

ناکما و تیلع هه بش تیلع کی یقطنم یریذپان یهلا

ناکما و تیلع دنه درک رکذ ارگت بتم ییادخی رب لیلد ناو نع هب هک ی تالالددتسا زا رگی دی کی هک دادخر ود نیب هطبار ناکما مدع نایب نآ زا روظنم هک **تسا یهلا تیلع کی یقطنم یریذپان** نآ یقطنم ناکما مدع تابثا ددص رد هدنسیون و ، دشابیم تسا ملع شودخ یرگی د و یهلا هدارا یکی ، تسا ضقانت رد دشاب یهلا ، ملع اشنم هکنیا اب تیلع فیرعت و انعم دیوگی مینعی ، تسا

نایادخی درد هب امیقتسم و تسین ادخ دوبنرب لاد لالددتسا نیا هک مهدی م رکذت زیچ ره زا لب ق دیوگی هدنسیون دوخ ، دروخیم ارگت بتم

تسین نیا مزلتسم "دشاب ناهج دوجو ندی زاغآ تیلع دناوتیم یهلا تیلع کی" اهنت ، تسین یهلا تیلع کی یقطنم ی هجیتن گنپ گیب ای درادن دوجو ادخ هک فیصوت ناهج دوجوم تیلع ار یهلا تیلع میناوتیم هک تسا نیا مزلتسم مینک

نیا اما دوب ادخ فیرعت دوخ رد ضقانت نیتفای یوجتسج رد هلدا رئاس نوچ ، تسا حضاو مه نآ زمر و تسا تیلع فیرعت و ادخ فیرعت نیب ضقانت نیتفای ددص رد لالددتسا هدش روبجم رظن نیا زا و هتفگ نخس لیصفت هب و هدروآ تمسق **شش** رد ار دوخ بللطم هدنسیون هدرک مهارف شدوخ ار شیهافرح زا باوج هنیمز ، هجیتن رد هک ، دنک حرطم ار تالمتحم و اهفرح همه مینکیم حرطم ار لئاسم ضعب دوخ مهس هب مه نم و ، تسا

تسا رارق نیا هب هدروآ هجیتن کی و شخب دنچ و همدقم کی ناو نع تحت هک **تمسق شش هصالخ**

و ادخی هفسالف مامت یتح هک دیوگب ار یبلطم هلاقم نیا رد دهاوخی هک دنکیم نایب **همدم** رد هتشاد یهلا تیلع ملع هکنیا لصا هک دنریذپیم ار نیا همه ینعی ، دندیمهفن ار نآ مه کاکش نیا ، ریخ : دیوگب دهاوخی هدنسیون اما ، دشابیم لاجم و تسا ینکمم رما یقطنم رظن زا دشاب ، تسا ضقانت رب لمتشم **"تسا ملع تیلع ادخ"** هلمج سفن نوچ تسا لاجم

معاً ، تیلع فیرعت مامت دیوگی سپس و زادریپی تیلع زا دوجوم فیرعت نایب هب **مود** تمسق رد ضقانت رد ادخ فیرعت اب ، ارگه نیکت ای کیژولومون فیرعت و یتنراقمان ای یتنراقم فیرعت زا تسا

ات دوریم یعدم مازلتسا کی غارس اما دراد هنادنمدرخ داریا شفرح هک دنکیم فارتعا **موس** تمسق رد

زا لم تحت فی راعت مامت هک دری گب ار مهم هجی تن نیا و دناسرب رس ار دوخ فرح دن اوتب نآ طسوت
تسا ضقانت رد ادخ فی رعت اب مه تیلع

تحت یاه فی صوت ار حیحص هار و دری گیم داریا یلی شتم یاه فی صوت هب ادتبا **یدعب شخب ود** رد
ناونع تحت ار شخب و دری گب هلصاف "تلع" هژاو زا دی آیم رب ددص رد سپس و ، دنادیم یظفللا
دهد باوج دوخ دوصقم رب هناگراهچ تاداریا زا و دهد همادا "هطبار" قلطم

ددرگی مرب وایمه هب یتخان نش تیاع و یتخان شناهج نیهارب مامت هک دری گیم هجی تن همتاخ رد و

رکذ دسریم م نهذ هب هک یتاکن نآ لیذ رد و مروآیم ار نآ تارقف ضعب نم تسا لصفم هلاقم نوچ و
منکیم:

(1996) * یهلا تلع کی یقطنم یریذپان ناکما و تیلع

، 1990 راهب ، ربماون 1 هرامش ، 21 دلج "Philosophical Topics" رد هلاقم نیا لصا
تسا هدش پاچ 191-169.صص

تیمسا نیتنئوک ی هتشنون
ناگی شیم نرتسو هاگشناد
یمالغ ریمای همجرت

۱. همدقم

تلع ناهج هک تسا ریذپ ناکما یقطنم رظن زا ایآ" هک شسرپ نیا هب خساپ
ءاشنم ، تیلع تشرس زا نام مهف رب ییاریگ وترپ "؟ دشاب هتشاد یهلا ی دج و م
دنکفایم مسیئتا عفن هب یاهناهرب و ، ناهج

اهتسیئتا و [اه کی تسونگا] نایردال ، اهتسیئت ی همه آب یرقت منکیم رکف
یلصا تنس تقیقح رد . تسا ریذپ ناکما ا قطنم یزیچ نینچ هک دنادقتع
تلع ادخ" ی هلمج هک دری گیم ضرف ، زورما ات هتفرگ نوطالفا زا ، **یفسلف**
یرایسب لاج نیا اب ، تسین یقطنم یضقانت رگنایب "تسا ناهج داجیا
هلمج نیا هک دناهدک هجاحم (یقطنم یاهتسیوی تیزیو پ آل شتم) نافوسلیف
(روم و تناک دننام) ای ؛ تسانعمیب و (کی تنیس) یبیکرت
رصاعم ناعفادم دننام) ای تسا بذاک ینیشیپ روط هب و یبیکرت دنناهتفگ
، تسا بذاک ینیسپ روط هب و یبیکرت هک دنناهتفگ (رش یتالامتجا ناهرب

نآ نافوسلیف هک تسا تیعاو نیا زا یشان ضرف نیا ماع شریذپ نم رواب هب
نیا زا فده . دناهدکن شهوژپ ار تیلع تشرس یکی زیفاتم تایرورض مسق
ناهج هک هداهنرب نیا هک درک مه اوخ هجاحم ، هژیو هب ؛ تسا یشهوژپ نینچ هلاقم
همه یقطنم ترورض کی اب و تیلع زا دوجوم فی راعت ی همه اب دراد یهلا یئاشنم
تیلع دروم رد لم تحت م رب تعیم یاهه ی رظن ای فی راعت م اب و فی راعت نیا ی
ناهج یاهناهرب تسا نکمم هک دوب ده اوخ نیا مایریگ هجی تن . تسا راگزاسان
هب و ، دنوشیم حرطم ناهج یارب یتلع دوجو هل هک یاهناسان نش تیاع و هناسان نش
، دنشاب هتشاد ی ت و ق ، دنوشیم بوسحم ادخ دوجو عفن هب یاهناهرب یتنس روط
، دن تسه ادخ دوجو مدع عفن هب عقاو رد اهناهرب نیا اما

ک دریگیم صرف، زورما ات هت فرگ نوطالفا زا، یفسلف یلصا تنس: دیوگیم هک دینک هطحالم ب ام": هک دیوگیم ادعب ام، تسین یقطنم یضقانت رگنایب "تسا ناهج داجیا تلل ادخ" ی هلم: هطبار ام دوصقم هکلب، میزادپریمیمن (لولعم) شاهدارا لامعا و (رگ شنک) ادخ نایم ی هطبار یسررب م ناهرب هب لماع تیلع فیراعت اذل. تسا (رگید داخر کی) ناهج زاغآ و (داخر کی) ادخ ی هدارا لامعا نایم د ره لولعم و تلل نآ رد هک تسا ییاهداخر تیلع فیراعت هب فوطعم آفرص نام هقالع؛ دنرادن یطب وریپ مود ثحب رد ضقانت تابثا رد هدنسیون هکنیا صرف رب هک **تسا نیا لاؤس**، "دن تسه داخ ادخاب زا معا رشب نیرکفتم همه شدوخ هک لوا ثحب رد ضقانت دوجو اب همزالم ضقانت نیا ای آ دوش؟ ریخ ای دراد، درک بوسنم نآ رد ضقانت مدع هب فارتعا و نآ لوبق هب ار ادخیر

؛دوشیمن طوبرم ام ثحب هب (Agent causality) لماع تیلع هب طوبرم تاظحالم رب شاهدارا و ادخ شنک تلل هن، تسا ناهج زاغآ داجیا تلل ام یسررب دروم عوضوم شاهدارا لامعا و (رگ شنک) ادخ نایم ی هطبار یسررب هب ام. دوش داجیا ناهج هکنیا و (داخر کی) ادخ ی هدارا لامعا نایم ی هطبار ام دوصقم هکلب، میزادپریمیمن (لولعم) یطبر ام ناهرب هب لماع تیلع فیراعت اذل. تسا (رگید داخر کی) ناهج زاغآ **تلل** نآ رد هک تسا ییاهداخر تیلع فیراعت هب فوطعم آفرص نام هقالع؛ دنرادن **دن تسه داخر ود ره لولعم و**

میدق یلو ی تاذ شداخ اهنت ار ملع اما دننادیم تلل ار ادخ هک یلاح نیع رد یهلا هفسالف زا یرایسب داخر ود هن و تسا دوجو ود نیب هطبار اهنت اهنت آ دزن تیلع ینعی، دننادیم ی نامز

یهلا یجؤم تلل ی هراگنا و یلل فیراعت ۲.

زیچ کی. دشاب ناهج تالاح مامت تلل رگا اهنت و رگا تسا ناهج مادم تلل زیچ کی رگا. دشاب ناهج تالاح نیرتمیدق تلل رگا اهنت و رگا تسا ناهج یارب یجؤم تلل خیرات رگا) یاهطلل تالاح نآ هب دناوتیم "تالاح نیتسخن"، دشاب هتسوپی نامز دوش قالطای تالاح تقوم ی هزاب نآ دادتما ای (دشاب زاب همین هیلوا تهج رد ناهج دشکیم لوط ی نیعم ردق هب هک

کی تیلع موهفم، تسا هتفرگ تروص قاصم مزاول و موهفم نیب مهم تلل کی هلاقم نیا رد نیا بلطم یلک و، دنکیم رگید دوجوم هب دوجوم کی ندوب دن رب تلالد هک تسا حضاو موهفم و دشاب رگید دوجوم رد راذگ ریثات، ی دوجو داعبا زا ی دعب هزوح رد ی دوجوم کی تسین نکمم هک تسا دهاوخ رگا هک دناهدرک صحفت و هتفرز قی داصم غارس اجنیا زا و، دشاب رضاح وا دزن دعب نامه رد حیضوت؟ تسا هنوگچ دعب نآ رد وا روضح و تسا دعب مادک رد دراذگب رثا رگید دوجوم رد ی دوجوم دید میه اوخ همادا رد ار بلطم نیا رتشیب

(Big Bang) [گرزب راج فنا] گن ب گی بی هی رظن رب ینت بم یسانش ناهج رگا؛ دش زاغآ گن ب گی بی کی اب شپی لاس درایلیم 15 دودج رد ناهج، دشاب تسرد یاهطلل تالاح نیتسخن هک (singularity) یگنیکت کی هب دناوتیم "گن ب گی بی" هدنزاس رب هک دوش قالطای راج فنا هب ("میهد شرُب" ار یگنیکت رگا) ای ناهج

10-43 لداعم، کنالپ لوط الثم، نیعم لوط کی زاب همین تلح نیتسخن ی تلح زا نکمم یقطنم ی هنومن کی ار گنپ گیب نم، ثح بنیا رد. تساهینا م. مرادی م بوسحم ناهج نیتسخن

د ار کیزیفاتم غارس هک تساهینا دوشیم یشان کیزیفاتم صقان کرد زا هک جیار تاهابتشا زا کلب، تسین رادرب هطحل و درادن نامز اساسا کیزیفاتم هکنآ لاج و، دنریگی م ناهج نیراغآ هطحا ک تساهینا اذل و تسین یدام و هدام و تساهینا نامز یارو کیزیفاتم، دراد دنم نامز ملع هب یدوج و هطاح اههلاچهایس قیرط زا رگا ام، نآ لاثما و گنپ گیب هطحل رد الثم، درک وچتسج نامز تاظحل رد ار نون ره هکلب، میتسه تکرح رد کیزیفاتم یوس هب میسرب نامز زا فلتخم یاهشخب هب اههلاچ مرکه رود هکنیا ربانب) نیسپ ای نیشیپ یاهگنپ گیب و، یلبق یاهه رود هب ار ام هک نامز لنود تساهینا و هتشدگ زا اه نامز همه رب طیحم هک کیزیفاتم ملع یوس هب ار ام دربب (میشاب هتشا ک تساهینا نآ زمر و، دنکیم نیتوافت چیه نآ ریغ و گنپ گیب اب کیزیفاتم تبسن و، دربی، دوجو کی نیا و تسین شیب دوجو کی تقیقح رد دوش صرف روط ره رخآ ات لوا زا کیزیف ملع مامز وچو تخیر هک ییاهدوجو یارب نامز و، تساهینا کیزیف دوجو، نآ یاههفلوم دنچ ره تساهینا کیزیفیاتم دوجو برد لباق رتشیب تبسن هیرطن ندش روهشم زا سپ بلطم نیا و، تساهینا حرطم دنراد یکیزیفیاتم، اس کی الثم و دننادب هدام کفنیا ل دعب ار نامز هک تساهینا تخس یلیخ فراعتم ناهذا رد نوچ تسرب دیاب اهنت و درک روصت یلکش نآ یارب ناوتن هک یدوجو، دننادب دوجو کی اهنت اعقاو ار تکرح. درک هیکت میسرت یاهرادوم

تلح زا مویه فیرعت

بلغا تقیقح رد و؛ تساهینا مویه فیرعت، تلح فیرعت نیرتذوفناب و نیرتروهشم هس زا یکی هب مک تسدیتاهج زا هک دننسه یطیارش لماش رصاعم فیراعت: دنراد تهابش مویه فیرعت رد جردنم طرش

لل مامت لامعا یارب میزال طرش ناکم و نامز رد (contiguity) تنراقم، نیاربانب " تساهینا موس طرش... تساهینا [تیلع] دراوم ی همه رگید طرش ی نامز مّدقت... تساهینا هک یزیچ ره. دشاب رارقرب لولعم و تلح [عوقو] نایم ی مئاد یگتسویپ هراومه هک هس نیا یارو. دنامیم لولعم هب هک دنکیم داجیا یزیچ هشیمه، دنامب تلح هب تلح ناوتب هک مبابی یزیچ مناوتیمن، مئاد نراقت و مّدقت، تنراقم طرش [1]. "شادناوخ

تنراقم، ی نامز مّدقت: تساهینا ندوب تلح یارب طرش هس رب لم تشم مویه فیرعت ره") (nomological) [کیژولومون] = ی تخانش نوناق ی هطبار کی و، ی نامز-اضف ("دنامیم لولعم هب هک دنکیم داجیا یزیچ هشیمه، دنامب تلح هب هک یزیچ

یثبات دعب نامه رد لولعم دزن تلح روصح موزل هب عجار هک تساهینا یبلطم زا یریگ هجیتن تقو نونکا ر شدوخ نامز رد هدش هتخانش تاهج اهنت تلح فیرعت رد هک تسین مویه زا بجعت، مدرک رکذ یراذگ کدار و فیرعت باجعا اب نینچ 21 نرق هتاسآ رد هک تساهینا هلاقم بحاص زا بجعت هکلب، دهد تلح انک رد دشیم رببعت نآ زا اضف هک ی نامسج دعب هس زج یزیچ یکیزیف ملع زا مویه نامز رد، دنکورعم هدعاق کی و، دوبن هدش هتخانش دشیم روصت ناکم زا لقتسم تروص هب الماک هک نامز دعربوب لولعم و تلح نیب تیخنس موزل نامه هک دوب تفرگیم رارق ملع هتاشپ هک مه یفسلفو گید دوجوم تلح یدوجوم دهوخب رگا دیوگیم و هدرک هدافتسا، شدوخ رصع رد حضاو بلاطم نیا زا موی

ا ز لبق ی نامز رد دیاب هکلب دشاب رضاح وا دزن شیدایی پ ناکم رد و شیدایی پ نامز رد دیاب دشاب
 حصم تیخنس کی دیاب نیچمه و دراذگب ریثات هدماین دیدپ زونه هک یزیچ رد دناوتب ات دشاب
 ا ناکم و نامز لالقتسا هک دوب ام رصع رد مویه رگا اما ، دوش ضرف تبات نوناق کی قبط مه تل
 دقتم ی نامز رد دیاب امتح تلع دیوگب دشیمی رضاح تسین نادنمشناد تارکفت رب مکاح رگی دم
 گا هکیروطب تسین کرحتم دوجوم کی مراهچ دعب زج یزیچ نامز نوچ ، دشاب هتشاد دوجو لولعم رد
 ییوگب تسایفاک سپ ، نامز زا هن و دنایم یقاب یرثا ناکم زا هن دشابن تکرح میریگب ضرف
 ساخ نامز و ناکم وا دوجو یاههفلؤم زا هک دراد وا دوجو هب هطاحا ینعی تسای لولعم دوجو دزن رضاح تل
 رادیاب ، تلع موهفم ، دسرب هتخانشان داعبا زا دیدچ کرد هب رشپ هچ ره قیروط نیمه هب و ، تس
 اچان تلع ، دوش هتفرگ رظنرد اهتشر یارب دعب 11 ماهی رظن رد رگا الثم و ، دنکی مطفح ار دو
 حص و رب تلع موهفم و دنک افیا ار تلع شقن دناوتب ات دشاب هتشاد روضح داعبا مامت رد دیاب
 ن و تسای لولعم دزن روضح و هطاحا اهنت دراد زاین تلع هچنآ هک تسای نیای اساسا و مهم هتکن اما ، دن
 تخانش داعبا تاصتخم زا یروحم ره رد ندش ریسا و ندوب دنمدعب رد لولعم اب نتشاد تهابش موزا
 د هکنیا هن ، دنکی م داجیا ار دنمدعب دوجوم کی ، تلع :عماج و هاتوک یترابع هب و ، شناد رصع ره رد هدش
 دنک داجیا ار دوجوم ، دعب دنچ ای کی ءاع

م:نکی م هراشا تارقف ضعب هب طقف نم و هتفگ نخس لیصفت هب هلاقم رد هدنسیور

۳. یقطنم یفاک طیارش و لعل

ندوب گنب گیب قلاخ هکنیا هک دوش هداد خساپ نیچ عطقم نیای رد تسای نکمم
 هک تسین نآ زا یکاح دنکی من اضرا ار تیلع زا دوجوم فیراعت زا کی چی ه دنوادخ
 تیلع حیحص فیراعت تسای نکمم . تسای هدوبن گنب گیب تلع ادخ ی هدارا شنک
 فوشکم انحیحص فیراعت نآ گنب گیب رب ادخ ی هدارا و ، دشاب هدشن فشک زونه
 تلح نیرتهب رد دشاب ناهج تلع دناوتی من ادخ هکنیا هل نم ناهرب . دنک اضرا ار
 نونکات هک تسای فیراعت رب ینتبم هک تسای "فیعض ییارق تسای ناهرب" کی
 دناهدش یدنب تروص

جّوم ی هدارا هک تسه ینیعم فیراعت هک تسای نآ زا یکاح قوف تاظحالم ، هوالع هب
 نیچ رد . دنکی م اضرا ار نآ ، هن ای دشاب نآ عفادم یسک هکنیا زا غراف ، یهلا
 e زا شپ c و e یفاک طرش c رگا اهنت و رگا تسای e تلع c :میراد ی فیراعت
 و تسارگ هنیکت مه اما ، تسای مویه "ی نامز مدقت" طرش لماش فیراعت نیای . دشاب
 و ی نامز تنراقم مزلتسم هک تسای تنراقم ی فیراعت اهنت (. یتنراقمان مه
 ناهج عورش زا شپ رگا ای دنشاب نامزی یهلا یاهه دارا ی همه رگا .) دشاب یناکم
 . دنک هدروارب ار فیراعت نیای دناوتی من یهلا . جّوم ی هدارا کی ، دشاب هدوبن ی نامز
 راگ دورپ کی و دشاب هدوب گنب گیب زا شپ نامز هک تسای نکمم ا قطنم اما
 گیب عوقو یارب یفاک طرش مه و گنب گیب زا شپ مه هک دنک یاه دارا دنم نامز
 . دشاب گنب

ی هدارا هک می شاب یکتم ضرف نیای هب تسین مزال هک تفگ ناوتی م نیچمه
 درک هحاجم ناوتی م . دشاب تلع ات دنک اضرا ندوب تلع یارب ار یطرش دیاب یهلا
 هک ی فیراعت اذل و ، تسای موهفم تیودب کی ، تسای هداسی هطبار کی تیلع هک
 [15]. درادن دوجو دریگرب رد ار نآ تشرس دناوتب

، تقیقح رد ؛ دنشابن هنادرخبان 2 شخب رد نم شحب هب خساپ هس نیای دیاش

تسا "فیعض یارقتسا" کی رگنایب 2 شخب دیوگیم هک) لوا خساپ مک تسد
تسا یتقیقح یواح (دشابیم دوجوم فیراعت رب ینتبم اهنت هک

"c نایم :دننامیم ورف مهم تیعیقاو نیا ربارب رد خساپ هس نیا نیا ،لاح نیا اب
تسه یمازلتسا ی هطبار "تسین e یارب یفاک ااقطنم طرش c" و "تسا e تلع
:هک تسا نینچ

هاگنآ ،دشاب y یفاک ااقطنم طرش x رگا ، y و x تلح ای یئزج دادخر ود ره یارب (1)
تسین y تلع x

مزالم کی یاعدا غارس هدرک لطاب ار دوخ فرح ساسا یحیحص داریا کی اب هدنسیون نوچ اجنیا رد
، دنک لودع رگید هلاقم رد دوخ فرح زا ات هدش ببس ناهرب نیمه هک هداد رکذت 15 یقرواپ رد و هتف
توبث صرف رب **ایناث** و ، تسین تباث هدش اعدا همزالم **الوا** :میوگیم دوخ نهذ مهس هب مه ن
فیقتسم تفگ ناوتیمن و دروخیم هطساو "تسا ملع تلع ادخ" هلمج رد هدش اعدا ضقانت دوجو تباث
مزالم نیا شریذپ اب اهنت هکلب ، دراد دوجو ضقانت ادخ فیعت و تلع فیعت نیا ب هلمج نیا ر
نقانت رب لم تشم صرف نیا تسا تلع میریگب صرف رگا یلو دشاب تلع دناتویمن ادخ میوگی
امت لابق رد هدنسیون ترخافم و ، دنکیم لطاب ار هلاقم ساسا رما نیا هک تسا حضاو و ، تسین
دزاسیم یوتحمیب ار نایادخیب و نایادخار

۴. یظفللا تحت و یلیثمت یاه فیصوت (literal)

هی رظن چیه هک دهیم ام هب رواب نیا یارب یبوخ لیلد قوف تاظحالم نم رظن هب
نآ رد گن ب گیب رب ادخ ی هدارا هک تسین تیلع زا ینکمم ای دوجوم فیعت ای
دجنگب.

....

یانعم هب ادخ دروم رد "تلع" و "ندرک هدارا" یاههژاو هک میوگیب میناوتب دیش
تسا ییاه یگژیو هیبش هک دراد ییاه یگژیو ادخ ینعی .دنوریم راک هب یراعتسا
تسام زا توافتم هک دراد مه ییاه یگژیو و ، میناوخیم "ندرک هدارا" آلومعم ام هک
کی هدارا نیا ، دنک هدارا ار یزیچ یناسنا رگا :دوب دهاوخ نینچ "ندرک هدارا" لیثمت
، بیترت نیمه هب ، تسا رگید یدادخر داجیا نآ زا دوصقم هک تسا ینهد دادخر
زا دوصقم هک دنکیم هبرجت ار ینهد یدادخر وا هک میوگیب ادخ دروم رد میناوتیم
نآ و ، دراد دوجو زین ی توافتم .تسا لیثمت کی نیا ،تسا یرگید دادخر داجیا هب نآ
یلاح رد ،تسا هدش هدارا دادخر کی دوجو یارب یفاک ااقطنم طرش ادخ ی هدارا هکنیا
تسین هدش هدارا دادخر دوجو یارب یفاک ااقطنم طرش یرشب ی هدارا هک

مهف یارب یدیدهت ، ناگژاو دربراک ندوب "یلیثمت" هب لسوت نیا ، لاج ره هب
تسادخ ی هدارا دروم رد ام نخس ندوب ریذپ

می هافم زا نهذ هکلب ، دنرادن فیصوت تلح اساسا یراشا می هافم هک ما هداد حیضوت شخب لئاوا رد
تیلباق هک یقیقح هب دنک یراشا دناتوب ات دنکیم یرازبا هدافتسا فیصوت رب لم تشم
تلع ای و ادخ ندرک هدارا ینعی ، دراد ثلاث قش ، هدنسیون ییانث میسقت سپ ، درادن فیصوت
و لیثمت نوچ ، یراعتسا یلیثمت یانعم هن و دراد یظفللا تحت فیصوت یانعم هن ، ادخ ندوب
لباق یهلا لاعفا و تافص و عامسا اهنت هن و ، ددرگیم رب فیصوت وحن کی هب هصالخ مه یراعتسا

اهنت نهذ و دنتسه نینچنیا قئاقح زا یرایسب هک داد مه اوخ و هداد حیضوت هکلب تسین فیضوت
دربیم دوس اهنا رد یدوهش یاههراشا زا

گن ب گیب اب یه لای هطبار زا یظفللا تحت یدنب تروص کی

و ادخ ی هرابرد مه فلباق یاهنوگ هب میناوتیمن هک تسین انعم نادب نیا اما
میویوگب میناوتیم هک دسریم رظن هب . میویوگب نخس گن ب گیب اب شاهطبار
بجوم هب و دجنگیم نآ رد ادخ هک دراد دوج و F ییات- n تیصاخ کی مک تسد هک
طرش انامه هک دریگیم رارق گن ب گیب اب یاهطبار رد ادخ ، هصاخ نیا رد ندیجنگ
دشاب گن ب گیب یارب ندوب یفاک اقطنم

.....

هکلب ، تسین گن ب گیب تلخ ادخ هک میویوگب میناوتیم نانیمطا اب ، هصاخ
رد ادخ هک تسانعم نادب "تسا گن ب گیب R ادخ " هک ، تسا گن ب گیب R ادخ
هطبار نیا رد نتفرگ رارق بجوم هب هک ، دراد رارق گن ب گیب اب R نیعم ی هطبار
اب یهاگ دعب شخب رد ، نایب تلوهس یارب) . درادیم مزال ار هدیپ نیا داجی اقطنم
نینچ اما ، تفگ مه اوخ نخس تسا گن ب گیب اب R ی هطبار رد ادخ زا حماس
"تسا گن ب گیب R ادخ " هک دوش لیلحت یوحن نامه هب اقیقدی اب یاب
(.تسا هدش لیلحت

و اهلیثمت مامت ات هتفر "هطبار" هژاو غارس و هتشادرب تسد "تلخ" هژاو زا هدنسیون اجنیا رد
راک هب مه هراعتسا و لیثمت چیه هک دش مولعم مداد هک حیضوت اب و ، دوش لماش مه ار اههراعتسا
دیآمن

#4 ینیبزاب

... طسوت 2025 14:39:58 هم 8 هدش داجیا

khoddami طسوت 2025 07:21:53 هم 18 هدش یناسرزور هب