امش نآلا نامه دوصقم رگا اما، متسه کیرش امش اب و مرادن لوبق مه نم تسا مدع لباقم دوجو امش دوصقم لباقم هکلب دوبن مدع لباقم لاح نیع رد و دیتشادن ماهبا شمهف رد و دیتفگ امش هک تسا یدوجو هدعاق و، ثروغاثیف هدعاق لثم، نتشاد تیعیقواو و ندوب قح یانعم هب دوجوم ینعی، دوب طلغ و لطاب ریگنج ارچ دراد دوجو انعم نیا هب زیمم تشپ مقر تیاهنیپ دیوگب رگا سپ... و ضقانت هلاحتسا هک یلاح رد، تسا تباث، تسا یژرنا و هدام دوجو خنس اب ریغم یدوجو اعقواو یضایر دوجو؟ دیوشب نهذ هب یزاین دوب نینچ رگا»: دیوگیم، تسا هدروخ شوچ یژرنا و هدام تاذ رد نالیس و ندوبن تباث ای، عقاو کرد قبط رب تیقالخ سپس و دینادیم تیعیقواو کرد شقن ار نهذ شقن امش ایآ «دوبن»؟ دبتسم نهذ ای کارد نهذ؟ شدوخ یاههتساوخ قلخ ار نآ شقن

تسا هدش صخش م بروم طخ اب لباقم یاهربراک تالاکشا، هتشون نیا رد [1]

۱۳۸۷ تشهبیدرا ۱۷ خیرات هب هدش هتشون هرطانم نیا رد هدش حرطم بلاطم هعومجم زا ۴۹ تسپ [2]

۱۳۸۷ ۱۷/ ۲/ خیرات ۵۰، هرامش تسپ [3]

۱۳۸۷ ۱۷/ ۲/ خیرات ۵۱، هرامش تسپ [4]

۱۳۸۷ ۲۳/ ۲/ خیرات ۵۶، تسپ [5]

۱۳۸۷ ۲۴/ ۲/ خیرات ۵۷، هرامش تسپ [6]

۱۳۸۷ ۲۵/ ۲/ خیرات ۶۱، هرامش تسپ [7]

[8] ۱۳۸۷ / ۲ / ۳۱، ۶۴ هرامش تسپ

[9] ۱۳۸۷ / ۳ / ۹ خیرات، ۱۰۷، هرامش تسپ

[10] نان اوج هاگشاب تیاس رد و ۱۴۰۰ لاس طساوا ات ۱۳۹۷ لاس هام دنفسا هلصاف رد هرطانم نیا [10] تساهتشاد نایرج یناریا

[11] بل اطم هب یسرتسد اذل و تساهداد نایاپ دوخ راک هب، نان اوج هاگشاب تیاس هک تسای تدم [11] تیاس رد هک تساهرطانم نیا زاهدش هریخذ تاحفص همه، دوشیم حرطم هچ نآ. تسین مهارف نآ تیاهن یب و کیزی فاتم و یی ارگون و طالفا تیروحم اب هاگشاب تیاس رد یاهرطانم» ناو نع اب هی کدف تسادوجوم»

#1 ینی بزاب

Admin طسوت 17:37:34 2023 ربماون 28 هدش داجیا

Admin طسوت 15:33:28 2025 هیروف 20 هدش یناسرزور هب