

ناکما و تیلع هه ب ش تلع کی یقطنم یریذپان یهلا

ناکما و تیلع دنهادرک رکذ ارگتبتسم ییادخی رب لیلد ناووع هه هک ی تالالددتسا زا رگیدی کی هک دادخر ود نیب هطبار ناکما مدع نایب نآ زا روطنم هک **تسا یهلا تلح کی یقطنم یریذپان** نآ یقطنم ناکما مدع تابثا ددص رد هدنسیون و ، دشابیم تسا ملع ثودح یرگیدی و یهلا هدارا کی ،تسا ضقانت رد دشاب یهلا ، ملع اشنم هکنیا اب تیلع فیعت و انعم دیوگیمنعی ،تسا

نایادخی درد هه امیق تسم و تسین ادخ دوبنرب لاد لالددتسا نیا هک مه دیم رکذت زیچ ره زا لب ق دیوگیمن هدنسیون دوخ ، دروخیمن ارگتبتسم

تسین نیا مزلتسم "دشاب ناهج دوجو ندیزاغآ تلح دناوتیمن یهلا تلح کی" اهنت ،تسین یهلا تلح کی یقطنم ی هجیتن گنپ گیب ای درادن دوجو ادخ هک فیصوت ناهج جوم تلح ار یهلا ی تلح می ناوتیمن هک تسا نیا مزلتسم مینک.

نیا اما دوب ادخ فیعت دوخ رد ضقانت نتفای یوجتسج رد هلدائاس نوچ ، تسا حضاو مه نآ زمر و ،تسا تیلع فیعت و ادخ فیعت نیب ضقانت نتفای ددص رد لالددتسا هدش روبجم رطن نیا زا و هتفگ نخس لیصفت هه و هدروآ تمسق **شش** رد ار دوخ بللطم هدنسیون هدرک مهارف شدوخ ار شیهافرح زا باوج هنیمز ،هجیتن رد هک ،دنک حرطم ار تالم تحم و اهفرح همه منکیم حرطم ار لئاسم ضعب دوخ مهس هه نم و ، تسا

تسا رارق نیا هه هدروآ هجیتن کی و شخب دنچ و همدقم کی ناووع تحت هک **تمسق شش هصالخ**

و ادخی هه فسالف مامت یتح هک دیوگب ار یبلطم هلاقم نیا رد دهاوخیم هک دنکیم نایب **همدقم** رد هتشاد یهلا ی تلح ملع هکنیا لصا هک دنریذپیم ار نیا همه ینعی ، دندیمهفن ارنا مه کاکش نیا ، ریخ :دیوگب دهاوخیم هدنسیون اما ، دشابیمن لاجم و تسا ینکمم رما یقطنم رطن زا دشاب ،تسا ضقانت رب لم تشم **"تسا ملع تلح ادخ"** هلمج سفن نوچ تسا لاجم

معا ،تیلع فیاعت مامت دیوگیمن سپس و دزادرپیم تیلع زا دوجوم فیاعت نایب هه **مود** تمسق رد ضقانت رد ادخ فیعت اب ، ارگه نیکت ای کیژولومون فیاعت و یتنراقمان ای یتنراقم فیاعت زا ،تسا

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

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

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

ددرگی مرب وایمه هب یتخان ش تیاغ و یتخان شناهج نی هارب مامت هک دری گیم هجی تن همتاخ رد و

رکذ دسریم منهد 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
تیمسانیتنئوک ی هتشون
ئاگی شیم نرتسو هاگشناد
یمالغ ریمای همجرت

۱. همدقم

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

اهتسیئتا و [اه کی تسونگا] نایردال ، اهتسیئتی همه آب یریقت منکیم رکف
یلصا تنس تقیقح رد . تسا یریذپ ناکما اقطنم یزیچ نینچ هک دنا دقتع
تّلع ادخ" ی هلمج هک دری گیم صرف ، زورما ات هتفرگ نوطالفا زا ، **یف سلف**
یرایسب لاج نیا اب ، تسین یقطنم یضقانت رگنایب "تسا ناهج داجیا
هلمج نیا هک دناهدرک هجاحم (یقطنم یاهتسیوی تی زوپ آل ثم) نافوسلیف
(روم و تناک دننام) ای ؛ تسانعمی و (کی تنیس) یبیکرت
رصاعم ناعفادم دننام) ای تسا بذاک ینی شیپ روط هب و یبیکرت دناهتفگ
، تسا بذاک ینی شیپ روط هب و یبیکرت هک دناهتفگ (رش یتالامتحا ناهرب

نآ نافوسلیف هک تسا تی عقاو نیا زا یشان صرف نیا ماع شریذپ نم رواب هب
نیا زا فده . دناهدرکن شهوژپ ار تیلع تشرس کی زی فاتم تایرورض مسق
ناهج هک دناهرب 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
تّلع دروم رد لم تحم رب تعیم یاهه ی رظن ای فی راعت م مه اب و فی راعت نیا ی
ناهج یاهناهرب تسا نکمم هک دوب ده اوخ نیا مایریگ هجی تن . تسا راگزا سان
هب و ، دنوشیم حرطم ناهج یارب یتلع دوجو هل هک یاهناسان ش تیاغ و هناسان ش
، دنشاب هتشاد ی تّوق ، دنوشیم بوسحم ادخ دوجو عفن هب یاهناهرب یتنس روط
، دنتسه ادخ دوجو مدع عفن هب عقاو رد اناهرب نیا اما

ک دریگیم صرف، زورما ات هتفرگ نوطالفا زا، یفسلف یلصا تنس: دیوگیم هک دینک هطحالم
ب ام": هک دیوگیم ادعب ام، تسین یقطنم یضقانت رگنایب "تسا ناهج داجیا تلعل ادخ" ی هلم
، هطبار ام دوصقم هکلب، میزادرپیمن (لولعم) شاهدارا لامعا و (رگ شنک) ادخ نایم ی هطبار یسررب
م ناهرب هب لماع تیلع فیراعت اذل. تسا (رگید دادر کی) ناهج زاغآ و (دادخر کی) ادخ ی هدارا لامعا نای
د ره لولعم و تلعل نآ رد هک تسا ییاهدادخر تیلع فیراعت هب فوطعم آفرص نام هقالع؛ دندرادن یطب
وریپ مود ثحب رد ضقانت تابثا رد هدنسیون هکنیا صرف رب هک **تسا نیا لاؤس**، "دن تسه دادر
ادخاب زا معا رشب نیرکفتم همه شدوخ هک لوا ثحب رد ضقانت دوجو اب همزالم ضقانت نیا ای آ دوش
فریخ 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 تاطحالم
رب شاهدارا و ادخ شنک تلعل هن، تسا ناهج زاغآ داجیا تلعل ام یسررب دروم عوضوم
شاهدارا لامعا و (رگ شنک) ادخ نایم ی هطبار یسررب هب ام. دوش داجیا ناهج هکنیا
و (دادخر کی) ادخ ی هدارا لامعا نایم ی هطبار ام دوصقم هکلب، میزادرپیمن (لولعم)
یطبر ام ناهرب هب لماع تیلع فیراعت اذل. تسا (رگید دادر کی) ناهج زاغآ
تلعل نآ رد هک تسا ییاهدادخر تیلع فیراعت هب فوطعم آفرص نام هقالع؛ دندرادن
دن تسه دادر ود ره لولعم و

میدق یلو یثاذ شلاح اهنت ار ملع اما دندنادیم تلعل ار ادخ هک یلاح نیع رد یهلا هفسالفا زا یرایسب
دادخر ود هن و تسا دوجو ود نیب هطبار اهنت اهنت آ دزن تیلع ینعی، دندنادیم ینامز

یهلا یّجؤم تلعل ی هراگنا و یّلع فیراعت ۲.

زیچ کی. دشاب ناهج تالاح مامت تلعل رگا اهنت و رگا تسا ناهج مادم تلعل زیچ کی
رگا. دشاب ناهج تالاح نیرتمیدق تلعل رگا اهنت و رگا تسا ناهج یارب یّجؤم تلعل
خیرات رگا) یاهطحل 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 ینعیم ردق هب هک

کی تیلع موهفم، تسا هتفرگ تروص قاصم مزاول و موهفم نیب مهم طلخ کی هلاقم نیا رد
نیا بلطم یلک و، دنکیم رگید دوجوم هب دوجوم کی ندوب دنب رب تللد هک تسا حضاو موهفم
و دشاب رگید دوجوم رد راذگ ریثات، یوجو داعبا زا یدعب هزوح رد یوجوم کی تسین نکمم هک تسا
دهاوخ رگا هکدنا درک 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 یوجوم
دید میهاوخ همادا رد ار بلطم نیا رتشیب

(Big Bang) [گرزب راجفنا= گن ب گیب ی هیرطن رب ینتبم یسانش ناهج رگا
؛ دش زاغآ گن ب گیب کی اب شپی لاس درایلیم 15 دودج رد ناهج، دشاب تسرد
یاهطحل تالاح نیتسخن هک (singularity) یگنیکت کی هب دناوتیم "گن ب گیب"
هدنزا سرب هک دوش قالطای راجفنا هب ("میهد شرُب" ار یگنیکت رگا) ای ناهج

10-43 لداعم ،کنالپ لوط الثم ،نیم لوط کی زاب همین تلح نی تسخن ی تلح زا نکمم یقطنم ی هنومن کی ار گنپ گیب نم ،شح نی رد .تسا هیناث .مرادی بوسحم ناهج نی تسخن

د ار کیزیفاتم غارس هک تسا نی دوشیم یشان کیزیفاتم صقان کرد زا هک جیار تاهاب تشا زا کلب ، تسین رادرب هطحل و درادن نامز اساسا کیزیفاتم هکنآ لاح و ، دنریگیم ناهج نی زراغآ هطحا ک تسا طلغ اذل و تسین یدام و هدام و تسا نامز یارو کیزیفاتم ، دراد دنم نامز ملع هب یدوج و هطاح اههلاچ هایس قیروط زا رگا ام ، نآ لاثما و گنپ گیب هطحل رد الثم ، درک وچتسج نامز تاطحل رد ار نون ره هکلب ، میتسه تکرخ رد کیزیفاتم یوس هب میسرب نامز زا فلتخم یاهشخب هب اههلاچ مرک هورود هکنیا ربانب) نیسپ ای نیشیپ یاهگنپ گیب و ، یلبق یاهورود هب ار ام هک نامز لنود تسا هدنیآ و هتشذگ زا اه نامز همه رب طیحم هک کیزیفاتم ملع یوس هب ار ام دربب (می شاب هتشاک تسا نیآ زمر و ، دنکیمنی توافق چیه نآ ریغ و گنپ گیب اب کیزیفاتم تبسن و ، دربی نی ، دوجو کی نی و تسین شیب دوجو کی تقیقح رد دوش صرف روط ره رخآ ات لوا زا کیزیف ملع مامز وچو تخیر هک ییاه دوجو یارب نامز و ، تسا یکیزیف دوجو ، نآ یاههفلؤم دنچ ره تسا یکیزیفاتم دوجو برد لباق رتشیب تبسن هی رطن ندش روهشم زا سپ بلطم نی و ، تسا حرطم دنراد یکیزیف و اس کی الثم و دننادب هدام کفنیل دعب ار نامز هک تسا تخس یلیخ فراعتم ناهذا رد نوچ تسرب دیاب اهنت و درک روصت یلکش نآ یارب ناوتن هک یدوجو ، دننادب دوجو کی اهنت اعقاو ار تکرخ .درک هیکت میسرت یاهرادومر

تلح زا مویه فیرعت

بلغا تقیقح رد و ؛تسا مویه فیرعت ، تلح فیرعت نی رتذوفناب و نی رتروهشم هس زا یکی هب مک تسد ی تاهج زا هک دنتسه یطیارش لماش رصاعم فیراعت دنراد تهابش مویه فیرعت رد جردنم طرش

لل مامت لامعا یارب یمزال طرش ناکم و نامز رد (contiguity) تنراقم ، نیاربانب "تسا نی موس طرش ...تسا [تیلع] دراوم ی همه رگید طرش ینامز مّدت ...تسا هک یزیچ ره .دشاب رارقرب لولعم و تلح [عوقو] نایم یمئاد یگتسویپ هراومه هک هس نی یارو .دنایم لولعم هب هک دنکیم داجیا یزیچ هشیمه ، دنایم تلح هب تلح ناوتب هک مبابی یزیچ مناوتیمن ، مئاد نراقت و مّدت ، تنراقم طرش [1] ".شادناوخ

تنراقم ، ینامز مّدت :تسا ندوب تلح یارب طرش هس رب لم تشم مویه فیرعت ره" (nomological) [کیژولومون=] ی تخانش نوناق ی هطبار کی و ، ینامز-اضف ".دنایم لولعم هب هک دنکیم داجیا یزیچ هشیمه ، دنایم تلح هب هک یزیچ

یثات دعب نامز رد لولعم دزن تلح روضح موزل هب عجار هک تسا 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 کذا ر وا فیرعت باجعا اب نینچ 21 نرق هئاتسآ رد هک تسا هلاقم بحاص زا بجعت هکلب ، دهد تلح انک رد دشیم رببعت نآ زا اضف هک ینامسج 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 دعب دوب لولعم و تلح نیب تیخنس موزل نامز هک دوب تفرگیم رارق ملع هئاوتشپ هک مه یفسلفو گید دوجوم تلح یدوجوم دهاوخ رگا دیوگیم و مدرک هدافتسا ، شدوخ رصع رد حضاو بلالطم نی زا موی

ا ز ا ل ب ق ی نامز رد دیاب هکلب دشاب رضاح وا دزن شیدایی پ ناکم رد و شیدایی پ نامز رد دیاب دشاب
 حصم تیخنس کی دیاب نینچمه و دراذگب ریثات همداین دیدپ زونه هک یزیچ رد دناوتب ات دشاب
 ا ناکم و نامز لالقتسا هک دوب ام رصع رد مویه رگا اما ، دوش ضرف تباث نوناق کی قبط مه تیلا
 دقتم ی نامز رد دیاب امتح تلعل دیوگب دشیم 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 ، تلعل موهفم ، دسرب هتخانسان داعبا زا یدیدچ کرد هب رشپ هچ ره قیرط نیمه هب و ، تس
 اچان تلعل ، دوش هتفرگ رظنرد اههتشر یارب دعب 11 ماهی رظن رد رگا الثم و ، دنکیم طفح ار دو
 حص وا رب تلعل موهفم و دنک افیا ار تلعل شقن دناوتب ات دشاب هتشاد روضح داعبا مامت رد دیاب
 ن و تسای لولعم دزن روضح و هطاحا اهنت دراد زاین تلعل هچنآ هک تسای نیایساسا و مهم هتکن اما ، دنک
 تخانش داعبا تاصتخم زا یروحم ره رد ندش ریسای و ندوب دنمدعب رد لولعم اب نشتشاد تهابش موزا
 دهکنیا هن ، دنکیم داجیا ار دنمدعب دوجوم کی ، تلعل :عماج و هاتوک یترابع هب و ، شناد رصع ره رد هدش
 دنک داجیا ار دوجوم ، دعب دنچ ای کی ءاع

م:نکیم هراشا تارقف ضعب هب طقف نمو هتفگ نخس لیصفت هب هلاقم رد هدنسور

یقطنم یفاک طیارش و لعل ۳.

ندوب گنب گیب قلاخ هکنیا هک دوش هداد خساپ نینچ عطقم نیا رد تسای نکمم
 هک تسین نآ زا یکاح دنکیم اضرا ار تیلا ز دوجوم فیراعت زا کی چی ه دناوخ
 تیلا حیحص فیراعت تسای نکمم . تسای هدوبن گنب گیب تلعل ادخ ی هدارا شنک
 فوشکم انحیحص فیراعت نآ گنب گیب رب ادخ ی هدارا و ، دشاب هدشن فشک زونه
 تللاخ نیرتهب رد دشاب ناهج تلعل دناوتیم ادخ هکنیا هل نم ناهرب . دنک اضرا ار
 نونکات هک تسای فیراعت رب ینتبم هک تسای "فیعض ییارق تسای ناهرب" کی
 دناهدش یدنب تروص .

یجّوم ی هدارا هک تسه ینیم فیراعت هک تسای نآ زا یکاح قوف تاطحالم ، هوالع هب
 نینچ رد . دنکیم 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 تلعل c :میراد یفیراعت
 و تسارگ هنیکت مه اما ، تسای مویه "ینامز مدقت" طرش لماش فیراعت نیا . دشاب
 و ینامز تنراقم مزلتسم هک تسای تنراقم یفیراعت اهنت (. یتنراقمان مه
 ناهج عورش زا شپ رگا ای دنشاب نامزی یهلا یاهدارای همه رگا .) دشاب یناکم
 . دنک هدروآرب ار فیراعت نیا دناوتیم یهلا یجّوم ی هدارا کی ، دشاب هدوبن ینامز
 راگدورپ کی و دشاب هدوب گنب گیب زا شپ نامز هک تسای نکمم اقطنم اما
 گیب عوقو یارب یفاک طرش مه و گنب گیب زا شپ مه هک دنک یاهدارا دنم نامز
 دشاب گنب .

ی هدارا هک میشاب یکتم ضرف نیا هب تسین مزال هک تفگ ناوتیم نینچمه
 درک هحاجم ناوتیم . دشاب تلعل ات دنک اضرا ندوب تلعل یارب ار یطرش دیاب یهلا
 هک یفیراعت اذل و ، تسای موهفم تیودب کی ، تسای هداسی هطبار کی تیلا هک
 [15]. درادن دوجو دریگرب رد ار نآ تشرس دناوتب

، تقیقح رد ؛ دنشابن هنادربان 2 شخب رد نم ثحب هب خساپ هس نیا 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 تیعقاو نیا ربارب رد خساپ هس نیا نیا ،لاح نیا اب
تسه یمازلستسا ی هطبار "تسین e یارب یفاک اّاقطنم طرش c" و "تسا e تلع
هک تسا نینچ

هاگنآ ،دشاب y یفاک اّاقطنم 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 بپس 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
میقتسم تفگ ناوتیم 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 نیب هلمج نیا ر
نقانت رب لمتشم صرف نیا تسا تلع میریگب صرف رگا یلو دشاب تلع دناوتیم ادخ میوگی
امت لابق رد هدنسیون ترخافم و ، دنکیم لطاب ار هلاقم ساسا رما نیا هک تسا حضاو و ، تسین
دزاسیم یوتحمیب ار نایادخب و نایادخ

(literal) یظفلل تحت و یلیثمت یاهفصوت ۴.

هی رظن چیه هک دهیم ام هب رواب نیا یارب یبوخ لیلد قوف تاطحالم نم رظن هب
نآ رد گنپ 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 میوگب میناوتب دیاش
تسا ییاهیگژیو هیبش هک دراد ییاهیگژیو ادخ ینعی .دنوریم راک هب یراعتسا
تسام زا توافتم هک دراد مه ییاهیگژیو و ،میناوخیم "ندرک هدارا" اّالومعم 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 ینهذ دادخر
زا دوصقم هک دنکیم هبرجت ار ینهذ یدادخر وا هک میوگب ادخ دروم رد میناوتیم
نآ و ،دراد دوجو زین توافتم .تسا لیثمت کی نیا .تسا یرگید دادخر داجیا هب نآ
یلاح رد ،تسا هدش هدارا دادخر کی دوجو یارب یفاک اّاقطنم طرش ادخ ی هدارا هک نیا
تسین هدش هدارا دادخر دوجو یارب یفاک اّاقطنم طرش یرشب ی هدارا هک

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

می هافم زا نهذ هکلب ، دنرادن فیصوت تلح اساسا یراشا می هافم هک ماهداد حیصوت ثحب لئاوا رد
تیلباق هک یقئاقح هب دنک هراشا دناوتب ات دنکیم یرازبا هدافتسا فیصوت رب لمتشم
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 یظفلل تحت فیصوت یانعم هن ، ادخ ندوب
لباق یهلا لاعفا و تافص و عامسا اهنت هن و ، ددرگیم رب فیصوت وحن کی هب هصالخ مه هراعتسا

اهنت نهذ و دنتسه نینچنیا قیاقح زا یرایسب هک داد مه‌اوخ و هداد حیضوت هکلب تسین فیضوت
دربیم دوس اهنآ رد یدوهش یاههراشا زا

گن‌ب‌گیب‌اب‌یه‌ل‌ای‌ه‌ط‌بار‌زا‌ی‌ط‌فل‌ل‌ا‌ت‌ح‌ت‌ی‌د‌ن‌ب‌ت‌رو‌ص‌کی

و ادخ‌ی‌ه‌راب‌رد‌مه‌ف‌ل‌باق‌ی‌اه‌نوگ‌ه‌ب‌م‌ی‌ناوت‌ی‌م‌ن‌ه‌ک‌ت‌س‌ی‌ن‌ان‌ع‌م‌ناد‌ب‌ن‌یا‌اما
م‌ی‌و‌گ‌ب‌م‌ی‌ناوت‌ی‌م‌ه‌ک‌د‌س‌ر‌ی‌م‌ر‌ظ‌ن‌ه‌ب‌.م‌ی‌و‌گ‌ب‌ن‌خ‌س‌گ‌ن‌ب‌گیب‌اب‌ش‌اه‌ط‌بار
ب‌ج‌وم‌ه‌ب‌و‌د‌ج‌ن‌گ‌ی‌م‌ن‌آ‌رد‌ادخ‌ه‌ک‌د‌راد‌د‌و‌ج‌و‌F‌ی‌ای‌ت‌n‌ت‌ی‌ص‌اخ‌کی‌م‌ک‌ت‌س‌د‌ه‌ک
ط‌ر‌ش‌ان‌ام‌ه‌ه‌ک‌د‌ری‌گی‌م‌ر‌ار‌ق‌گ‌ن‌ب‌گیب‌اب‌ی‌اه‌ط‌بار‌رد‌ادخ‌،ه‌ص‌اخ‌ن‌یا‌رد‌ند‌ی‌ج‌ن‌گ
د‌ش‌اب‌گ‌ن‌ب‌گیب‌اب‌ی‌ارب‌ند‌وب‌ی‌فا‌ک‌ا‌ق‌ط‌ن‌م‌.

.....

ه‌ک‌لب‌،ت‌س‌ی‌ن‌گ‌ن‌ب‌گیب‌ت‌ل‌ع‌ادخ‌ه‌ک‌م‌ی‌و‌گ‌ب‌م‌ی‌ناوت‌ی‌م‌ن‌ان‌ی‌م‌طا‌اب‌،ه‌ص‌ال‌خ
رد‌ادخ‌ه‌ک‌ت‌س‌ان‌ع‌م‌ناد‌ب‌"ت‌س‌ا‌گ‌ن‌ب‌گیب‌R‌ادخ‌"‌ه‌ک‌،ت‌س‌ا‌گ‌ن‌ب‌گیب‌R‌ادخ
ه‌ط‌بار‌ن‌یا‌رد‌ن‌ت‌ف‌ر‌گ‌ر‌ار‌ق‌ب‌ج‌وم‌ه‌ب‌ه‌ک‌،د‌راد‌ر‌ار‌ق‌گ‌ن‌ب‌گیب‌اب‌R‌ن‌ی‌ع‌م‌ی‌ه‌ط‌بار
اب‌یه‌اگ‌د‌ع‌ب‌ش‌خ‌ب‌رد‌،ن‌ای‌ب‌ت‌ل‌وه‌س‌ی‌ارب‌).د‌راد‌ی‌م‌ز‌ال‌ار‌ه‌دی‌د‌پ‌ن‌یا‌د‌اج‌ی‌ا‌ق‌ط‌ن‌م
ن‌ی‌ن‌چ‌اما‌،ت‌ف‌گ‌مه‌اوخ‌ن‌خ‌س‌ت‌س‌ا‌گ‌ن‌ب‌گیب‌اب‌R‌ی‌ه‌ط‌بار‌رد‌ادخ‌زا‌ح‌م‌اس‌ت
"ت‌س‌ا‌گ‌ن‌ب‌گیب‌R‌ادخ‌"‌ه‌ک‌د‌وش‌ل‌ی‌ل‌ح‌ت‌ی‌و‌ح‌ن‌ن‌ام‌ه‌ه‌ب‌ا‌ق‌ی‌ق‌د‌د‌ی‌اب‌ی‌ن‌ای‌ب
(.ت‌س‌ا‌ه‌د‌ش‌ل‌ی‌ل‌ح‌ت‌)

و اهلیثمت مامت ات هتفر "هطبار" هژاو غارس و هتشادرب تسد "تلع" 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
دیآیمن.

#4 ینی‌ب‌زاب

... طسوت 14:39:58 2025 هم 8 ه‌دش‌د‌اج‌ی‌ا

khoddami طسوت 07:21:53 2025 هم 18 ه‌دش‌ی‌ناس‌رزور‌ه‌ب