

شوه هقف ۵.

و شسرپ) یعونصم

(۱۴۰۲/۰۸/۱۱) (خسپ

۱۴۰۲ هـ ابآ ۱۱، هبشچنپ - (۱۴۰۲-۱۴۰۳) یلیصحت لاس

- (هدیچ) راتفگشیپ
- یعونصم شوه رد یریذپتیلوئسم
- دصق یوغل یانعم
- یعونصم شوه رد دصق یانعم ریوصت
- روحمقارش دصق رد نآ مدع و یعونصم شوه رد روحمهیپ دصق ناکما
- تسیزی یاهرتویپماک درکراک هدودحم
- سوفیارد و لرس یئارگهفسلف دقن؛ یعونصم شوه دقن رد یئارگهفسلف زا زیهرپ
- یئارگنوطالفا تابثا رد ففسلفت زا زیهرپ
- یفسلفریغ یدرکیور اب ینیچ قاتا عورش
- درجت رتسب رد هدام؛ مسیلایرتام و یئارگنوطالفا لباقت
- یفسلف تخس شور تلاحد نودب، دصق نتفای یارب نآ یاهتیب و رازفاتخس زا عورش
- یکیزیف متسیس رد یقطنم ی«ای» دوجو
- یعونصم شوه طسوت اه نآ دصق ناکما و یلماعم روم رد روحمهیپ دصق
- یعونصم شوه رد دصق ناکما رد نآ زا هدافتسا و یتخاننش مولع درکیور زا لیلجت
- میسلاکیزیف درکیور اب تناک یکینرپوک بالقنا یفانت مدع
- میسلاکیزیف درکیور اب یسانشراادیپ درکیور توافت
 - یارب یلاثم، نآ زیمم زا دعب ماقرا نودب تیاهننپ نیع رد یپ ددع نیعت
- یئارگنوطالفا

(هڊي ڪڇ) رات فگ ش ي پ

درڪي ور، ي غون صم شوه رد روح مه ي اپ دصق ن اڪم لام تحا و روح مقارشا دصق و روح مه ي اپ دصق
شوه رد دصق ن اڪم ي سررب و يئارگ ن و طالفا تابثا رد فسلفت زا زيهرپ و يتسيلي اڪي زيف
دوجو، ي غون صم شوه رد دصق ن اڪم ي سررب رد ن آ ي اهتي ب و رازفات خس تخانش زا غورش، ي غون صم
درڪي ور اب يسانش رادي دپ درڪي ور توافت، يڪي زيف ي اهمت سيسي ي خرب رد ي غي و ن ت «اي»
يتسيلي اڪي زيف،

شوه رد یری ذپت یلوئسم

یغونصم

یاهثحب دش رارق ،تسا «یغونصم شوه یری ذپت یلوئسم» دندومرف هثحابم نیا یارب هک یناونع لثتق تابر ؛مدرک ضرع امش تمدخ ار لاثم نیرت نیگنس لوا هسلج رد ،مینک یسررب ار نآ یهقف ؛میدرک عورش ار ثحب ،تسا یسک هچ اب نآ تیلوئسم مینیبب هکنیا یارب ،دهدیم ماجنا دمع راک هب زین یندم یناعم هب تیلوئسم ،مییوگیم نامض نآ هب هقف رد ،نامض یناعم هب تیلوئسم یاهاج رد یندم یاهتیلوئسم ،دراد هدرتسگ دربراک یلیخ فلتخم یاهاج رد تیلوئسم تغل ،دوریم دنب رد ؛تسا ندوب ریگ یناعم هب تیلوئسم مه یکی ،دوریم راک هب فلتخم یاهنأش و فلتخم و هدوب أطخ هچ ،هدش هک تسا راک ریگ ینعی نامض ،مییوگیم نامض نآ هب ام ؛دشاب هدش هک راک یغونصم شوه رد یری ذپت یلوئسم ،تسا راک ریگ ینعی ؛تسا نامض ،دمع هبش هچ و هدوب دمع هچ ار تراسخ لمحت ؟دشاب رادهدهع ار نامض نیا دیاب یسک هچ دش ققحم یتقو ،تسا نامض یناعم هب و فلات ،فلتم ؟میراذگب یسک هچ ندرگ رب ار فلت نآ یفالت ؟میراذگب یسک هچ ندرگ هب دیاب ،میتشاد یفالت

دصق یوغل یانعم

یارب دصق. دوب دصق هلاسم نآ و دشیم طوبرم شوه هب هک میدش دراو یزیچ کی رد هودحم نیارد دم، دمعلتق رد. دصق، مهف، یهگاآدوخ؟ هن ای دوش ققحم دناوتیم؟ تسین ای تسه یغونصم شوه نم، میوگیم «دمع» و «دصق» و «تین» یبرع یاه تغل [گنهرف] رد. تسرا زاین دصق ای؛ تسرا زاین دراد تلاد هلاصاف نیرتهاتوک و تماقتسرا تلایانعم حور دراوم نیاهمه رداعون. مدرک یهگان کی بستنم ای هک تسرا یتماقتسرا نامه دمعدیوگیم سراف نبا. تسرا روطنیمه مه دمعدوخ. تسرا بلای ییاجرد؛ نآ لاثما و «ادصاق ارفس»؟ «دصاق» میوگیم اچک. تسرا یرورم تروصهه، هن ای تسرا یاهطقن هک تسرا یسک؛ «ههجو یلع مئاهلا». مدرک باختنا ار هار نیرتهاتوک دوشیم مولعم هکتسرا نیاهب «دصاق» اما. دسرب ات دنزب رود دنچ تسرا نکمم. دسرب ات ددرگیم رود مادم؛ مدرکن نیعم ار نیمه مه تین. تسرا میقتسم طخ، هطقن ود نیب هلاصاف نیرتهاتوک دنیوگیم. تسین تروص رگید هناخ هب هناخ کی زا دیواوخم امش یتقو. تسرا نتفر رگید هناخ هب یاهناخ زا؛ تسرا روط باختنا هطقن ود نیب ار هلاصاف نیرتهاتوک هکلب. دینزیمن رود ار رهش همه، دیوش لقتنم. مدرک باختنا ار هار نیرتهاتوک ینعی. تسرا نیمه روطنم دنیوگیم هک دصق لای یلع. دینکیم

یدمع اچ نیارد؛ ^[1]مُكْبُولُق ۛ تَدَمَغَت ۛ نَكْلَو. تسرا تین یانعم هب هک تسرا یدصق مزال اهنیا میهدب ماچنآ ادمع ار یراک کی؛ میتسه نآ لابند هب نآلا ام هک تسرا

۵ بانحالال ^[1]

شوه رد دصق یانعم ریوصت یغونصم

میناوتیم هقف یاضف رد یاهزادنا هچ ات ،دیآیم یغونصم شوه یاهتابر و اهنیشام نیای تقو و بخ قدص ،میراد راک دصق اب هقف رد ییاج کی رد رگا ؟دنتسه دصاق و دنتسه دماع اهنیا هک مییوگب ات میدش دراو .مدز لاثم نآ هب هک دوب دمع لتق نیمه اهنآ را یکی ؟تسا نکمم ردقچ ،دصق نیاهراشا مه هلماعم هب لبق تاسلج رد .دوب مه یرگید دراوم .تسین ای تسه دصق اهنیا رد مینیبب ار هلماعم و دنک ءاشنا دصق و دنک هغیص یارجا دناوتیم ایآ ؟دنک ءاشنا دصق دناوتیم ایآ .میدرک دراوم ؟هن ای دهب ماجنا هلماعم کی دناوتیم وا .میخوایم ءاشنا دصق هقف رد ام ؟هن ای دنک ققحم منهد هب هک یاهزادنا هب مه ار نآ یدنبهتسد .دوب منهد رد قباس زا «دصق» دروم رد ؛میراد یرتمهم دینیبب ادعب امش .میوگیم امش تمدخ ار تسه هبلط نم نهذ رد هک یئامنرود .منکیم ضرع ،دیایب رس .هن ای دسریم رس

شوه رد روح مه‌ی‌اپ دصق ناگما دصق رد نا مدع و ی‌ع‌ون‌صم روح‌م‌قارشا

دصق و کرد و مه‌ف ،میراد روح ود -عیسو یا نعم هب- انعم کرد ،دصق ،مه‌ف ،یه‌اگ‌آدوخ ؛تسا نی‌ا نم ضرع ادج مه‌زا ات می‌ورب ولج دیاب طقف ،تسه ود نی‌ا ،روح‌م‌قارشا یه‌اگ‌آ و دصق و کرد و مه‌ف ،روح‌م‌ه‌ی‌اپ یی‌اه‌اج کی ی‌نعی .مین‌کیم درو‌خرب اهن‌یا یود ره هب مه‌ه‌ق‌ف رد .می‌هدب ناشن ار نا قی‌داصم و دوش هیه‌ق‌ف هلدا زا ام ی‌تقو .تسا ی‌فاک روح‌م‌ه‌ی‌اپ دصق اج نی‌ا هک می‌مه‌فی‌م یه‌ق‌ف لیلد زا هک تسه ی‌ع‌ون‌صم شوه رد دش تب‌اث هک می‌ری‌گب صرف و ،تسا ی‌فاک روح‌م‌ه‌ی‌اپ دصق اج نی‌ا رد می‌دی‌مه‌ف ق‌ق‌م‌آدعب دشابن مه‌ن‌آ‌لا رگا ،ن‌آ‌ت‌فرشی‌پ اب هک ؛مین‌ک ق‌ق‌م‌ار روح‌م‌ه‌ی‌اپ دصق مین‌اوتی‌م می‌مه‌فی‌م لیلد زا ام می‌ی‌وگی‌م و می‌تسین نادرگرس یه‌ق‌ف هل‌آسم رد رگی‌د تروص نی‌ا رد .دوشی‌م رد ؛تسا روح‌م‌قارشا ،یه‌اگ‌آدوخ و دصق هک تسه یی‌اج کی اما .تسا ی‌فاک روح‌م‌ه‌ی‌اپ دصق اج‌نی‌ا رد هک می‌ورب یرگی‌د غارس مین‌اوتی‌م ،دنه‌اوخی‌م ار نا ی‌تقو .دنه‌اوخی‌م ار نا هک می‌مه‌فی‌م لیلد زا اج نا

زجاج ای تسا ی‌فوت‌م هک یسک یارب دین‌اوتی‌م امش هک مین‌ادی‌م همه ؛منک ضرع ار ی‌اهداس لاثم الماک تاب‌ر کی دنی‌وگب نات‌دوخ زاک‌ترا هب ن‌آ‌لا .دهد ما‌جانا ار جج ات دیری‌گب ب‌ئان جج یارب ،تسا دصق هک می‌ت‌فرگ مه‌صرف ؟هن ای مین‌ک جج ب‌ئان ار نا مین‌اوتی‌م ای‌آ ،هدم‌آ -یمومع شوه اب- دن‌مشوه افرص هک دوشی‌م مول‌عم هی‌عرش هلدا زا هک می‌ی‌وگب مین‌اوتی‌م اج‌نی‌ا رد .دشاب هت‌شاد مه‌روح‌م‌ه‌ی‌اپ و داب‌ع دصق ه‌ناوت‌ش‌پ اب دیاب ،دوش جج رد ب‌ئان ده‌اوخی‌م یسک رگا .تسین ی‌فاک روح‌م‌ه‌ی‌اپ دصق ده‌اوخی‌م روح‌م‌قارشا شوه هک‌لب ،دی‌آ‌ی‌م‌نرب روح‌م‌ه‌ی‌اپ شوه زا اه‌راک نی‌ا و دشاب تین و رما لاث‌تما دس‌ری‌م رس مین‌ی‌بب ات مدرک ضرع ار نا ی‌لک نم .دوشی‌م نشور اهن‌یا تواف‌ت می‌ت‌فر رت‌ولج ی‌تقو .تسا تروص نی‌ا هب نم نامگ .هن ای

تسا نات‌دوخ زا حال‌ط‌صا ود نی‌ا :درگاش

یشوه .تسا تروص نی‌ا هب تسه نم نه‌ذ رد هک ی‌ای‌دن‌به‌ت‌سد رد ی‌لو .ما‌هدی‌دن یی‌اج نم ،هل‌ب :**دات‌سا** ره ؛مین‌کیم مه‌ارف یسرک کی .دنک روه‌ظ هک مین‌ک مه‌ارف ار ی‌اه‌ن‌یمز ی‌نعی ،دشاب روح‌م‌ه‌ی‌اپ هک .تسا انعم نی‌ا هب می‌وگی‌م هک روح‌م‌ه‌ی‌اپ ؛دنک روه‌ظ اج‌ن‌آ‌رد ی‌زی‌چ کی دن‌اوتی‌م ،دوش مه‌ارف ی‌ای‌سرک رگا .دنکیم روه‌ظ ی‌زی‌چ کی و دوشی‌م مه‌ارف یسرک کی .ما‌ه‌ت‌ف‌گ ل‌صف‌م ار ش‌فرح ل‌صا ،ه‌ث‌حاب‌م رد هک مین‌ک مه‌ارف ،دن‌ی‌ش‌ن‌ب نا یور دن‌اوتی‌م نا‌طل‌س هک ی‌ای‌سرک و می‌ربب ال‌اب ار نام‌تردق ام تسرد ره‌ظ‌م می‌راد ام بخ ،می‌ربب رت‌ال‌اب ار نام‌تردق ه‌چ ره ،دنک روه‌ظ اج‌ن‌آ‌رد ی‌زی‌چ کی دن‌اوتی‌م هب ت‌ای‌راب‌ت‌عا و نی‌وک‌ت رد .دنکیم روه‌ظ ی‌زی‌چ نا ،دش مه‌ارف ی‌زی‌چ نا ی‌سرک و هی‌اپ ی‌تقو .مین‌کیم .تسا درج س‌فن زا ی‌قارشا هک تسا ی‌ای‌ه‌اگ‌آ و دصق ،هن هک تسه یی‌اج کی اما .می‌س‌ری‌م شی‌اه‌لا‌ثم کی هی‌قارشا ه‌فا‌ضا اب درج س‌فن هک اج نا .ده‌دی‌م ما‌جانا راک ،هی‌قارشا یه‌فا‌ضا هب درج س‌فن ی‌نعی ،دی‌ای‌ب دن‌اوتی‌م هک تسا نشور .دی‌ای‌ب دن‌اوتی‌م روح‌م‌ه‌ی‌اپ شوه نی‌ا اج‌ن‌آ‌ ،دنکیم ث‌اد‌جا ار ی‌زی‌چ ؛دنکیم حرط‌م لا‌ؤس دن‌چ ؛دن‌ادرک ل‌ق‌ن گ‌ن‌ی‌روت دوخ زا ی‌ت‌ح .دراد حور هک تسا یسک ه‌اگ‌ی‌اج اج‌نی‌ا نو‌چ تب‌ث‌م با‌وج اهن‌یا همه هب ،... و دش‌ک‌ب تل‌اج‌خ ،دشاب هت‌شاد تاس‌اس‌ح‌ا هک دشاب ی‌ای‌ع‌ون‌صم شوه

ام دیوگی م ،دشاب هتشاد حور هک میشاب هتشاد یشوه کی دیوگی م هک دسری م ییاج هب ات .دهدی م
تایهلا ملع زا یهلا قلخ تردق هب تبسن یمارتحایب وحن کی نوچ .میوگب ار نی میهوخیم
رد .مینکیمن یبدایب اجنیا رد ام دیوگی م و دروآیم یریبع ت ،دوشیم حور هدودحم یتقو وینعی .تسا
دسری میاهاج هب ینعی .تسه مه روط نی مه .ماه دروآ ار ناشی ا ترابع یعونصم شوه خیرات هحفص
و تسا ماهبا زا یاهلاه رد ،مینکی م ضرع نم هک نآلا .تسا نآ زیمت ،مهم .دوشیم روط نی هک
تساجک هک دوشیم نشور ،دورب رتولج هچ ره .تسا لکشم نآ قیداصم صیخشت

نایرج ندش لادوم میمهفیم هک میسری م ینتنآ هب رگید ویدار رد .مدرک ضرع هک ویدار نآ هیبش
نی میمهفیم رگید هک میاهدیسر زرم نی هب .دیآیم نوریب زا ،نتنآ زا دعب یاهمیس رد یکیرتکلل
تسا نوریب زا ویدار یادص

یاهرتوی پماک درکراک هودوحم

یتسیز

هتشد یئزج حور کی دیش؟ تسی ن کم قارش مه نآ رد، دشاب هیپ DNA هندی آ رد رگا: **درگاش**، تاتابن و تادامج دن نام؛ دشاب

رد، تسه هزورما هک (cloning) گنینولک لثم؟ میریگب راک هب ار تسه هک ی DNA ینعی: **داتسا** زا اهنت هکلب، دشاب هدام و رن لولس هک تسی یعیبط لاور هب؟ دننکیم راک هچ گنینولک اذغ ناونع هب اهنت لووا زا ینعی، دنروآی مرد مه ار شلووا تسه، دننکیم هدافتسا لولس کی هتسه لولس کی هتسه اهنت و اهنت، دننکیم دشر هک هچ نآ، دوشیم هدافتسا یزاسه یبش و گنینولک رد دنه اوخب رگا، دنهدیم ماحنا راک و دننکیم هدافتسا هدوب دوجوم هک ی DNA زا دنراد زاب اجنی رد، تسا هک یکیژولویب یاهراک رطاخ هب، میریگب راک هب ار DNA هکنی یکی، دراد صرف ود، دشاب روح DNA اضف کی نی؛ دشاب کیژولویب رازفاتخس راک زا یندی آرب هک می شاب هتشد یزافامرن ات، دراد زورما لاتییجی لثم شتاعالطا (Storage) نخم کی ناونع هب اهنا زا دنه اوخیم، دننک هدافتسا زا هکنی هن، دننک هدافتسا تاعالطا (Storage) نخم کی ناونع هب اهنا زا دنه اوخیم، دننک هدافتسا، دیایب رد یزافامرن، دنی آرف کی نطب زا؛ دننک دعاصت رازفامرن کی، اه DNA یکیژولویب دنی آرف امش هک ی تروص نآ هب رگا، تسا روح ود اذل، دشاب هتشون ار نآ سی و نه هم انرب هکنی نودب رگا؛ دوش ثودح لا تینامسج نامه هیبش؛ مینک DNA یسدنهم می ناوتب ینعی؛ میدی سر، دیوگی می، تسا DNA هک ار رازفاتخس طقف ام، میرادن رازفامرن سدنهم هب یزاین ام رگید، دوش تروص نی هب یرگید یاضف کی نی، دی آی نورب رازفامرن شدوخ لد زا، مینکی می سدنهم و مینکی می تیری دم یسدنهم ار DNA هک تسی نی ناشر و ظنم دنیوگی می هزورما هک DNA یاهرتوی پماک آلعف یلو، تسا سدنهم، میراد آلعف هک ییاهی سی و نه هم انرب اب دنیوگی می، دیایب نورب نآ لد زا رازفامرن و دننک، دهد ماحنا (Binary Data) روح یرنیاب و لاتییجی د یاه CPU رد هکنی یاج هب ار شدوخ شزادرپ رازفامرن، دننکیم توافت یرادقم، نی اذل، دهدیم ماحنا یتسیز یاهه دنزادرپ و هظفاح رد

رد یئارگه فسلف زا زیهرپ دقن؛ یعونصم شوه دقن و لرس یئارگه فسلف سوفیارد

فلاخم ود، یعونصم شوه نیا. تسا ویدار زا نوریب هک دمهفیم، دسریم ننتنآ هب یتقو مدرک ضرع زا هتبلأ. مدرک ضرع مه رتولج. دناهدش شحب ریگرد تدشهب هک یناسک ینعی، فلأخم. تسا هتشد هک، مشاب دلب لوصا و هقف هک تسا عقوت نم زا متفگ لبق هسلج. تسین عقوت هبلط نم لثم. تسا دارآ هعلاطم هک ییاهنیا هب دسرب هچ؛ متسین دلب ار مشاب دلب دیاب هک هچنآ. متسین زا یکی. دیتفیب هار، دیتسه یناوج نس رد هک امش ات مزادنایم هار مدرک هعلاطم نم هک یاهزادنا لرس یارب ینیچ قاتا. دوب یلیلحت هفسلف هاگدید اب یرگیدی و دوب یاهراق هاگدید اب، نیفلأخم رکفت کبس اب، دوب سوفیارد زا هک یتالاکشا. دوب یلیلحت هفسلف شراک تخیر هک دوب هرخسم ار رگیدکی اهنآ. درکیم هرخسم ار یلیلحت هفسلف کبس یتح هک دوب یاهراق هفسلف دننکیم.

ار نامدوخ راک یوزوح کبس مه میهاوخب رگا؛ تسا نیا، مراد دیکأت نآ یور و منک ضرع مه اوخیم هک هچنآ قیروط زا هک تسا نیا رتهب، میشاب هتشد ار دهب هجیتن دهاوخب هک یکبس مه و میشاب هتشد ار شلاؤس و مینکن یفسلف شحب میوگیم. تسا نم ضرع نیا. میوشن دراو یفسلف یاهشحب مه یتقو. میمهفب دیاب و دیآیم شیب هلاخمال یفسلف یاهشحب هب ندش راچد. مینکن حرطم طقف ار هفسلف هک دندومرفیم دیتاسا هک دیآیم یفورعم ترابع نامه، دش هفسلف یاضف، اضف؛ دینک دقن رگیدی یاهزیچ اب دیناوتیم ار هفسلف؛ دینک یسررب و دقن دیناوتیم هفسلف اب یفرح نیا رد؛ تسا یفورعم هلمج؛ «درک در هفسلف اب ناوتیم اهنت ار هفسلف». دراد ار شدوخ شور نم یارب هک یقفوم هبرجت دنچ باسح یور - تسا نیا مراد هبلط نم هک یداهنشپ اما. تسین ار ییاهشحب ات میدرگب، دوش یفسلف شحب راچد ام شحب هکنیا یاج هب - منکیم ضرع هدمآ شیب، میدش یفسلف شحب راچد رگا. درادن یفسلف گنر هسفن دح یف شدوخاًالصا هک مینک ادیپ شحب راتفرگ هک دشابن روطنیا. دشاب نشور ام یارب یفسلف شحب زرم اما، درادن یعنام هک میشاب هتشدن ربخ نامدوخ و مینکیم فسلفت میراد مینادن هکنیا لاح و میوش یفسلف ار ییاهشحب ات میراذگب یقیقد ینیبهرد کنیع. دشابن روح نیا؛ مینکیم فسلفت میراد نآلا نیا رد یفسلف هاگدید رازه رازه مامت ینعی. دشاب هتشدن یفسلف گنرراًالصا هک مینک ادیپ یارب مه و نامدوخ مهف یارب مه مینک ادیپ ار اهنیا رگا. نانثا هیف فلتخیا؛ دشاب کیرش شحب دراد هدیاف، تسا بوخ و یوق یلیخ نآ یاهیچورخ هکیوحنهب شحب تفرشیپ

تابثا رد فسلف ت زا زیهرپ یئارگ نوطالفا

اهنیا هک تسا تروص نیا هب هبلط نم نهذ رد ،مدرک ضرع ار یئارگ نوطالفا هک لبق هسلج اذل نوچ ؛دراد هک یتعسو نآ اب هزات ،تسه مه حضاو و دوشیم حضاو مه اّدعب و دیآیم شپ ناتدای اههثحابم هک ینایاقآ ،تسا عیسو یلیخ نم نهذ رد ؛دننکیم انعم روج دنچ ار یئارگ نوطالفا .منکیم ضرع ار اهنآ کتکت دشاب

و یفسلف نایب کی اب ار یئارگ نوطالفا هک تسا نیا ،منک یرود نآ زا تدشهب مه اوخیم هک هچنآ کی اب میه اوخیم ،میتسه یئارگ نوطالفا لابندهب ام رگا اّالصا ؛مه دب هئارا یفسلف لیلحت زا هچب مشچ رگا .میهد ناشن ار یئارگ نوطالفا و میورب ولج ،درادن هفسلف گنر اّالصا هک ییاهزیچ وحن هب ام نهذ هک تسا نیا تسا ام یاعداد هک یزیچ نآ .تسا مامت رگید ،دید هاگشناد و ناتسبد .میهدب ناشن ار نیا دیاب و دنیبیم دراد یئارگ نوطالفا یاضف رد فیطل

دوب یخوش شرهاظ .دوب ناشیا فرح رد تمکح یلیخ یلو ،دنتفگیم یهاگ و دنتشاد یایخوش اّاقآ جاح .دیندخیمن ،دنیوگیم یئالاب هاتوک تاملک ناشیا تسنادیم هک یسک اما ،دندیندخیم همه و دید رظنم رد یزیچ هک تسا یهاگ ینعی .مه د ناشن امش هب ار نآ ات دینک ادیپ ار نآ امش دندومرفیم ،دیورب ولج تروص نیا هب دیناوتب رگا ،لئاسم نیا رد .دوش هداد ناشن و دوش ادیپ دیاب ،تسا تفرشیپ رایسب هک تسا ییانعم ،دش انعم نیا رگا .دینادب ار ندادن ناشن شور ؛تسا بوخ یلیخ .میوشیمن مه یفسلف یاهثحب راچد تروصن یارد ،تسا هدننک

و تالاکشا اب هک یتوافت ،هتفگ لرس یاقآ هک یاینیچ قاتا ؛میوگب ار اهلانم زا یضعب نم دصرد دون اّاعون منامگ هب یلو تسین مدای لماک نم .تسا نیه رد ،دراد سوفیارد یاقآ هک ییاهثحب یفسلف تاللاؤس و اهلیلحت اب ینعی .دراد فسلفت هئاوتشپ ،دنکیم سوفیارد هک ییاهثحب ،هدمآ شپ ییاهثحب هک مه دعب .تسین ؛دیوگیم مه راک رخآ رد .دنکیم دقن ار یعونصم شوه و هدمآ .هدش میلست و تسا لوبق نآ ؛هتفگ .دوشیم رگدیه یعونصم تایح ،دش روطنیا رگا بّخ دیوگیم یلیخ ؛تسا روطنیه مه لرس دوخ .تسا یفسلف ییاهثحب ،منک ضرع ار اهنیا مه اوخیم نم هک نآ لا یشور نیا اب .مرادن یراک ار دوشیم هفسلف دراو هک ییاهاج .تسا یفسلف ،دیوگیم هک ییاهزیچ زا یفسلف ،ثحب گنر منبیم هک مسریم ییاج هب ات ،هتفرگ سننا منهد نوچ ،منکیم ضرع نم هک ام .منادیم ،دهدیم هجیتن رید هک یتخس شور کی ار شور نیا نوچ ؟اچ .میریگیم هلصاف ،دوشیم مینک ادیپ ار ییاهزیچ و میدرگب .مینکن یفسلف تخیر راچد ار نامثحب زگره مینک یعس دیاب میریگب ار نیا .دنکیمن راکنا ار نآ و تسا کیرش نآ رد یفسلف یانبم ره هک دشاب ییاهلانم هک اما ،تسا هداس ،نیا یاعداد .میورب ولج - دنک تابثا هکنیا هن - دهدب ناشن هک یتاللاؤس کی اب دعب و .دوشیم یبوخ زیچ یلیخ دوشب رگا .هن ای دوشیم مینیبب دیاب

اب ینی چ قاتا عورش یفسل فریغ یدرکی ور

فوسلیف هب یطبراً لصا ینی چ قاتا عورش ینیغی. دراد ار تیصوصخ نیا ینی چ قاتا عورش نم یاعدا نیا. درادن تلاخد نآ رد یفسلف یانبم چه هک تسا یمهف کی نیا. درادن یاهراق، یلیلحت دینیبیم ینی چ قاتا رد امش هک ار هچ نآ ادتبا. دیامرفب میراد لاکشا نآ زا ییاج رد رگا. تسا ار ناتساد مهف هک دنتشاد یاهژورپ؟ تفگ هچ وا ینی چ قاتا رد. تسین نآ رد یفسلف یانبمًاً لصا و هتسشن ینی چ یکی هک تسه قاتا ودًاً لثم؛ درک یحارط ار یقاتا کی دمآ مه وا، دندهب نیشام هب باوج دندرکیم وا زا هک یلاؤس ره، دعواق نیا اب هک دندایم دای وا هب ار دعواق طقف. ینی چ ریغ یکی قاتا نیا رد هک یسک هک دیآیم شرواب، تسا ینی چ و تسا قاتا نوریب هک یسک هکیروطه، دهدب دهدیم باوج ینی چ هب دندرکیم وا زا هچ ره نوچ؟ ارچ. تسا ینی چ هتسشن

الصا. تسین دلب ار برض لودج و برض لمغًاً لصا هک تسه یاهچ: دوب نیا مدرک ضرع نم هک یلاثم، دیآیم هک اهتعالع زا مادک ره؛ نک هاگن ار نیا هک دیهدیم دای وا هب طقف. هدرکن روصت ار نآ تفگ رگا. وگب ار نآ، دیسر مه هب تتشگنا ود اچک ره، هب تکرح فیدر و نوتس زا ار تتشگنا هن هچب نیا بُخ. هب باوج دعب و شکب مه تفه زا و شکب ار تتشگنا، شش زا، تفه رد برض شش و اهدامن کی نداد اب ناوتیم ینیغی. دهدیم باوج بوخ اما، دراد نیا زا یروصت چه هن و تسا دلب برض زا دیوگیمًاً لثم هک یدعواق. تسین دلب ار ددغًاً لصا هک وا؛ یددع ییاهدامن. دهدب باوج، وا هب یدعواق کی تفگ ناوتیم هک تسا یزیچ کی نیا منامگ هب. هب باوج و شکب ار تتشگنا اچنیا ییوگیم هفسلف نآ یانبم رب ار نیا وت دنیوگیم. درادن لوبق ار نیا فوسلیف

خساپ و، اهدامن و دعواق اب دندرک یزاب دنامهفیم هک ینی چ قاتا هرکیپ لصا هک تسا نیا نم ضرع هک تسا یزیچ یانعمه، یزاب. تسین یصاخ هفسلف هب دنب، درادن اوتحم مهف اب یاهمزالم، نداد لوبق ار نیا هک دنتسه یاهفسالف مییوگب ام هکنیا اما. درادن ار همزالم نیا. دراد یاهدعاق کی یبوخ یاههدافتسا و دینک عورش هداس لاثم نیمه زا امش. دییوگب، تسه تروص نیا هب رگا! دندرادن، دینک تابثا ار ییاهزیچ کی هرابود هکنیا هن. دیهد ناشن دارفا هب ار اهزیچ زا یخرب ات دیربب، دیهد ناشن ار نآ هکلب

شراک تخیراً فرص هک ییاهزیچ. مینک تشاددای ار اهنیا و میراذگب هرامش دیاب؛ تسه دراوم یلیخ دنیوگیم هک ماهدرک دروخرب یدیئاسا هب یتح نم. تسین فسلفت کی ربینت بم تخیر هب. ممهفیمًاً لصا هک نم. تسا هفسلف کی ربینت بم نآ یاهراک و یعونصم شوه شیادی هک یگنیروت؛ تسا نیا نم نامگ هک منکیم لاح ضرع مراد یلو، متسه فرتعم مدوخ یمهفن هک وا؟! درکیم فسلفت، دوب اهرکف نیا رد قرغ و دنک فشک ار اهناملآ یاهمایپ زمر تساوخیم اچنآ هب هک یفوسلیف ره. دنک زمر فشک هک دنک یراک تساوخیم. تشادن فسلفت هب یراک ار زمر تفگیم هکلب. یئسه یدام، یئسه یهلا هک درکیم یقرف وا یارب زمر فشک نیا، دمآیم تخیر و دوبن راک رد یدی؟! درک فشک ار زمر نیا یدی هچ اب، هن مییوگب. تسا نیا و مدرک فشک. تسین فسلفت تخیر، هلأسم

و یئارگن و طالفا لباقت رتسب رد هدام؛ مسی لایرتام درجت

ناشن ا ر یضایر قیاقح نهذ زا نورب هک تسا نی مه، یئارگن و طالفا شور زانا ت دوصقم: **درگاش** می هه؟

تسا مسی لایرتام لباقم هطقن تسرد، منکیم ضرع نم هک یئارگن و طالفا: **داتسا** هک مه یرگید زیچ ره؛ یژرنا و هدام می یوگی مآ لعف هک، تسا هدام اب لصا ینعی، مسی لایرتام یلدبت و لیدبت، تسه مه هچره. ددرگی مرب نیا هب و تسا هدام هب ندیه اکورف لباقم، دینی بی یئارگن و طالفا، دوشیم لیکشت - یژرنا و هدام - اهنیا هک دریگیم تروص یژرنا و هدام نآ رد هک تسا درجت رتسب رد، دینی بی هدام ملع زا هچ ره آقاف تا می یوگی م؛ تسا هاگن نی لباقم هطقن یرتسب نآ اب لصا، تسا هدام فالخ اب، لصا ینعی. دینی بب ار نآ دیاب طقف؛ تسا هدش هت شاذگ، تسا یژرنا هن و تسا هدام هن رتسب نآ هک تسا.

تسا یدامارف: **درگاش**.

سفن مدرکیم ضرع نم؛ تسا رمال سفن لثم. مینک انعم روطچ ار «ارف» هم لک ات الاح: **داتسا** شیانعم، نآ ندوب عسوا، تسین دوجو، رمال سفن می یوگی م دندرکیم لایخ، تسا دوجو زا عسوا رمال ی تقو هکنیا هن. تسا رمال سفن - همه - اهه زوج همه و مدع و دوجو، تسین دوجو هک تسین نیا و هدام دوخ اذل. تسا رتسب نیا مامت، هن؛ تسین دوجو هک یاهکت نآ ینعی، رمال سفن می یوگی م. می هه دب ناشن، نشور لاثم اب ار نآ دیاب طقف. تسا هدش هت شاذگ درجت لد رد مه هدام ره اظم.

یم لع فورعم حالطصا نآ هن، تسا امش روظنم یئارگن و طالفا زا یصاخ حالطصا کی ایوگ: **درگاش** اهنیا زا مادک چیه، تساشم رظن دم هچ نآ هکنیا لثم و دراد حالطصا ات دنچ، یئارگن و طالفا؟ نآ تسین.

؛ دنزیم لاثم راغ هب هک تسا راغ هلأسم نآ یکی. تسه حالطصا هس-ود یئارگن و طالفا رد: **داتسا** تکرح دنراد راغ نورب یاهدع و تسا نشور شتآ، می تسه راغ رد هک می تسه ییاهم دآ ام دیوگی م لاح و. دنهدیم ماچنا راک دنراد اهنیا هک دسریم نام لایخ هب ام، دتفایم راغ رد اهنیا هس هک دندرکیم تسا راغ فورعم لاثم کی نیا. مینی بی چنک رد ار هس طقف ام و دنروخیم ناکت دنراد اهنیا هکنیا لصا اهنیا هک تسا ییاهزیچ زا ییاهه یاس و ره اظم، مینی بی هدام ملع رد هک هچ ره دیوگب ده اوخیم هک عاونابا بر یارب ار لثم ناشیا؛ تسا عاونابا بر، رگید بلطم. تسا بلطم کی نیا. دنتسه هچ ده اوخیم میدید و دش عورش ی تقو. تسا راک عورش، دنیوگی م ناشیا هک ییاهنیا بْخ. دیوگی م نیمه مه نم دوصقم. دینی بی اهزیچ نیرته داس رد ار اهنیا دندرکیم عورش ام مشچ تقو نآ، دیوگب. منکیم ضرع ار شور. دش نکمم رگا هت بل. می هه دب ناشن اهزیچ نیرته داس رد ار اهنیا هک تسا.

دی‌دومرف یئارگن‌وطالفا حال‌طصا دنچ زا ی‌بی‌کرت امش :درگاش

م‌سی‌لای‌رت‌ام .ت‌سا م‌سی‌لای‌رت‌ام ل‌باق‌م ه‌طق‌ن ت‌س‌رد م‌ت‌ف‌گ ؛م‌ت‌ف‌گ ار ن‌آ ه‌صال‌خ ن‌م :دات‌سا
د‌وص‌ق‌م ه‌ک یئارگن‌وطالفا اما .ت‌سا ه‌ت‌سا‌خ‌رب ن‌آ زا ،د‌ی‌ن‌ی‌ب‌ی‌م ه‌ک ه‌چ ره و ت‌سا ه‌دام اب ت‌لا‌صا ی‌ن‌عی
،م‌ی‌ن‌ی‌ب‌ی‌م ه‌دام م‌ل‌اع و ه‌دام زا ه‌چ ره .ت‌سا ن‌آ ،ل‌صا و ت‌سا ه‌دام ءارو م‌ل‌اع ،ت‌سه ه‌چ‌ره ی‌ن‌عی ،ت‌سا ن‌م
ه‌ک ی‌روح‌مه‌ی‌اپ .ت‌سا اهن‌آ زا ی‌کی م‌درک ض‌رع ن‌آ‌لا ه‌ک ی‌ی‌روح‌مه‌ی‌اپ ؟ت‌سا ر‌وط‌چ ال‌اح .ت‌سا ن‌آ زا ه‌دم‌آ‌رب
دی‌آ‌ی‌م رد ت‌س‌رد ان‌ب‌م ن‌ی‌مه ی‌ور ،م‌ی‌ه‌د‌ب ح‌ی‌ض‌وت م‌ی‌ه‌او‌خ‌ی‌م

أَنْدَنْعُ الْإِلَٰهَ شَٰمٌ نَّمْنِإُو» .دی‌ی‌و‌گ‌ی‌م ار یئارگ‌اد‌خ ،دی‌ی‌و‌گ‌ی‌م یئارگن‌وطالفا زا رت‌ال‌اب امش :درگاش
[1]»هُنَّآخ

و رازفاتخس زا عورش نتفای یارب نآ یاهتیب تخس شور تلآخد نودب ،دصق یفسلف

امش مشچ دروم کی رد رگا .تسین حالطصاًالصا متسه نآ لابندهب رتشیب نم هک هچ نآ :**داتسا** لصفم هوزج دنچ هک تسا نیا زا رتالاب یلیخ ،تسیچ دوصقم هک دنیبب و دریگب ار دوصقم نیا دیاب .تسا هدیافیب اهنیا .دوشن ای دوشب تبث الاح مه دب ،میسویونب یئارگنوطالفا هب عجار منکیم ضرع لاثم دنچ نآلا .میوگب هچ میه اوخیم دنیبب ،نهذ مشچ هک مینک ادیپ ییاهلاثم

هک نآ لاثم کی .دشاب تروص نیا هب هک مینک ادیپ ییاهلاثم هک تسا نیا نم ضرع نیاربانب و رفص زا ،لبق هسلج رد .مدیرک حرطم لبق هسلج رخآ رد هک تسا یلاؤس نیمه ،میراد راک نآ اب نآلا تسه رازفامرن ،تسه یدیسیور هک یتیپ نآ دش تبحص .دش تبحص ،رازفامرن و رازفاتخس ،کی زا نم .تسا شدوخ مه یکی و دراد ثحباسپ کی و دراد ثحباشپ کی تیپ نیا دوخ مدیرک ضرع .هن ای یاهمقر ینعی ؛تسا «binary digit» ففخم «bit» دنیوگیم .دیاهدینش همه نوچ ،مدیرک عورش اچنیا نم .دیورب شلابند هب هک میوگیم یخنرس و همدمق ناونعهب ؟تسیچ «binary» دوخ .ییودود ،دیورب ولج ،دینک رکف ،دیسویونب لئاسم نیا رد هچ ره ؛منکیم ضرع یگب لط هبرجت ناونعهب ردقچ ادعب هک دینیبیم ،دینک رکف هچ ره هک تسا هیاب مولع خنس اهنیا خنس .دیاهدیرکن ررض .تسا مراد هک یاهبرجت هیحان زا نیا .دراد عفن امش یارب

«binary digit» .ییودود ینعی «binary» .ییودود ددع کی ینعی میوگیم ؟تسیچ تیپ کی نآلا ،ود ،کی دیوگیم .دیتهسه دلب ار ددع امش همه دنیوگیم ؟تسیچ ییودود مقر بُخ .ییودود مقر ینعی ار دامن و مقر میهدب ناشن ار ددع نیا هکنیا یارب .دیوریم ولج دیه اوخب هچ ره ات ،هذراود ،هذرای ... ،هس رب- یهدهد دادعا رد .میهدب ناشن ار ... و هس ،ود ،کی ات میریگیم راک هب ار نآ ؛میریگیم راک هب مه رفص و تسا مقر ۹ ،۹ ات ۱ .ات هه ؟میهد ناشن ار اهدهد میناوتب هک میراد مقر دنچ -هه یانبم رفص ؛دشابن مقر ود زا رتشیب ینعی یرنیا اب .میهدیم ناشن ار یددعره الماک ،مقر خد نیا اب .میراد هک تسا ییاهرتویپماک تیرت ؛تسا (trit) تیرت ،میشاب هتشاد ود رگا .میرادن ود رگید ام ؛کی و راک یتلاح هس اب دنتساوخیم اهنآ .داد ماچنا ار نآ زا یشخب هیسور .دنم و درکن تفرشیپ یلیخ دندن.

درگاش .دندرک اهر و دش تخس :

تیرت .دنرادن اهتیب نیا هک دراد یدئاوف کی نوچ .دشاب شتخاس طئارش ادعب دیش الاح :**داتسا** ماچنا ار هس یانبم ،مقر هس نیا اب .ود و کی و رفص ؛ییاتهس یاه مقر ؛تسا «Ternary digit» لداعم

بیریقت یارب آللثم؟ تسا تروص هچ هب، دشاب هدش لیکشت تیرت زا هک ییاهت یاب بُخ. دنهدیم یارب ار تلّاح هس ناوتیم، دیهدب ار هیواز تاغالطا دیهاوخب تب رب رگا. تسا هیواز لثم، نهذ هب دیوگیم ار شزرا زا کی مادک تیرت مییوگیم. همئاق و هجرفنم، هداچ هیواز. دنک طبض امش. همئاق ای هداچ ای هجرفنم ای؛ ود ای کی ای رفص هکلب؛ کی ای رفص هن. ارات هس زا یکی مییوگیم ار -تیب لیدع- تیرت نیا و دشاب هتلاح هس دناوتیم هک تسه اهزیچ زا یلیخ یکیزیف ملّاع رد. دهذب ناشن.

رد کی و رفص ناونعهب ار زیچ کی دیناوتیم امش هکنیا مداد نآلا هک یحیضوت نیا اب دینیبب امش رگا! دندرادن لوبق ار نیا هفسالف زا کی مادک، دیریگب رطن رد تلّاح هس ای؛ دیریگب رطن و رفص اب امش هکنیا هک تسه یفسلف یانبم کی دیوگب؛ دیوگب نم هب، ديسانشیم ار یسک کی. دنیوگیم «numeral system» یهدناماس نیا هب. مرادن لوبق ار دینک یهدناماس کی ای یئودود ماظن، «numeral system» اما. دنیوگیم یحیص و یعیبط دادعا هب هک میراد «system»؟ تسا اچک. درادن لوبق ار نیا هک تسه هفسلف کی دیوگب هک یسک دینک ادیپ. تسا یاهسهس دییامرفب نم هب، تسه رگا.

دیوگیم ار نآ هفسلف نآ و دیوگیم ار نیا هفسلف نیا دنیوگن هک منک ادیپ ییاهلالثم مه اوخیم. مرادن یلکشتم اهنیا رد نم دیوگب، دیایب یفوسلیف ره هک مییوگب ار یحضاو یاهزیچ میهاوخیم ام. هب رازفامرن فرط زا منامگ هب مدرک ضرع لبق هسلج رد اذل. میوریم ولج دیرادن یلکشتم رگا بُخ دصق مینیبب مه دعب. مییایب الاب و مینک عورش رازفاتخس لد زا هکلب، میورن رازفاتخس فرط مینک ادیپ اچک ار یهاگآدوخ و یهاگآ و هدارا و.

رد ی قطنم ی «ای» دوجو یکیزی ف متسیس

تیب کی و هناخ کی هکنیا موهفم دوخ :تسا نیا نم لاؤس ،میویآیم الاب میراد اج نیا زا رگا بُخ ای تسا (pit) تپ ای ؟تسین ای تسه رازفاتخس رد «ای» نیا ،دشاب کی ای دشاب رفص دن اوتیم ای .هدش (لاچ) تپ کی هدز هبرض رزیل هک ییاج نآ ید یس کی رد مینادیم ام بُخ .تسا (land) دنل لاچ نودب ای تسا لاچ ای میتفرگ صرف هک تیب کی رد میویوگی م دینیبب .دنل هدش ،هدزن هبرض نیا رد- یسیطانغم عجز کی رد .تسا زاب ای تسا هتسب رادم ای یکی نورتکلا رادم کی رد ،تسا ؟میرادن ای میراد رازفاتخس رد ار «ای» نیا .تسین ای تسه سیطانغم ای -سیسیطانغم یا هکسید

ممهفیم ار «ای» نیا نم .تسین ای تسه تپ ای رازفاتخس رد .تسین :درگاش

کی دراد هک تسا یمدق نیلوا «ای» نیا ؟دنکیم راک هچ «ای» نیا بُخ .میوگی م ار «ای» نیا نم :داتسا گنهامه مه اب و دنیایب هفلؤم ود هک تسا تروص نیا هب متسیس ،لقادح .دنک تسرد متسیس ای رفص ای- میروآیم ام هک ار یا «ای» نیا نآلا .تسا نیا متسیس و ماطن .دننک یراکمه و دنشاب و میراد هفسلف کی قبط دیوگب الاج بُخ ؟میرادن ای میراد ار «ای» نیا رازفاتخس نتم رد -کی ره هک تسا ییاهزیچ کی ینعی .تسین هفسلف یاج اجنیا منامگ هب !میرادن هفسلف کی قبط قبط ،هن دیوگب .درادن یلکش م میرادیم رب میراد هک ییاهامگ نیا رد ،دیایب مه یفوسلیف !تسا دوجوم یکیزی نتم رد «ای» نیا ام هفسلف

هک اه متسیس همه .میراد مه یکیزی ف متسیس کی ،نیا لد رد اجنیا رد منک ضرع نم تسا نکمم یارب دیناوتیم امش .کیزیف لد رد میراد یمتسیس ام .دنتسین (subjective) یرکف و یرازفامرن زا بُخ .میرادن متسیس ام هک هدام نتم رد .میراد هرذ دیوریم کیزیف لد هب یتقو .دینزب لاثم نآ و دندوبن مه اهناسنا رگا ینعی .میراد یکیزی ف متسیس ام هک تسین دیدرت لباق مه فرط نیا ماطن نیا بُخ .دنتسه دنم ماطن یکیزیف ءایشا .دوب اهماطن یکیزیف ملعاع رد ،دوبن مه ینهذ چه راجد هکنیا نودب اما ،درادن یعنم یفسلف یا هلیلحت ؟دینک لیلحت دیواوخم روطچ ار یکیزیف ففسلفت میراد اجنیا رد هک میمهفب دیاب یلو .تسین یلکش م دیدرک ثحب مه رگا .دیوش اهنآ مینکیم .

ینهذ رما کی ای تسا یکیزیف زیچ کی هرهه و چپ .هرهه و چپ میریگی م صرف ؛منزب لاثم کی نم ؟تسا

تسا یکیزیف :درگاش

مه ام .هدرک هرهه و چپ تعیبط رد ردقچ لاعتم یادخ ؛تسا یکیزیف هرهه و چپ ،هلب :داتسا مه هب دنناوتیم اهنیا دوش رارقرب یمظن و دیایب یداب .تسا هرهه و چپ ،هرهه و چپ میشابن ضحم یکیزیف متسیس کی ار نیا مسا نم .هرهه مه یکی و دوش چپ کی .دنوش هرهه و چپ کیزیف نتم رد شدوخ ،دشابن مه ناسنا رگا هک دنتسه هفلؤم ود هرهه و چپ ینعی .مراذگی م مه اب .دنتسه روج .دنتسه گنهامه یا هفلؤم نوچ ؟اچ .دهدب ماجنا راک و دوش لصو مه هب دنناوتیم

تسا یکیزیف متسیس شمسای کیزیف نتم رد هک میراد یزیچ کی ام سپ .دنتسه راگزاس

یکیزیف رما نیا دیوگیم کیزیف رد ییاج کی رد امش هکنیا ؛میوگب تروص نیا هب مهاوخیم نم دیوگیم ی تقو ؟دیاهدرک صرف ای دیاهدرک کرد ار «ای» نیا امش ،تلاح نآ ای دراد ار تلاح نیا ای یکیزیف متسیس کی رد اما .دیآیم امش هیحان زا دادرارق کی ،تسا کی ای تسا رفص ای ،تیب «ای» نیا میدوبن مه ام ی تقو بُخ ،تسا نیا ای تسا نیا ای یکیزیف رما نیا تلاح دیوگیم ی تقو یکیزیف ینویکت تلاح ینعی .میراد کیزیف نتم رد مه ار یقطنم «ای» نیاربانب .دوب لدم .تسا تلاح ،دم .لدم میوگیم میوگب متسیس هکنیا یاج هب ؛...متسیس کی هکیوحنهب کی .دندهب لیکشت ار یفلتخم تلاح ،مه اب طاب ترا رد ییاههفلؤم کی هک تسا نیا لدم ؟تسیچ الثم- شتلاح هکلب ،تسا هدرکن ریغت نیشام ینعی ،تسا نالف لدم میوگیم هک نیشام نیا .دیراد اه تلاح ،متسیس کی رد امش .تسا متسیس کی نیشام الا و .هدرک ریغت -... و شغاچ ؟تسین ای تسه یکیزیف ،دیراد اههفلؤم رد هک ییاهتلاح

؟مینک هراشا نآ هب میناوتیم نامساوح چنپ اب ینعی یکیزیف :درگاش

ام .مینکیم کرد ام طقف .دوب ،میدوبن اهناسنام رگا هک تسا نیا یکیزیف زا مروظنم :داتسا
دوش لامعا ام هیحان زا دادرارق کی هکنیا هن ،میتسه کردم

اهتلاح زا یکی دحاو نآ رد ،تسه رگا ؟تسین ای تسه کیزیف رد «ای» نیا ؛منک حرطم ار لاؤس نم
اهنآ یود ره ای تسا دوجوم

ی.کی :درگاش

زا یکی .تسا ولخلا ةعانم هک ،تسا یقطنم «ای» نام هک میراد «or» کی xor نام .یکی :داتسا
نیا رد بُخ .تسا ولخلا و عمجلا ةعانمّ الماک هک تسا یا«ای» هک xor مان هب میراد مه یقطنم یاهتگ
رظن زا بُخ .اهنآ زا یکی ؟تسه شمادک دحاو نآ کی رد ،دیوگیم «ای» هک یکیزیف متسیس
نیا میدوبن اهناسنام رگا دیوگب دیهاوخیم روطچ !تسین رتشیب اهنآ زا یکی هک یکیزیف
کی زا رتشیب هک هطحل نیا رد ،تسا هطحل هب هطحل یکیزیف رما نوچ ؟دیوگیم اچک زا ؟دوب «ای»
ام رگا الثم .دناوتیم طقف «ای» ،دنک ریغت شلاح دناوتیم یدعب نآ رد .تسین نکمم تلاح
مه ام .دوب ثلثم ای دوب هریاد ،نیا ای ؛دوب هایس ای دوب دیفس ای هریاد نیا میدوبن اهناسنام
ملاع هک مه یکیزیف ملع .تسین اهنآ زا یکی زا رتشیب هک هطحل ره رد بُخ .دوب روطنیا میدوبن
؟تسا اچک «ای» نیا یاج سپ ،دنتسه مه زا بوجحم مه رانک رد یکیزیف عرج ود ،تسا باجح

تسا سفن راک دیدرت نیا :درگاش

راخب ای بآ میوگیم دینیب .تسا یکیزیف دیدرت نم روظنم .تسا یکیزیف دیدرت ،هن :داتسا
ییاتهس یاههنزگ زا یکی .تسا میوگیم نآ یارب هک هدام زاف هس .هزخی ای ،تسا عیام ای ،تسا
هس بآ نیا زا دناوتیم ،دینک هدافتسا تاعالطا یزاس هریخ زا دیهاوخب امش رگا .تسا نیمه
مه نیا .تسا عیونت ی«ای» !؟تسا عیونت ای !؟میراد دیدرت «ای» نیا رد ام .دینک هدافتسا ی تلاح
تسا عیونت میوگب میهاوخیم .میرادن هک دیدرت ،کی ای تسا رفص ای هناخ نیا میوگیم هک
اچک یکیزیف ملع رد «ای» نیا ،مینک عیونت میهاوخیم هک اچنیا رد .کی یهاگ و تسا رفص یهاگ
تسا یکی هطحل ره هک یکیزیف ملع رد ؟تسا

!میزادنب رمالا سفن هب ار نآ ،میرادن اچ :درگاش

اجنیا رد .دیوگب ،دوب یفسلف اچک ره اجنیا ات .مینک یفسلف یاهثحب میه اوخیمن :**داتسا** .دراد فللخم ،دینکیم فسلفت دیرادامش

رد ینعی .تسا ام نهذ تارابتعا اهنیا دنیوگیم .دنکیم رابتعا ام نهذ دنیوگیم اجنیا رد :**۲درگاش** .دنکیم رابتعا ام نهذ ار «ای» نیا اذل ،تسا زیچ کی هطحل ره

ریگ نیا زاینعی .تسا اجنیمه یئارگنوطالفا هب ندرز لپ یارب اهل تک نیرتمهم زایکی :**داتسا** ناشن ار نیا تالاؤس نیمه اب میه اوخیم .میوش صالخ ،ددرگرب ام هب قلطم روط هب اهزیچ همه هک اهناسنارگا میوگیم نمآلثم .دوشیمن فوسلیف نیا هارمه یسک چیه ،میداد ناشن یتقو .میهه اهلوکلم یشبنج تکرح هک تسا نیا ندرزخی هکنیا رطاخهب ؟اچ !تشادن تلاح هس ،بآ دندوبن زونه هک یطئارش رد .دنوشیم راخب دش دایز یلیخ یتقو .دنوشیم مه کی دزن و دوشیم فیعض دیوگیم اریات هس دیراد مه زاب للاح یا یلع یلو .دوشیم غیام ،دنراد هگن ار رگیدکی دندناوتیم اچک ره .داد باباوج ،یملع یاهباباوج اب ناوتیم اهیاطس فوس هب .دوب ات هس نیا میدوبن مه ام رگا هک .دیامرفب ،دوشیم فسلفت دراد هک دیدی

«ای» میوگیم اذل ؛دریگیم یلک کی و دنکیم طاحل ار دعب تلاح و لبق تلاح ،نهذ :**درگاش**

کیزیف رد دنیوگیم .نامزاضف مان هب تسه یفرح کی نآلا .میرواین راک هب ار نهذ ،هن :**داتسا** ضحم ناکم یکیزیف ملاع .دینکیم هابتشا دیراد ،تسا یکی نآ نیا رد نآلا دیوگیم یتقو .دنتسه ءیش ینیوکت یاههفلؤم ،همه ،دعب و لبق تانآ ،دعب نآ و لبق نآ دیوگب هک تسین .دیاهدرک ادج ار نآ هک دیاهدرک هابتشا امش و تسا ءیش یکیزیف عزج ،تسا نامز هک مراہچ دعب ینعی

روما رد روح مه‌ی‌اپ دصق اهنآ دصق ناگما و یلماعم یعونصم شوه طسوت

یاه‌ثحب هب ینعی . میسرب یملع شور نامه اب ملع موس ه‌لحرم هب دی‌ه‌وخیم دی‌دومرف : **درگاش** می‌ورن یفسلف .

دی‌دن‌آ رد ، دیدار یزیچ کی ، نی‌ثحاب همه مشچ یتقو . دنی‌بب ناش‌مشچ هک میسرب ییاج هب : **داتسا** . دن‌کرتشم .

یلاثم ده‌اش یملع شور نی‌مه زا دی‌ه‌وخیم ینعی ،...تسا مهارف شرتسب دی‌دومرف هکنیا : **درگاش** هک دی‌سریم ینت‌ن‌آ نیا هب ، دی‌ورب وی‌دار غارس هب هک مه یتشوگ چی‌پ نی‌مه اب هک دی‌روایب می‌ه‌وخیم ه‌ق‌ف رد هک یعونصم شوه دصق هب دی‌ه‌وخیم ینعی . تسه یزیچ کی نوریب زا دی‌مه‌فیم ؟ دشاب یدرجم رما کی هک تسا نیا زا دبال هک میسرب نیا هب یملع شور نی‌مه اب ، می‌ورب ش‌ل‌اب‌ند

... روح‌مه‌ی‌اپ شوه رد ، هن : **داتسا** .

شوه رتسب رد مه روح‌م‌ق‌ارش دصق هک ، می‌شاب روح‌م‌ق‌ارش دصق ل‌اب‌ندهب دی‌اب ه‌ق‌ف رد ام : **درگاش** . دشاب دن‌اوت‌یم‌ن یعونصم

دوب یفاک یتقو . می‌مه‌فیم لی‌لد زا . تسا یفاک روح‌مه‌ی‌اپ دصق هک میراد ه‌ق‌ف رد یدراوم : **داتسا** میرادن یزاین

دی‌ی‌ام‌رفیم لاثم . دهدب ما‌جانا دن‌اوت‌یم‌ن مه یعونصم شوه : **درگاش**

کی ای ده‌وخیم برقت و ته‌لا ، دصق نیا هک دی‌مه‌فیم لی‌لد زا . ده‌وخیم ‌اش‌نا دصق هلماعم : **داتسا** ن‌آ اب یلو ، تسا نی‌ن‌چ‌آ‌م‌ت‌ح می‌وگب مه‌وخیمن ؟ یعام‌ت‌جا ت‌ای‌راب‌ت‌عا هب لصوت یارب تسا یزیچ . دن‌کی‌م‌ق‌رف

مولع درکیورزا لیلجت رد نآ زا هدافتسا و یتخانیش یعونصم شوه رد دصق ناکما

مه نامجوړخ دیاب دش یبرجت نامدورو یتقو هک دشاب نیا دناوتیم شور نیا لاکشا: **۲درگاش** یاهجیتن و مینک ریگی برجتمولع دعاوق رد ینعی. مینک یزاب فیرح نیمز رد ینعی. دشاب یبرجت دشاب یبرجت میریگی م هک مه.

ثحب هبرجت اه تسیئتآ اب. تسا سکعرباقافتا. ماهتفگ لصفم اهثحابم رد نم، هن: **داتسا** نیا نم ضرع. مینکیمن راک یبرجت هک ام. تسین روج نیا. دندرب الاب ار ناشتسد رگید اهنآ؛ مراد دید یتقو. دنینبب ار درجم هک میهدب ناشن دیاب. هدش هتشاگ درجت لد رد هبرجت نیمه هک تسا. تسا مامت.

یاج کی هب؛ میسریم تسببب هب میورب ریسیم نیا هب یتقو دیوگیم امش ینعی: **درگاش** میراد هدام یارف یزیچ کی مییوگب دیاب مرجال هک میسریم.

دوریم هک یسک. دوب نیمه یارب مدرک لیلجت ار «Cognitive Science» درکیور هک نم، هلب: **داتسا** زا دیوگیم، دسریم هک نننآ هب. دوریم ار اهچوک سپ و چوک همه، دنک ادیپ ویدار رد ار هدنیوگ ات. تسین یبرجت رگید نیا؛ دوب نورب.

بالقنا یفانت مدع

درکیور اب تناکی کی نرپوک

میسل لاکیزی ف

هکنا ،دشابن یفسلف یانبم چه فالخ رب هک مینزب ییاهفرح دیدومرف هکنا :**درگاش** تناک شفللخم نیرتگرزب ،دنوشیم طبترم مه هب هرهم و چیپ مه دشابن ینهذ چه دیدومرف فوسلیف ناونعهب ار تناک رگا .دیوگیم ار نیمه هک یکی نرپوک بالقنا مان هب دراد یثحب .تسا .تسا فللخم نیا اب اعقاو دیشاب هتشاد لوبق رگا یلو .چه هک دیرادن لوبق

دردان نم ضرع هب یطبر - nomen و phenomen - دیوگیم تناک هچ نآ ،هن :**داتسا**

... دشابن ینهذ و دشابن یناسنا رگا هکنا :**درگاش**

... هک دوب یلکرب لثم ضحم تسیلآهدی کی :**داتسا**

و دشابن ینهذ رگا دیدومرف امش .تسا یبرجت تسیلآهدی .تسین یلکرب لثم ،هن :**درگاش** لوبق آلصا .دردان لوبق ار نیا وا .دردان بسانت مه اب هرهم و چیپ نیا هخألاب ،دشابن مه یناسنا .دشاب هتشاد دوجو یاهرهم و چیپ هک دیرادن

دیوگیم نیا آلصا تناک :**داتسا**

یانبم بالقنا نیا رد دیوگیم ؟تسیچ دیوگیم تناک هک یکی نرپوک بالقنا :**درگاش** نآ هب ام ات دشاب نورب قئاقح دننام هک تسین یزیچ تیعیقاو .مدرک ضوع ار یسانشتفرعم یئابطابط همالع .تسین تیعیقاو دشابن یناسنا رگا .دریگیم لکش ناسنا رد هکلب .میسرب دیوگیم تسیفوس وا هب اعطق یمالسا هفسلف هاگیاپ زا

دنتفگیم ؛دوب مه ناریا رد هک دوب یتایبرجت .میرادن یفرح ام دیوگب روطنیا رگا :**داتسا** .تسین یفرح هک دیوگب روطنیا وا رگا .تفگیم یرگید زیچ وا میدیمهف دعب و میدناوخ ییاهباتک دنه اوخب هک هرهم و چیپ ،دوبن ناسنا رگا هک دنک حیرصت رگا .دیوگیم هچ وا میدیمهف لوا دیاب ام .دوبن ،دردان هگن ار یزیچ و دنوش چیپ مه اب

تشادن تیعیقاو ام یارب لقادح :**درگاش**

تقو نآ ؛مینکیم هفاضا نمون نآ هب لاناک هدزاود زا ام دیوگیم وا ؟میتسه هراک هچ ام :**داتسا** لکش ربا ایرد زاءالثم ،دوبن ناسنا رگا ینعی .دردان نم فرح اب یتافانم هکنا .نمونف دوشیم هک اهناسنا ام نوچ ؟اچ .دربب ایرد هب ار یبوسر یاهگنس لیس و درابب نارباب ات تفرگیم ن اهناسنا ام دیوگب ؛دیآیم باسح هب هناوید هک دیوگب ار نیا رگا ؛دیوگیم ار نیا تناک ؛میدوبن

رکنم ار اهنیّا الصا وا !دندوبن دربیّم ار اهنّا لیس هک مه ییاهگنس !دمآیمن ناراب میدوبن هک و دنوشیّم هرهم و چپ سفن اب چراخ هک ناونع نیّا هب ؛دیوگیّم ار کرد وحن کی وا هکلب .تسین ام هک میراد یچراخ کی ام دنتفگیّم همه دیوگیّم .تسا بوخ نیّا .دنروآیّم دیدپ ار کرد مان هب یزیچ هفسلف لوصا رد ییابطابط یاقّا موحرم هک روطنامه ؛میروآیّم تسد هب ار نّا و میوریّم نّا غارس غارس مئاد ام دیوگیّم تناک اما .میروآیّم تسد هب ملع زج یلو ،میوریّم مولعم غارس هشیّمه ،دنراد تسد هب ملع زج و میورب مولعم غارس هکنیّا هن ،ملع و مولعم زا یاهتسبمه ؛میوریّم هتسبمه کی ؛تسا رایسب ود نیّا نیب توافت دنیوگیّم ؛دنراد هفسلف لوصا رد ییابطابط یاقّا .میروای نیّا اما میورب مولعم غارس مئاد هکنیّا اب ،میروای تسد هب مه ار ملع و میورب ملع غارس مئاد ام ینعی یانبم کی اما .تسا هفسلف لوصا رد ناشیّا یمسلیلایر یانبم نیّا .میروای تسد هب ملع زج مه غارس مئاد هکلب ،میوریّم ملع غارس مه مئاد ،میوریّم مولعم غارس مئاد ام هک تسا نیّا رگی درادن نم ضرع اب یاتافانم ،دشاب نیّا رگا .تسا ام کرد لصاح نیّا .میوریّم مولعم و ملع زا یاهتفاب ار شیهالاثم مه زاب امش .دوشیمن رکنم الصا ار میوگب مه اوخیّم نم هک ییاهزیچ نیّا وا ینعی ،تسا رتمهم و تسا نم ضرع هک هچ نّا هکنیّا هوالع و هرهم و چپ و ود یانبم نیّمه ؛دینک هدایپ ار نیّا تناک دنیوگب هک اهفرح نیّا ادعب ،میداد ناشن رشب مشچ هب ار لئاسم نیّا ام رگا ؛تسا نیّا دنیوگب وا هب ی تقو ،هدید ار یزیچ کی ناتسریبد ات ناتسبد زا هچ مشچ ی تقو ؛... و دیوگیّم ناشن اهذا ی تقو ،رشب هدنیّا ینعی .تسا مهم یلیخ نیّا ؛دیوگب بخ دیوگیّم ،هتفگ روطنیّا تناک دریگب ناشن تسد زا ار نیّا دناوتیمن هفسالف یاهفسلفت ،هدید ار ییاهزیچ کی

بخ ؛منزیم فرح مراد هک تسا نم یولج زیم کی نّالا دیوگیّم شیهاوچشناد هب ؛تشاد یاهسلج لسار نیّا هب مراد ربخ موت ناوک کیزیف زا هک نم اما .تسا زیم وت یولج هلب دیوگب هک دیراد قح امش یعورش هطقن کی ام ؛تسا نیّا ام ضرع اچ نامه ؛تسا نم یولج زیم نیّا میوگب مناوتیمن یگداس ؛میراد یقالطنا هطقن کی سپ ؛منادیمن و مراد کش نم دیوگیّم شدوخ میوگیّم ؛میراد وا یارب نیّا اب ،تسه زیم دنتفگیّم یگداس هب هک تسا ییاهوچشناد نّا کارتشا دروم هک یقالطنا هطقن و دینک حرطم ار ثحب دیه اوخیّم هک دیراد یقالطنا هطقن کی سپ .منادیمن نم دیوگیّم وا هک یسک نامه ؛؟دینک کیکش یزیچ هچ رد دیه اوخیّم سپ دیتشادن یقالطنا هطقن رگا .دینک کیکش ییاهفسلفت ،میداد ناشن ار یقالطنا هطقن نّا ،رشب عون هب ی تقو ینعی .تسا مهم یقالطنا هطقن دزابیّم گنر یدعب

درکی‌ور ت‌واف‌ت

درکی‌ور اب‌ی‌سان‌ش‌رادی‌دپ

م‌سی‌لا‌کی‌زی‌ف

نی ع رد ی پ ددع نی عت زا دعب ماقرا ندوب تیاه نی ب یارب یلا ثم ، نآ زی مم یئارگ نوطال فا

نآ یور ار ثحب هیقب هک میریذپب یئادتبایاه دوهش ناو نعهب ار لرس ینی چ قات رگا : **درگاش** یرکف شیامزآ شریذپ یانبم و تسایرکف شیامزآ خنس زا اهنیا هک دناهدرک ثحب ، مینک رارقرب ناکما یامنه ار روصت نیا ؛ مینک روصت ار تسه نآ رد لرس هک یتیعقوم هک تسایرکف نیا مه . دناهدرک هشدخ نآ رد ینی عی . دناهدرکیذپن مه ار نیا و . تسایرکیزیفاتم

باج ات چنپ زا هک دناهدرک لرس هب لاکشا شش ادعب ؟ دیوگیم ار نم روظنم زا شخب مادک : **داتسا** ؟ دیوگب ار تالاکشا نآ دیهاوخیم . مینیبب ات الاح دیوگیم ار یمشش و ددیم

لرس قاتایتیعیقوم : ... مینک تابثا ار یزیچ یرکف شیامزآ اب ام هک انبم نیا لصا ، هن : **درگاش** هتشاد مهف دناوتیمن یعونصم شوه میوگب شمزاول زا میهاوخیم هک تسایضرفی تیعیقوم . تسایرکف یامنه ار ، یریذپروصت هک تسایرکف ربینتبم لالدتسا هون نیا لصا . دشاب

یلا ثم نآ اب هک تسایرکف روظنم ینی چ قاتایاهغبص . تسایخنس کی نآ اب مدر هک یلا ثم : **داتسا** طقف ، تسین دلب یزیچ و هتفرن هسردم زونه هک یاهچب : تسایرکف یلا ثم . تسایرکی آقیقد مدر هک زا ار تتشگنا ، یدی ار اهدامن نیایتیقو دنیوگیم و دندیم ار ... و هس و ود و کی یاهدام نیایا هب یزاب نیا . راذگب باج رد ار نآ دندیسر مه هب هک اچک ره ، شکب ینیبیم نوتس و فیدر رد هک یدام . تسایرکف مهف اقلل هکیوحنهب اهدامن اب یزاب یلو . تسین ینهذ

، میوری ناکما هب یریذپروصت زا هک لکشم نیایرکف ریغت ار اهلانم دیاب سپ : **درگاش** . دیاین شپ

ات تسایرکف مراد هک یشالت افاقا . تسایفسلف لاکشا تخیر لاکشا نیایتخیر ، هلب : **داتسا** . میوشن یفسلف لاکشا راجدالسا هک مینک ادیپی اهلانم

شور هب هیبش یلیخ ، دننکن راکنا رگید ، میداد ناشن یتقو و میهدب ناشن ام هکنیا : **درگاش** میورب یزاسموهفم غارس هکنیا زالبق ، میوریمن لالدتسا غارس ام ینی عی . دوشیم یسانش رادی دپ ام ثحب هیقب عقاورد میداد ناشن یتقو . میهدیم ناشن فرط هب ار یزیچ ، مینک لالدتسا نآ اب ات . تسایسانش رادی دپ شور نیا . دنک راکنا دناوتیمن و میاهداد ناشن وایا هک تسایزیچ نامه یور

،نک ادیپ ویدار رد ار هدنیوگ ورب مییوگیم یتقو ،مدر هسلج دنچ هک ار ویدار لاثم نم ،هن :**داتسا** صحفت هک یتدم زا دعب .دنیبیم ار اهمیس طقف دوریم لوا .ددرگیم ار ... و اهمیس مامت دوریم اهمیس رد ار هتیسیرتکللا نایرج ،رتشیب صحفت اب .درکن ادیپ ار یاهدنیوگ دنیبیم ،دنیکیم رد ار هتیسیرتکللا نایرج هکنیا زا دعب .تسه یزیچ اهمیس نیا رد !بجع دنیبیم .دنیکیم فشک نایرج نیا رد ینعی ؛هتفر راک هب نویسالودم نایرج نیا رد دنیبیم ،درک فشک ویدار یاهمیس نامه ؛دسریم ویدار نتنآ هب و دوریم لودم نیا لابندهب .تسین یداع نایرج کی و تسه لانگیس یارب ویدار هرکیپ رد مهبم یاجک چیه دنیبیم و دوریم ییاج هب .تسا «Cognitive Science» درکیور زا هک متسه نئیمطم و مدیسر نتنآ هب دیوگیم ؟تسا اچک هدنیوگ بخ .هدید ار اهزیچ همه .هدنامن وا درکیور نیا اب میوگیم .یسانشرایدیپ هن ،نیا ینعی ،ندید میوگیم هک نم .دیآیم دراد نوریب ندمآ نوریب زا نیا .دیآیم نوریب زا دراد لودم نیا سپ ،تسا وا رظن تحت زیچ همه دنیبیم دراد شدوخ تشاذگن مهبم ار ییاج و تفر ار اهچوک سپ و هچوک همه هک دوب نیا درکیور ؟دوب هچ یارب یدرکیور نیا و تسین اچنیا رد هدنیوگ آعطق دیوگیم هک هدیسر ییاج کی هب نآلا .دنک یفسلف ثحب ات و تسا نوریب زا تسه هک هچ ره منادیم .مرادن راک زونه ؟تسیچ نآ هکنیا الاح .دیآیم نوریب زا دراد هب یئارگونوطالفا یاهلاثم اب ام منکیم ضرع نم هک تسا نیا .دنیکیم ءاقللا نوریب زا دراد هدنیوگ ،دروآ ار قطنم ،تایضایر نداد ناماس یارب هگرف :دوب نیا مدرک ضرع هک مه ییاهزیچ زا .میوریم اچنیا تایضایر لابندهب هگرف هک روطنامه رگا .درک عورش تایصخش زا ار یمتایاضق هنافساتم اما تفرشیپ رتشیب یلیخ ملع نآلا ،دوب مدرک یزیره یاپ ار یضایر قطنم ،یضایر ییاضق زا دوب دیز» غارس اما ،دیاهدمآ تایضایر یارب امش .تسا وا راک رد بیرغ و بیجع یاهزیچ زا نیا .دوب مدرک نم .میروایب ار تاهجوم قطنم دیاب ادعب .دنتسه لطمع هک تسا لاس دص نآلا ؟!دیوریم «مئاق یدعب قطنم اما ،تسا زیچ نیرتحتضاو تایضایر و قطنم یاضف رد ترورض کرد مدرکیم ضرع هشیمه و مود هبترم قطنم ؛هدش یدعب هبترم قطنم و

هب مد ،امش نهذ راک و رس هک میهدب ناشن رشب هب ام :تسا نیا میتسه نآ لابندهب نآلا هک هچ نآ دارفا ،عیابط هکنیا و .دهاوخم ندادناشن طقف .ماهدرک ضرع ار نیا دایز نم ؛تسا عیابط اب مد تعیبط اب شراک و رس ،تسا لاعف امش نهذ اچک ره .تسا نیا رد ،درف اب تعیبط قرف .دنتسین نینچنیا رد ؛مدرک ضرع یفاریس هرطانم رد ،دوب روک هک یمدآ لاثم رد اذل ؛تسا بیرغ و بیجع .تسا وا هب یگنشت ساسحا مه راب کی .دهدیم تسد وا هب یگنسرگ ساسحا راب کی ،دیآیم هک ییاضف دم هفیم ،دیآیم یگنسرگ زا مود درف هک مود هعقد .مدرک ساسحا ار یگنسرگ زا یدرف ؛دهدیم تسد رد و دوب مدرک ن کرد ار درف اهنت یلبق هعقد رد دوشیم مولعم سپ .دنتسه یکی یلبق درف اب نیا .دوب مدرک کرد مه ار تعیبط ،درف نمض

ار تاذ ،درف کی اب دنیوگیم .دنیوگیم ناسانشرایدیپ هک تسا ییاهفرح هیبش نیا :**درگاش** .مینکیم فشک

هک درادن تافانم ینعی .تسا راگزاس مه یئارگ تعیبط اب یسانش رادیپ دینیبب :**داتسا** یزیچ نیا رد .دنتسه عمج لباق مه اب ود نیا .دشاب ارگرادیپ لاجنیعد و دشاب ارگتعیبط یسک یلاثم درجم امتح دیوگیم یئارگونوطالفا ینعی .تسین نکمم یزیچ نینچ ،میوگب مه اوخم نم هک یضایر فلتخم یاهناهرب و گنگ دادغا رد هک یضایر زیلانآ رد .مدشن نآ یاهلاثم دراو نم .تسا دوجوم ک تسا مهارف شررتسب ،دوب نیا فالخ آلاماک شیانبم هک یسک هب -تسه مه نآ رطانم- ...هدمآ گنگ اهنا زا یکی .تسین ریذپهیجوت یسانشرایدیپ اب هک میراد ییاهزیچ کی ام هک میهد ناشن ات ار یپ ددع رگا هک میراد یضایر ناهرب .مدرک تبحص نآ هب عچار لصفم .تسا یپ ددع ندوب هک تسا نیا مهم .تسا تباث رشب دزن نآ یضایر ناهرب .میسریمن شتیاهن هب ،میورب تیاهن یب هکنیا هن ،دنیکیم فشک ار نآ هب ساجم اب امش .دنتسه نیعتم ،زیمم تشپ دادغا تیاهن یب نیا نآ لاثم کی نیا ؟!دنیکیم هیجوت روطچ ار نیا یسانشرایدیپ ؟!تسا اچک نیعت نیا .دینک شضرع یناسک نهذ هب و مینک یهت یفسلف گنر زا ار اهلاثم دیاب منامگ هب .دراد ددعتم یاهلاثم .تسا .دشاب هتشاد یبوخ چیاتن منامگ هب .دینک رکف ار نیمه اهنت هک میه اوخب اهنا زا و مینک هضرع

نیم لایه بر هلال دمحل او