

# شوه هقف ۲۳.

## یغونصم

(۱۴۰۳/۰۳/۰۳)

۱۴۰۳ هـم دادخ ۰۳، هبنشچنپ - (۱۴۰۳-۱۴۰۲) یلیصحت لاس

- (هصالخ)راتفگشیپ
- هعماج تلایا هلاسم و دوجو زارمالا سفن تیغسوا
  - درف تلایا هب نیلئاق و هعماج تلایا هب نیلئاق مالک تفاهت
  - نآ ندوب یرمالا سفن و نابز تیغقاو
  - نآ ندوب دنم سفن مدع وینهذ تالاح و نهذ نتشاد؛ یغونصم شوه رد ثحب لحم
  - یزجتیال عجز لیکشت رد یلماع؛ هباشتم ریغ اعزاجا بیکرت
  - نتساکورف یانبم اب یئارگرهوظون و یئارگلک یانبم ود لباق
  - اهارگلک یارب یلاثم، یعم رود
  - اهارگلک یارب رگیدی یلاثم، یشاقن یولبات
  - یضایر یاهرگللمع رد اعزاجا ندوب هباشتم
  - دیدج یزجتیال عجز لیکشت و اهتیا بیکرت
  - ارگئیش یاهنابز اب یغونصم شوه تواف
  - یوق یغونصم شوه رد یزجتیال عجز، روحمه یاپنم
  - یوق یغونصم شوه رد روحمه یاپ «نم» ماق

# (هصال خ) رات فگشی پ

یوق یعونصم شوه رد نهذ ققحت رد ثحب ریس زا یاهصال خ  
یوق شوه و فیعض شوه رد یزجتیال عرج  
دیج یزجتیال عرج لیکشت رد یلامتحا هنیزگ هباشتم ریغ عازجا بیکرت  
تاعالطا یزجتیال عرج لیکشت رد یلماع اهدامن و اهتیا بیکرت  
روحمه یاپ «نم»  
یوق شوه یزجتیال عرج یارب یلامتحا هنیزگ

و دوج و زا رمالا س فن تی عس و  
هعماج تلاصا هلاسم



دنیوگب و دننک دقن اَدعَب ات - دوشیم عورش هلاقم نیا هک لوا :رطاخ نیا هب ؟میوگیم ارج ار نیا تاملک دنیوگیم - تسین درف تلایصا زج یاهراج و دیوش لئاق هعماج تلایصا هب دیناوتیمن امش لیصا هعماج هک درادن انعم اَلصا دنیوگیم هک ییاهاج ؛دنروآیم فللتخم یاهاج زا ؛تسا برطضم داتسا دنیوگیم هک تسا هلاقم نیا رد یاهغبص مه نیا ؛تسا لیصا هعماج دنیوگیم هک اچ کی و دشاب زا ؛تسا بلایح نیا .درادن دنیوگیم اچ کی و دراد دنیوگیم اچ کی و تسا ضقانتم مه ناشی تاملک .دناهز فرح روجاو و روج ،دناهز فرح اضف نیا رد هک ینیثحاب هک رظن نیا

قمع و ثحب تفاظل رب تلالد نیا ؛تسا نیا ،منک ضرع یگبلط تروص هب مه اوخیم نم هک یبلطم هک تسه یطئارش کی رد ناهذا ؛تسین یمک زیچ دهاشم .تسا فیطل مه و تسا قییمع مه .دراد نآ سفن کاردا زا یرگید رظنم رد ،یرگید دهشم کی رد اما .دیآیمن نهذ مشچ هب اهزیچ زا یضعب اَلصا لقع مشچ ،مدرکی ضرع اَلبق هک روظنم مه .دنیبیم ار ییاهزیچ کی و دریگیم رارق تایرمالا تلایصا هب لئاق هک یناسک - نیفرط یود ره ؛؟منک شراک هچ ار نیا دیوگیم ،دیدی تقو .دنیبب تلایصا دنیوگیم هک یناسک یثح و دنتسه مه هعماج تلایصا هب لئاق هک یناسک و دنتسه درف یکلا دناهتساوخیم ینعی ؛دنتسه روظنم مه اهنا - میراد هعماج تلایصا اهنت و میرادن درف زا یثخب و تسا مهوت نآ زا یثخب هک دنکیم هولج ییاهزیچ هعقد کی ناشن نهذ رد هکلب ،دنبابب سفن تیعیسوا رد لاس نیدنچ هک یثحابم نآ .تسین مهوت ،اهنا زا یثخب اما ،تسا هابتشا نآ سفن یاههزوج نآ رگا ینعی .دنکیم کمک یلیخ اهثحب نیا یارب نآ ینابم ،دش حرطم دوجو زا رمالا نا» ردص یاقآ موحرم ربعت هب ؛دنکیم کمک یلیخ ،تسا عسوا اَعقاو هک میدرک یسررب هک رمالا دوریم شپ رتنشور مه ینابم نیا دسرب رس اهنا رگا .«دوجولا حول نم عسوا عقاولا حوللا

الصا ؛دنوریم یرود هار دنتسه یدرف تلایصا هک یناسک ؛تسا نیا ،منک ضرع مه اوخیم هک یبلطم هب یزیچ کی ،دندش عمج رهش کی رد مدرم یثقو ،میدرگرب و میورب هچ ره ینعی .دناهتفرن یرود هار و میورب هچ ره هک تسا تروص نیا هب اهی درف تلایصا دید .دیآیمن ؛؟دیآیم دیدپ غامتجا مان عمج یاهدع هک الاح میوگب ینعی ؛تسه یرگید زیچ هک مینک عناق ار نامدوخ میناوتیمن ،میدرگرب همه الاح ؛؟دیآیم دیدپ اچک .هعماج مان هب هدمآ دیدپ اعزاج لک زا ریغ یزیچ و ثلاث زیچ کی ،دناهش الاح ؛؟دش هچ بخ ،میداد ناماس ار غامتجا لئاسم و تانایرج ،میدمآ و میتفر ،میدز فرح ،میدش عمج ناشی هاگدید دقن رد ار هلاقم نیا رگا .میرادن هک ار نیا ؛؟دمآ دیدپ هعماج مان هب یزیچ کی ار هعماج تلایصا ،دینک هاگن هک یوحن ره هب یفسلف بلاطم اَلصا دنیوگیم ،دنیبب دباتیمنرب .

هولج ناهذا یارب فیطل لئاسم هعقد کی یهاگ هک تسا نیا رس تبحص ؛؟تسا اچنیمه راک رگم اما یناسک .دوشیم یرگید زیچ کی ایوگ و دیآیم یزیچ کی ایوگ و تسین روج نیا دنیبیم هک دنکیم لیلد نیا هب هدرک باطخ اچنآ رگا دنیوگیم و دننکیم لیوأت ار تایآ ،دنتسه یدرف تلایصا هک دهشم نیا ؛تسا اچک دهشم نیا .درک یراک دوشیم دنیبیم هک دوشیم یدهشم کی یهاگ اما .هدوب کی و دنکیم هولج لقع یارب هک تسا یرظنم کی و میتسه شلابند هب ام هک تسا یزیچ نامه ،دارفا نیا زج ،دوشیم عمج دارفا یثقو تسا تسرد .دنکیم روهظ یاهیاپ کی رد هک تسه یتایوه دیدپ اَعقاو یکیزیف نک رپ تشم ریغ زیچ کی اما ،دیآیمن دیدپ نک رپ تشم یکیزیف یش کی همه بخ دیوگیم مدآ ،تسا دارفا هب هاگن یثقو ات .دنیبب مدآ و دوشب شتقو دیاب طقف .دیآیم هساک رد دوخن دص نیا زا ریغ یدیدج زیچ کی و میدرک عمج هساک کی رد ار دوخن هناد دص ؛دندش عمج ؛دندومرف ،مدناوخ 96 ححفص زا هک یتربع رد اذل و .دنتسه مه رانک دوخن دص ،هن ؛؟دمآ دیدپ درف دوخ دوجو نآ ،دوجو نیا ؛«دوجولا صاوخ و دوجولا نم درفلل ام خنس عمجتجلال یف نوکتیف» یه امنآ» ؛دنیامرفیم ۱۰۵ ححفص رد اذل .تسا عمجتج نمض رد دوجو هکلب ،تسین درف دوجو .تسین دشاب دحاو صخش کی دناوتی غامتجا ینعی ؛«دحاو ؤی صخش اذ ذخا اذ فاصوالا هذو نم مه عمجتجلال ام هب نآرق ؛«نیضاملا و نیبئالغلا لامعأب مهخّبوی و نیرضاحلا بتاعی و» ؛دنیامرفیم ۱۰۶ ححفص رد هدرک یهانگ هچ اهنا ،دندوب ادرف و تشادن یتلایصا رگا .نیضام رابتعا هب دنکیم باتع اهنا نوچ ؟اچ !اههش نالف نالف یا تفگ ناوتیمن اهنا هب هک تسه یزیچ کی دوشیم مولعم ؛؟دندوب

عورش یتقو و ۹۵ هحفص رد اذل و .تسا اجنیا رد ناشیا ریبعت نیا .تسا دنب مه هب اهنآ تیوه  
تسه فالئتئا روح ود دندومرف ،دندومرف

هقرفتم دئاوف اهل یوق و ءاضعأ و ضاعبأ و ءزجأ هل الثم ناسنإلاف  
نم دحاو لك لقثك تمطع و تیوقوف تفلئتئا امبر ةیحور و ةیدام  
ریغ و ةهجلإ ةهجم فارصنالا و نكمتلا و عومجملا لقث و ءزجالا  
عمسلاك قرفتلا و نیابتلا للاح یلع تیقب و فلتأت مل امبر و ،كلذ  
یف ةدحولا ةهجم نم اعیمج اهنأ ال ةكرحلا و ةدارالا و قوذلا و رصبلا و  
[3]ناسنإلا وه یذلا ثداحلا دحاولا ةرطیس تحت بیكرتلا

ةیحور و ةیدام هقرفتم دئاوف اهل یوق و ءاضعأ و ضاعبأ و ءزجأ هل الثم ناسنإلاف»  
لاثم ار نیا هک تسه ناتدای ؛«ءزجالا نم دحاو لك لقثك تمطع و تیوقوف تفلئتئا امبر  
نیع رد اما ؛«نیابتلا للاح یلع تیقب و فلتأت مل امبر و» :دندومرف ؟دوب هچ شفرط نآ .دندر  
و قوذلا و رصبلا و عمسلاك» :دندومرف ؟دوب هچ ناشلاثم .دندنکیم تسرد ار یلك کی للاح  
دوب راک همدقم یارب نیا .«ةكرحلا و ةدارالا

مه اب گرزب دیاتاسا و اهرظنلا قیقد هک - تسا یمهم لاثم هعماج و درف تلایصا هلاسم نیاربانب  
روهظ نیا ؛دوشیم فیطل رما روهظ ببس و دوشیم مهارف ییاهه یاپ یهاگ هکنیا رد دناهدرک فالتخا  
اما .دندوشیم رکنم ،دندنکیم هاگن یفسلف دوجو دید ابّافرص هک یناسک هک تسا فیطل یردق هب  
شیراک دوشیمن و تسه نیا هک دنیوگیم و دندیبیم ار نآ ،دنریگیم رارق یدهاشم کی رد یتقو  
تسا نم ضرع همدقم لصا نیا !هدرک روهظ نیا ،تسه نیا !درک

[1] ۲۰۰ نارمعلآ

[2] ۹۲: ص ۴، نآرقلا ریسفت یف نازیمل

[3] ۹۵ نامه

# یرمالا سفن و نابز تی عقاو نآ ندوب

نابز زایاهزیچ کی دارفا نهذ رد، میرادی برع نابز مان هب یزیچ کی، نابز رد، تسا نابز شریطن ره و دننزیم هک ییاهفرح و دارفا نیمه ناهذا، دارفا نیمه الائی ش دجن ال! دننزیم فرح مه اب و تسه و میرادن ی برع نابز!؟ تسا اچک ی برع نابز!؟ تسا اچک نابز نیا، تسا نیمه، مینک ار شرکف هچ نهذ رگا، تسا حضاو ردقنیا هک یزیچ نیمه اما، دننکیم تبحص ی برع مه اب هک دنتسه ابرع طقف یتیه کی شدوخ یارب نابز، دنیبیم ار نابز نیا تی عقاو، دریگب رارق یدهشم کی رد ناتفرش تسه نابز نیا رد بئارغ و بئاجع و دراد لاصتا، دراد ومن، دراد دشر؛ تسا ملکتم دارفا زا یادج هک دراد هک تسین روطنیا دیوگیم، دید مدآ یتقو و دنیبب دیاب مدآ طقف! دناهدرک اهراک هچ خیرات لوط رد، دراد یماکحا و صاوخ و راثآ هک دراد یرمالا سفن تلأصا کی نابز آم تح؛ دشاب هتشدن تلأصا، نابز و نابز هب عچار دایز یلیخ ذاذتلا کی اب و دنکیم نتفرشیپ هب عورش دیمهف ار نیا مه یتقو تیوه کی وای قیقحت دروم نوچ، درادن مه یاهغدغد چیه و دنکیم ندرک رکف هب عورش شتایصوصخ نیمه رس ام شحب مه نآلا، تسین یمک یاهزیچ اهنیا، تسا ی برع نابز مان هب یتیه کی؛ تسا تسا.

# ی عونصم شوه رد ثحب لحم و ین هذ تالاح و نهذ نتشاد نآ ندوب دنم سفن مدع

یتقو، هدرک تسرد ی عونصم شوه اب رشب هک ییاهنیشام نیا هک تسرا تسرد: تسرا نیا نم ضرع  
رس تابرکی اب هک یتقو یسک ره. درادن حور، نآ هک دینادیم راک رخآ ات دیریگیم سامت نآ اب امش  
؛ دینک لد درد نآ اب دیناوتیمن امش. درادن یکرد انعم زا و درادن حور تابر نیا هک دم هفیم دراد راک و  
سنا تاناویح اب ناسنا یتح؛ دیراد سوفن رئاس اب هک یسنا؛ دیریگب سنا نآ اب دیناوتیمن  
، تسرا کی و رفص اب شرک و رس هک ینیشام کی اب ار سنا نیا اما، دنوشیم قیفر مه اب و دریگی  
اهزیچ نآ هک فیطل یاهزیچ روهظ یارب دنک مهارف یاهپ دناوتیم نیشام نیا ایآ اما. دریگیمن  
رهاظ شوه روج کی و تسرا روج کی فیعض ی عونصم شوه رد؟ دوشیمن ای دوشیم نیا؟ دنک روهظ  
راطتنا هکلب، مینک دنمشوه یاهراک کی هک میرادن راطتنا افرص یوق ی عونصم شوه رد. دوشیم  
باوج و دینک لاؤس و زارگا الثم. دهاوخیم ین هذ تالاح، نتشاد نهذ. میشاب هتشاد نهذ میراد  
هابتشا و دنک لاؤس امش زا یتقو؛ دنتسه تروص نیا هب اهناسنا. دشکب تلایخ، داد هابتشا  
تلایخ، داد هابتشا باوج یتقو هک تسرا ینیشام نیا دیوگیم. دیشکیم تلایخ، دیهدب باوج  
هتشاد سفن رگا. دشاب هتشاد سفن هکنیا هن، روحمهیپ مه نآ؟ دوشیمن ای دوشیم نیا. دیشکیم  
، دشاب هتشاد یوق شوه اما دشاب روحمهیپ رگا ینعی. دشکب تلایخ درادن یلکشم چیه هک دشاب  
؟ هن ای دوش ققحم و یارب دناوتیم تالاح روج نیا



# هباشتم ریغ ءازجا بی کرت ءزج لی کشت رد یلماع یزجتیال

تسا مهم رایسب اجنی رد ام دوصقم یارب و دنام مامتان لبق هسلج رد هک میدرگرب یبلل اطم هب نهذاجنی، تشاد لدبالا یلع تلأح ود رگا، یکیزیف عیش کی، میدرک عورش رازفاتخس نتم زایتقو کی اذل. دنک هدافتسا تلأح ود یارب نآ زا و دنک اپرب ییودود متسیس کی وایارب تسناوتیم. دوبرازفامرن وینهذآلماک هک تلأح ود نآ یارب دوبر متسیس کی تیب. داد لی کشت تیب.

دمآیم مه رانک اهنآ زات و دیتقو. میتشاذگ مه رانک ار اهتیب نی، میهدب هعسوت هکنی یارب دعب دشیم ات تشه هک ییاج نآ ات... دوشیم ات هس ییتقو. میهد ناشن ار دعب راهج دی تسناوتیم امش هج -دوشن ای دوش رهاط یزیچ کی - میدرکیم بی کرت ار ییاهزیچ ییتقو: دوبر نی دوبر مهم هک هچنآ؛ «اهلأح یلع تیقب و فلئت مل امبر و تفلتئا امبر» دنیامرفیم همالع هک تسه یاهطباض و داب ار نژیسکا متا درایلیم کی رگا مدرک ضرع هک روطنامه رگید ترابع هب؟ تسیچ هطباض نآ هب H2O دنویپ دیاب اهنیا. هن؟ دوشیم ای دوشیم تسرد بآ، مینک طولخم نژوردیه متا درایلیم: دوبر نی لاؤس. دوش بآ اهنآ عومجم ات، دننک ادیپ، هداد رارق بآ لوکلوم یارب دنوادخ هک یوحن رگا و دنکیم روهظ ملع نی رد بآ، دشاب نآ رگا هک مدرک تسرد بآ یارب یزجتیال ءزج کی بآ لوکلوم دایز ییتقو اهبی کرت زا یضعب هک تسا روطچ؟ تسیچ هطباض. دنکیم روهظ بآ، دشابن هیاپ نآ زا یضعب اما، دنکیم روهظ تعیبط کی و دنکیم تسرد دیج یزجتیال ءزج، دوشیم ضماغ و دوشیم هتبالا. منکیم هراشا هنیزگ کی هب اهنت نم هک تسه یتالم تحم؟ دنتسین روطنیا اهبی کرت. تسا هار کی نی یلو، تسا نکمم مه نآ هعسوت و دراد لاکشا.

هک تسا یزیچ کی نآ یجورخ، دشاب ءازجالا هباشتم، دنیکی می بی کرت مه اب هک هچنآ رگا مییوگیم ءزج کی هب ام و دیآیم ن دیدپ یثلاث عیش زاب اما، دشاب هتشاد ضماغ یلیخ تاب بی کرت دنوتیم کی رد روطنیه ار هره و چیپ درایلیم دنچ؛ مدرک ضرع لبق هسلج ار شلاثم. میسریمن یزجتیال هک تسا هدمآ دیدپ هره و چیپ زا رپ یاهسیک کی دییوگیم؛ دینزب مه هب یلیخ و دیزیرب فرط یزجتیال ءزج کی هب و میرادن ثلاث عیش، هره و چیپ هسیک نی زا اما، دنتسه روجاو و روج، همه دنوشیم طولخم مه اب ءازجا نی زا هک هچنآ هکنیا رطاخ هب؟ ارچ. نالف هسیک مییوگب هک میسریمن دنومرف همالع اذل. دریگیم رارق مه رانک هک تسا ناشنزو؛ دنتسه ءازجالا هباشتم، دنوشیم عمج و نوچ؟ ارچ، «فلتئا مل امبر» اما. تسا ءازجالا هباشتم، نزو. ناشنزو تیوق و تفلتئا امبر ءازجالا هباشتم هک عیش کی واضعا... و هدارا و عمس لثم» دنومرف؛ دنتسین ءازجالا هباشتم یراکمه مه اب هباشتم ریغ ءازجا ییتقو مییوگب هک تسه ییاهدی دناک و اههنیزگ زا یکی، دنتسین ییتقو، دندوب نژوردیه همه رگا. تسه، دننک تسرد یزجتیال ءزج کی هکنیا تقایل اجنی، دننکیم ود اب نژیسکا کی اما. دشیم نژیسکا، دندوب نژیسکا همه رگا. دشیم نژوردیه، دندشیم عمج بآ لوکلوم مان هب ییزجتیال ءزج کی الأح و دنوشیم بی کرت مه اب، دنتسه عون ود هک نژوردیه

یاج اهتحب نیا ؛دنراد مه یفلتخم یاهپوتوزیا ،دنراد مه لوکلوم رضانع هتبالا .دننکیم تسرد  
تسا زیچ کی نیا .دینک لمأت نآ یورات منکیم ضرع هنیزگ کی ناونعهب طقف نآلا .دشاب شدوخ

کی بیکرت تقو رد هک دوشیم ببس یزیچ هچ هک تسا یبوخ و قیقدا لاؤس ،لاؤس نیا لاج یا یلع  
،یزجتیال عجز نآ هک میسرب ییزجتیال عجز کی هب هک مینک ادیپ ار نیا رربم و زوجم ام ،یئازجا  
نآ ،مینزب مه هب ار ییزجتیال عجز نیا رگا هک دنک روهظ دهاوخیم هک دشاب یتعیبط یارب یاهپاپ  
؟میسریم ییزجتیال عجز نیا هب ام ارچ .دنکیم روهظ رگید تعیبط

رربم یزیچ هچ هک مینک حرطم اچنآ رد میناوتیم ار لاؤس نیا و تسه مه عامتجا و نابز رد فرح نی مه  
لیصا زیچ کی هب ،دننکیم تسرد عامتجا و دننکیم یگدنز مه اب رفن دنچ ی تقو هک تسا نیا  
نآ رد رگا ؟تسیچ شرربم .تسا هعماج نآ مه نآ هک تسا درف کی ؟تسا دحاو ةیصخش اذ هک میسریم  
تسین نکمم ای تسه نکمم اچنیا مینیبیم ،میوش قیقدا رربم

؟میسریم ثلاث عیش نآ هب ینامز هچ ینعی :**درگاش**

عیش نآ روهظ یارب دناوتیم هک دوشیم مهارف تروص هچ هب ثلاث عیش نآ هپاپ ینعی ،هلب :**داتسا**  
یقیقح بیکرت ؛هی عون تروص ؛تسه مه یاتارابع هتبالا ؟دهدب لیکشت ییزجتیال عجز ،ثلاث  
دیوگب هکنیا .تسا یفسلف هاگدید کی اهنیا ... و دیایب یرگید یاج زا تروص و دریگب تروص  
اچنآ زا و تسا هلا ملعاع زا تروص هکلب ،دننکیم ییزجتیال عجز دوخ ،تروص تلح ،دش ییقیقح بیکرت ی تقو  
دنرادن لوبق ار نیا ام نامز رد نآلا .فلتخم ینابم اب ،تسا یفسلف هاگدید کی نیا ؛دوشیم هدافا  
تسا شدوخ یاج یفسلف هاگدید .مینک حرطم ار یکرتشم یاهتحب کی دیاب ام

# و یئارگلک یانبم ود لباقا یانبم اب یئارگروهظون نتساکورف

هک یتروص، دش بی کرت یتقو هکنیا اب هلباقم رد دریگیم تروص یرایسب یاهشالت دراد نآلا (نتساکورف، اهنآ یانبم و دنرادن لوبقآ لاصا ار نیا؛ دنکیم روهظ احنیا رد دراد یرگید یاج زا یتلغ هدیهاکورف دنیوگب، دینیبیم امش هک یدیچ زیچ ره دروم رد دننکیم شالت مادم. نتسا (reduction) یباسح یاهدع مه فرط نیا رد بخ. دیشکن تمحز دوخیب ینعی؛ نآ بکرم ءانجا تایصوصخ هب دوشیم اهنآ دنهاوخم؛ تسین نتساکورف لباق هک دنهدب ناشن و دننرب ار ییاهلاثم هک دنهاویشک تمحز دننکیم شالت اهنآ بخ. دوب یلاثم کی، بآ نیمه؛ تسه یروچاو و روح یاهلاثم. دنزادنیب ریگ ار یثلاث یرگید یاج زا، دندش بی کرت یتقو هک دنراد یراثآ و صاوخ کی نژیسکا و نژوردیه دنیوگب ود؛ دنتسه مه ناشن لباقم. دنهاویشک شالت یلیخ؛ دندهیم مه تسد هب تسد اه نیمه هکلب، دیآیم یئانجا دیوگب و دنک درار اهنآ دهاوخم؛ نتسا یئارگلک یانعمه هک نتسا «Holism» کی؛ دنراد مسا هک نتسا «Emergentism» رگید کی. دوشیم دوجوم لک کی ءاقواو، دندش بی کرت یتقو هک میراد هک دنکیم روهظ ون زیچ کی ءاقواو، دوشیم بی کرت یزیچ کی یتقو؛ نتسا یئارگروهظون یانعمه هب. نتسا ءانجا زا ریغ.

دنکیم قرف ءاقواو دنیوگب دنهاوخم «Emergentism» رد: **درگاش**

انبم نیا رادفرط هک یناسک، «emergentism» رد. نتسا ندش بی کرت «merge». هلب: **داتسا** صاوخ هب دناوتیم؛ ددرگرب ءانجا هب دناوتیم هک دیآیم دیدپ یدیچ زیچ کی دنیوگیم دنتسه. نتسا یرگید زیچ کی ءاقواو و ددرگرب ءانجا.

دنتسه زیچ کی، «Emergentism» و یئارگلک: **۲درگاش**

کدنا رگا. دنتسه مه کی دزن یلیخ ءارهظ یلو. هدوب نیا زا رتدوز «Holism» دیش، هن: **داتسا** کدنا کی. دنهاویشک هلاقم و دناوید سرد ار اهنیا هک نتسا یدیئاسا یارب، دنراد ییاهتوافت و یئارگلک؛ دنتسه مه کی دزن اهنیا، مهادرک رورم هک ییاجنآ ات یلو. تسه ییاهتوافت؛ ... مه شتغل هک تسین رود. نتسا ندش بی کرت یانعمه هب «merge» دنیوگیم اهنآ. یئارگروهظون اهنابز دنتفگیم. نتسا نامدوخ چرخ نیمه «cash» دنتفگیم. ار یدمحا یاقآ موحرم دنک تمحر ادخ جرموچره نامه تسین رود چیه؛ نتسا «merge» نیمه شریطن. نتسا نامدوخ چرخ دنتفگیم؛ نتسا نیمه نابز رد، دنربیم راک هب بی کرت یارب اهنآ هک «merge» یارب. نتسا یبرع نابز لامک زا نیا. دشاب میوگیم اذل. نتسا فیعض بی کرت کی، جرم، جزم، جره؛ میراد الاب هتفایلامکت هژاو هس یبرع یبی کرت کی، جازم. نتسا توافتم یلیخ جازم و جزم اما. نتسا طالتخا فرص و بی کرت، جرم، جرموچره نتسا یدحاو کی، ناسنا جازم دنیوگیم یتقو. دیآیم دیدپ ثلاث ءیش و یزجتیال ءنج، نآ رد هک نتسا اب اهنآ الاح. دیآیم دیدپ، دندیم ماچنا ندب هک یمسیلوباتم و ماطن لک و هعبرا طالخلا لک زا هک

دنیوگی م «emerge» ، «e» دنوشی پ

# یارب یللاثم ، یعم رود اهارگلک

دی دومرفیم ار ءازجالا هباشتم : درگاش

هک دیآیم دیدپ یثلاث ءیش ، دندش مه اب و میدرک تفج ار اهنآ رگا . دینیبب ار هرهه و چپ : **داتسا**  
ریغ یارب هداس لاثم نی . تسین ، دیآیم نآ زا هک یراک ، رگید و تسین نآ رگید ، دنوش ادج رگا  
دندنک یراکمه رگیدکی اب دنناوتیم هک دندرادی صاوخ هک دوب ءازجالا هباشتم

هدیهاکورف ، لک دنیوگیم و دنتسه یئارگلک عفادم هک یناسک : مدرکیم ضرع ار نی متشاد  
رود ، تفگ ناوتیم اهنآ زا عافد یارب هک ییاهزیچ زا . دندرادی اضاف نی رد یددعتم یاهشالت ، دوشیم  
رانک هک ار رجآود ؛ تسا بیکرت کی ؟ دنکیم راکچ یعم رود ؛ دندرادی راک و رس یعم رود اب همه . تسا یعم  
نی عضو ؟ درادیم هگن ار نی ، یرگید ای درادیم هگن ار نآ ، نی ، دندنکیم تسرد قاط کی و دنراذگیم مه  
تسا نی یعم رود . ود ره ؟ تسا نی رب فقوتم یرگید ای تسا یرگید رب فقوتم ، تسار تسد رجآ  
ای دراد ار دارفا نی صاوخ ! دیآیم نی ای دیآیم دیدپ لک اللاح بخ . دندرادی هگن ار رگیدکی ، ود ره هک  
. ارچ ، دوش ادیپ ابی ز یعم یاهرود رگا یلو ، مرادن یلکشم نآ دندرادرگرب یارب ااهشالت رد ؟ درادن

# یلاشم، یشاقن یولبات اهارگلک یارب رگی د

کی رد هک یگنر ءازجا بی کرت. تسا هولبات، تسا بوخ اهارگلک نی یارب هک یی اهزیچ زا یکی زاب، ولبات نی لک مینیبیم همه. دنک روهظ اجنآ رد یاهدی کی هک دوشیم ثعاب، دوریم راک هب ولبات اهگنر هک ولبات نی هدننک بی کرت ءازجا صاوخ زا دیه اوخیم روطچ اما. تسا هدی نی روهظ لحم یلیخ یولبات کی رد هدی کی روهظ؟ دینادرگرب، هدرک روهظ اجنیا رد هک یاهدی و لک نآ هب، دنتسه نآ هک دنکیم روهظ یرگی د زیچ اجنیا رد. تسا هیاپ اهنت هک میراد لک کی ام هک دهیم ناشن، ابیز هک - دینزب مه هب ار هیاپ رگا و دراد روهظ اجنیا رد مه نآ، تسه هیاپ نی ات. تسا یندرک روهظ اهنت روهظ هک یزیچ نآ و درادن یاهدیاف، دوش شخپ اهگنر نی ءازجا رگا. دوریم مه نآ - تسا یزجتیال ءزج. هدنام نم فرح لصا. دوب ی تمامدقم اهنی. تفر، دوب هدرک

شور نی مه اب دیه اوخیم اجنیا رد. دشاب یفسلف ثحب، ثحب ساسا میه اوخیم ن ام دی دومرف: درگاش؟ دیورب شپ

یزیچ نامه ابّال عف. دشاب همه نیب کرتشم هک میورب ولج یروط میه اوخیم ام ینعی، هلب: داتسا میراد راک، دنک شقیصت دناوتیم یسک ره هک

# رد ءازجا ندوب هباشتم یضایر یاهرگللمع

دیناوتب هکنیا یارب، دیدم آولج تیب اب امش یتقو هک مدرک ضرع ار نیا هیف نجن ام رد دینیبب  
اب]، دشاب یضایر یاهرگللمع اب عامتجا، امش عامتجا هکنیا یاج هب دوب مزالاًمتح، دیربب شیپ  
اهءازجالا هباشتم نامه، تساقیرفت و برض و عمج هک یضایر یاهرگللمع. [دشاب یقطنم یاهرگللمع  
عزج کی هب، دینک عمتجم و دینک بیکرت ار یزیچ، یضایر یاهرگللمع اب امش ره ینعی. تساق  
هک تسایضایر امش رگللمع نوچ؟ اچ. دیسریمن، دنک روهظ یزیچاًدعب دوش ببس هک ییازجتیال  
و دوشیم ولیک لهچ، ولیک تسیب هفاضا هب ولیک تسیب. دنابسچیم مه هب ار اهءازجالا هباشتم  
و عمج مه اب ار اهءازجالا هباشتم هک تسایرگللمع، یضایر رگللمع نوچ؟ اچ. دیآیمن دیدپ یدیچ زیچ  
هباشتم ریغ و دراذگیم مه رانک ار یناعم، یقطنم رگللمع. یقطنم رگللمع فالخ هب. دنکیم قیرفت  
اهنآ لاثما و ءای، واو اب؛ دنکیم بیکرت مه اب ار اهءازجالا

الصا ام زورما، دوب هدماین راک رد یلوب ربج و قطنم یاضف و یقطنم یاهرگللمع رگا مدرک ضرع اذل  
و رفص تفگ مادم ناوتیمن؛ تساحضاو یسک ره یارب نیا. میتشادن هک میتشادن رتویپماک  
یددع متسیس و ماظن کی، اهکی و رفص؛ دنتسین یاهراک اهکی و رفص. دنتسه یاهراک اهکی  
ام زاب. دوش دامن 256 اهتیاب و دوش تیاب اهنیا هک هدوب رارقاًمتح. تساراک هیاپ هک تسایرنیاب  
کی اب؛ میهدیم دنویپ رتکاراک کی اب ار یددع ره ام. تسایضایر هک ددع؛ میرادن راک ددع 256 اب  
اهکی و رفص اب اهCPU راک و رس، دنکیم راک نآ رد CPU هک امش یاههگتسد نیا همه رد اذل و. دامن  
تیاب ره. دنتسه تاغالطا یازجتیال عزج کی هک تساهتیاب اب اهنآ راک و رس هکلب، تسین  
مامت و تسین نآ رگید، دیورب نآ نوردن هب و دینزب مه هب ار تیاب دیهاوخب رگا. تسایزجتیال  
بآ لوکلوم کی هکنیا لثم تسایزجتیال عزج کی اب، اههگتسد نیا رد CPU راک و رس. دوشیم  
ار اهنآ رگا هک تساهتیاب اب مه اهنیا راک و رس، میرادن بآ رگید، دینزب مه هب ار نآ رگا هک میراد  
ریسم نیمه رد. دوب ثحب تامدقم اهنیا. دروخیم مه هب زیچ همه. میرادن یچی ه ام رگید، مینزب مه هب  
م. میورب ولج میهاوخیم

# لیکشت و اهتیب اب بی کرت دیج یازجتیال عجز

مینک بی کرت یروط ار اهتیب نیا، یسیونه مانرب ریس م رد ام؛ تسا نیمه ام فرح ساسا دینیب ریغ یاهرتکاراک ناشدوخ، اهتیب، میسرب اهرتکاراک و اهتیب نآ زا ریغ ییازجتیال عجز کی هب هک چنپ دامن یکی؛ تسا b هدنیا من یکی و، تسا a هدنیا من، تیب کی ینعی. دنتسه عجزال هباشتم هباشتم ریغ یاهتیب نیا یتقو. دنتسه عجزال هباشتم ریغ اهنیا؛ تسا شش دامن یکی و تسا هباشتم ریغ نیا فل تخم یاه بی کرت اب هک تسا اچنیا، دندهیم تروص بی کرت مه اب عجزال. دنتسه مهم رایسب اه عجز نیا. میسرب دیج یاهازجتیال عجز کی هب می تسه نکمتم ام، اه عجزال رگید، نآ و دینادرگرب تیب اب هب ار نآ هرابود دیناوتیمن هک دیسریم یزیچ کی هب ادعب امش ینعی. تسا دیج یازجتیال عجز نآ اب امش راک و رس طقف و تسا دیج یازجتیال عجز

یاهور یاهه مانرب دنتفگیم؛ دوب نیا، هدوب اهسیونه مانرب یارب هک یلاور؛ منک ضرع ار نیا بخ مه رانک ار اهنیا دیاب کتکت، یسیونه مانرب دوخ و نکب ار راک نیا تفگیم و دادیم روتسد کی ارگعیش یسیونه مانرب، دش یسیونه مانرب نیا رد هک میهم رایسب یاهتفرشیپ زا یکی. دنیچ ره هک دشاب نیا اب و دشاب هظفاح اب یسیونه مانرب راک و رس هکنیا یاج هب ینعی ارگعیش. دوب، دوب هدش (word) دروالبق هک ییاهتیب نیا دندم، نکب راک هچ دیوگب و دنک میظنت ار یروتسد لیدبت یلبمسا نابز هب لوا؛ دندرکیم لامعا ار اهنآ هک دوب ییاهرتسیجر و تنمگس هک ییاهدرو؛ دنتشادرب مهم رایسب ماگ کی دندم ادعب. دندرکیم لیدبت نیشام نابز هب دعب و دندرکیم یانعمهه «object» ار نآ مسا و مینکیم تسرد یزجتیال عجز کی یسیونه مانرب نابز رد ام دنتفگ یاضف طقف هن، هظفاح یاضف رد ام ینعی. مینزب مه هب میناوتیمن ار نیا هک میراذگیم عیش عجز تروصهه اچکی ار تاغالطا زا یاهعومجم، نآ تیریدم و هظفاح دوخ رد یتح هکلب، الاب حطس ++C+ دعب هک دوب C لثم ییاهنابز، دش ادیب هک ادتبا. عیش میوگیم و میهدیم رارق یزجتیال بجمع دندید هک دعب. دنداد نآ هب روز هب ار ییارگعیش تلاح مادم و دندرک همیمض نآ هب ینعی، دندرک (#C) پراش یس لثم ییادج یاهنابز کی دندم، تسا هدیا ف رپ یلیخ و دش یایلای رکف نابز نیا رد لاصا ینعی. دوب یئارگعیش رب شساسا هک دندروآ ار نوتیپ ای تفاسورکیام عجز ینعی؛ دیرادن نآ ریز یزیچ لاصا و تسا «object» نیمه، دیراد امش هک یزیچ نیرتیهیپ دوشیم عیش، اچنیا یازجتیال

غارس عیش زا امش هک یزیچ لقا اما، دراد عجزا یلیخ هتبالا؛ دراد یساسا زیچ ود، عیش؟ تسیچ عیش. دراد یتفص کی و دهیم ماحنا یراک کی؛ دراد راک کی و دراد تفص کی یئیش ره هک تسا نیا، دیراد کی رد ار اهنآ، دندادگب مه رانک یزجتیال عجز ناوئعهه دنتساوخیم هک یتاغالطا هعومجم دندم اهنآ کی؟ تسیچ عیش. تسا عیش نیا دنیوگیم و دندرکیم عجم یزجتیال عجز ناوئعهه هظفاح شخب «مه یکی و - دندرکیم راک هب فل تخم تاملک ار اهنیا - «Method» ای «action»؛ راک کی و دراد یتفص عیش اب امش، یسیونه مانرب نابز نیا رد نیاربانب. تسا تافص یانعمهه هک تسا «Properties» منزیم لاثم کی نآ نم؟ تسیچ رد شتوافت. دیراد راک و رس



تسرد ثلثم کی ،دنروخ مه هب ناشیاهسأر هک یروج دینک بیگرت و دیرادرب ار طخ هس امش  
تسا طخ هس اب امش راک و رس ،دینک مسر یاهیور یاهنابز اب دیه اوخ ب رگا ار ثلثم نی رگا .دوشیم  
نی تمحز اب ناتدوخ دیاب ،دش نییپ و الاب ،طخ کی سأر رگا .دیراذگب مه رانک ار اهنآ دیاب مادم هک  
مه word رازفامرن هیلوا یاههخسن .دیشاب هتشاد لکش کی ات دینک لصو مه هب ار ات هس  
یئارگئیش یتقو اما .دیدرکیم ار راک نیمه دیشکب لکش دیتساوخیم یتقو و دنوب روطنیمه  
هس اب ثلثم کی ؛نک داجیا نم یارب دنس نی رد ثلثم لکش کی دیوگیم الاح ،دش گنررپ یلیخ  
اب امش راک و رس نآلا ینعی نی .دینکیم کچوک و دینکیم گرزب و دیریگیم ار نآ دع ب .دیآیم سأر  
نآ ؛دینک لصو مه هب ار اهنآ دیاب تمحز اب مادم هک طخ هس اب هن ،ثلثم مان هب تسا عیش کی  
ادج مه زا طخ هس نی رس تقوچه و تسا عیش کی اب امش راک و رس اجنیا رد یلو .دوشیم یاهیور  
طباض قبط -تسا نی نم ضرع نیرتمهم- دیشکب فرط نآ و فرط نی مه یروج ره و دنوشیم  
مه همانرب تسد و تسین امش تسد رگید نآلا و دوریم ولج یتاثلثم یاهتبسین یاهلومرف  
ثلثم مان هب دیراد یسالک ،ثلثم مان هب دیدرک داجیا ار یزیچ کی ،هظفاح رد امش یتقو ؛تسین  
دایز ای دینک مک ار نآ هیواز هک تسین امش تسد رگید نآلا ؛دینکیم داجیا ار نآ زا یاهنومن کی هک  
ات ود نآ ،دینک دایز ار علض نی رگا و دنوشیم مک رگید هیواز ود ،دینک دایز ار هیواز نی رگا .دینک  
تسا یرمالا سفن بلاطم یرس کی عبات ،دش عیش یتقو هکنیا رطاخه ب ؟ارچ .دنکیم ریغت علض  
م.نکیم ضرعاً ادعب ار شررتشیب تاحیضوت .تسین مه هظفاح دوخ عبات یتح رگید الاح و

هب و دیسر تیاب هب اهتیب زا ام راک و رس یتقو .میسریم مهم رایسب لصا کی هب نیاربانب  
کی اب ام راک و رس یتقو .دوریمرد ام تسد زا رایتخا رگید الاح ،میدیسر عیش هب دع ب و ،دیسر انعم  
امش هک یثلثم .تسیچ عیش نآ راک و تایصوصخ مینیبب دیاب ،تسا عیش یازجتیال عجز  
سونیس و تناژنات یاهلودج و یتاثلثم یاهتبسین ،دینکیم داجیا ار نآ هنومن عیش کی ناوئعهب  
عومجم هک مهذب ار یثلثم کی همانرب هب دیاب نم دیوگب روطنیمه دیناوتیمن و تسا مکاح نآ رب  
نینچ دناوتیمن رگید ،هن .دشاب روطچ هک طخ نی هب میوگیم نم و دشابن هجرد 180 نآ یایاوز  
دشاب.

# اب یعونصم شوه توافت ارگءیش یاهنابز

و منکیم ضرع رصتخم ار دعب هب اجنیا زا. دش تسرد یمهم یاجتئال عجز کی اجنیا ات بخ یاهنابز هرابرد، دش هتفگ هک یزیچ نیا؟ تسیچ یعونصم شوه الاح. دشاب دعب یارب شرحیضوت فیعض شوه یتح- یعونصم شوه تیصوصخ؟ دراد اهنیا اب یتوافت هچ یعونصم شوه؛ دوب ارگءیش میه اوخیم ام هکلب، دشاب یجتئال عجز هک مینک تسرد ءیش کی میه اوخیم ام هک تسنا نیا هب یلاور کی دناوتب و دشاب هظفاح نیمه رد روحمهیپ تروص هب هک میشاب هتشاد یدنم شوه زیچ کی عجز. دنک جالع و دهد صیخشت ار نآ یاهدوبمک، دوشیم هجاوم یزیچ کی اب یتقو و دنک یط ار اللف. میرادن شوه ام، دشابن فده رگا و تسنا فده کی نتشاد، یعونصم شوه یاضف رد یجتئال یانبم رب مه شاهمه، دهیم ماچنا راک یلیخ و تسنه نآلا هک یاهربخ یاهم تسیس؛ میوگیم ار فیعض اذل و. دنکیم کمک رایسب یئارگءیش، هلب. دراد قرف اهارگءیش فرص اب اهنیا؛ تسنا فیعض شوه رتدوز پسلی؛ [دندرکن مهارف ار یاهنیمز نینچ]، (LISP) پسلی و (Prolog) گولورپ لثم ییاهنابز نابز نیا یاجتئال عجز، تسلی. (LISP Processor) تسنا تسلی شزادرپ یانعمهه پسلی. دمآ دیدپ دص. دشاب دناوتیم زیچ همه، تسلی نیا رد هک تسنا نیا بللاج. تسنا عجزا زا یاهومجم، تسلی. تسنا راک هب ادعب هک نابز نیا ندوب مهم؛ دوشیم دیدج تسلی کی و مینکیم عجم مه اب ار رگید تسلی لثم ییاهنابز یاجتئال عجز اما، تسنا ءیش، ارگءیش یاهنابز یاجتئال عجز. تسنا رطاخ نیا هب، دمآ انعم زاب مه نابز نیا رد. (Programming in Logic) دوب گولورپ مه رگید نابز. تسنا تسلی، پسلی هکنیا یارب. دینک هعجارم ناتدوخ هلالا ءاش نا... هک تسنا یدعاقق اب تشگربوتفر و دینیبیم یفده؛ تسنا جالع هب شماوق هک تسنا فیعض یعونصم شوه یارب نیا. منکیم ضرع ادعب دوش حضاو هریخذ هظفاح رد ار یئیش کی هکنیا فرص هب. دسرب فده نآ هب دنک یعس دعب و دهدب صیخشت ار هک -روحمهیپ- دشاب هدش میظنت یروط هک میه اوخیم یاهظفاح کی ام هکلب، تسین، مینک تردق و دهدب صیخشت، فده ناونعهه ار دوشیم هجاوم نآ اب هک یمتسیس کی یاهدوبمک دناوتب. دنک جالع ار نآ دوبمک هک دشاب هتشاد ار نیا.

# ی زجتیال عّزج ، روحمهی اپِ نم

## یوق یغونصم شوه رد

روهظ روحمهی اپ تروصه ب اجنیا رد انعم و دصق ینعی یوق .دوب یوق یغونصم شوه رس ،ام ثحب ام هتشاد هظفاح رد تسا نکمم ؟تسیچ ی زجتیال عّزج اجنیا رد .دشاب هتشاد سفن هکنیا نودب ،دنک ؛دیوگب مه نم هب ،دیدرک ادیپ یرگید یاج رد رگا ار منکیم ضرع هک یبلاطم ؟هن ای میشاب نیا زا انعم و دصق و نهذ راطتنا ام هک یوق یغونصم شوه رد .منکیم ضرع یگبلط نهذ ناونعهب میظنت نآ قبط ار هظفاح دیاب یسیونهمانرب سندنهم هک ییازجتیال عّزج ،میراد تابر و نیشام ؛تسا شیازجتیال عّزج ،«نم» کی ،یوق یغونصم شوه هظفاح رد ینعی .تسا روحمهی اپِ نم کی ،دنک رگا «نم» نآ اذل و .تسا روحمهی اپ هک میراد یکرد نآ زا هک یتصوصخ نامه اب «نم» .عیش طقف هن ام هک تسا نیا رس ثحب هصالخ یلو .تسا لاؤس کی ؟هن ای دشکب تللاج دناوتم ،داد باوج طلغ مه هب رگید ،دینزب مه هب ار نآ رگا هک دراد ی زجتیال عّزج کی هک منک مہارف یاهیپ کی میه اوخم یاهنم نیا رگا مه ادعب .مینیم هک یزیچ .میسرب نیا هب تابیکرت رد میه اوخم ام .تسا هتخیر «نم» کی ،دنریگب رارق یناهج و یرسارس یرتویپماک هک بش کی رد یوق یغونصم شوه درفنم اما ،روحمهی اپ نم کی روهظ اب روحمهی اپ یغونصم شوه کی ینعی ؛دوشیم یغونصم شوه یعامتجا ؟هن ای دوشیم نیا .دناهدرک تسرد هعماج کی مه اب اهنآ مه ؛شوه کی صخش هن ،یعامتجا

یارب ار هنیمر نیا یئارگعیش ،میدش ارگعیش یتقو ؟دوشیمن ای دوشیم نم نیا الاح بخ نیا یبصرع یاههکبش اب یغونصم شوه تفرشیپ مه دعب و تسا هدرک مہارف رازفامرن نیسندنهم دورو نیب و دشاب هتشاد لد هک ییاهفارگ و قیمع وحن هب نیشام یریگدای ؛هدرک مہارف ار هنیمر کی ادعب ؟دنکیم راکچ نیا .دوشیم ماجنا اهراک نیا زورما ؛دروخ هطساو نیدنچ ،فارگ جورخ اب فارگ هن هتبلال - دنکیمن داجیا یلکشیم چی هبلط نم نهذ یارب نآ روصت و تسین یلکشیم زیچ - دوشیم تروص نیا هب یگبلط نهذ روصت هزادنا یلو ،متسه شسندنهم هن و مروآیم رد رس رازفامرن امش و نم هک نآلا .تسا نم تایصوصخ ،نآ یازجتیال عّزج هک دیهدیم لیکشت یاهمانرب امش هک نم حورلّل لُق» ،<sup>[1]</sup> یحور نم هیف تُتَحَفَن» .تسا الاب حطس دوجوم کی بخ ،روحمسفننم میوگیم رگا .میدرک ثحب نآ زا هک تسا درجت ملایع یارب هک دراد مه یکرد و تسا دنمسفن نآ .<sup>[2]</sup> یبَررَمَ هچ هب ،تسا هاگتسد نیمه هظفاح رد اما ،«نم» دیوگب هک میشاب هتشاد روحمهی اپ نم کی میه اوخب ؟[تسیچ هب] ی زجتیال عّزج ناونعهب «نم» ماوق ؟«نم» دیوگب تروص

؟میراد تقلخ رد ار «نم» نیا هیبش ایآ ،دنراد نم تاناویح :درگاش

.دنراد سوفن تاناویح .تسا روحمهی اپ نم ،روطنم :داتسا

.دیدز «یحور نم هیف تُتَحَفَن» هب لاثم امش :درگاش

«یحور نم هیف تُتَحَفَن» هک تسه یحور کی ام رد میوگیم .هن حور نآ هک تسا نیا مروطنم :داتسا .تسین روحمهی اپ ،حور نآ .تسا

## میریاد ت قلخ رد روحمهیآپ حور نآلا :درگاش

میسررب روهظ هب هک میسررب ییاج کی هب و میورب ولج میناوتیم هک تسا نیمه ام ثحب :داتسا  
نمض رد هدی کی هک دروآ یبیکرت ،ریوصت ؛مدزیئادتبا یلیخ لاثم کی ،ریوصت یارب ؟هن ای  
،هدرک روهظ اما ،تسین اچنیا یارب هدی نآ دوخ هک مینیبیم ینعی ؛دوب لاثم نیا ،درک روهظ ولبات  
تسا نکمم ایآ .تسا هدرک روهظ اچنیا رد یلو درادن یکرد ؛تسا هیآپ اهنت و درادن نآ زا یکرد ولبات  
یناویح یحور مینادیم هک میوش وربور یهاگتسد کی اب ،هدرک روهظ نآ رد یاهدی کی هک ولبات لثم  
د هک میشاب هتشاد راطتنا نآ زا میناوتیم ایآ اما ،درادن ار «یحور نمیهیفت خفَن» مینادیم و درادن  
و امش دیوگب ینعی ؟دنک میظنت امش اب «نم» کی ناونعهب ار شدوخ و دیوگب «نم» هیآپ نیمه  
؟هن ای دناوتیم ؛روحمهیآپ وحن هب اما ،یهاوخیم بآ و یتسه هنشت امش هک ممهفیم نم دیوگب ؟نم  
کرد هب طوبرم ،میوگیم «نم» ام هکنیا ،دشاب هتشاد درجم کرد هکنیا هن ،نم دیوگیم هظفاح رد  
،هظفاح نیا رد و هاگتسد نیا رد هکلب ،تسین نیا مروطنم اچنیا رد ،دیوگیم «نم» هک تسا حور  
رد یزجتیال عجز نآ ،میاهدیسر نم یزجتیال عجز کی هب و میاهدی شعمج هک یکی و رفص یاهلولس  
روطج .یتسه هنشت امش نآلا هک ممهفیم روحمهیآپ عجز کی ناونعهب ،نم ؛دیوگیم «نم» ،هظفاح  
یعیبطنابز شزادرپ .یتسه هنشت میوگیم و ینکیم تبحص نم اب ؟یتسه هنشت مدیمهف  
هچ ره هک ییاهزیچ ماسقا و عاونا ؛تسا روحاو و روح ؛تسا اهتابر یاهزیچ نیرتمهم زا یکی  
اچنیا رد ام ینعی ،نیا نآلا .دروآیم بآ شیارب و تسا هنشت وا هک دمهفیم ،دوشب رتهتفرشیپ  
هچ «نم» هک دیآپیم ار شدوخ هک هدرک یراک ،«نم» یزجتیال عجز کی اب سیونهمانرب اما ،میرادن حور  
م.تسه یسک

# شوه رد روحمهیآپ «نم» ماوق یوق یعونصم

ییاهزیچ کی .دراد ییاهییچورخ کی و اهی دورو کی هک تسا ی دحاو کی «نم» ینعی ؟تسیچ هب «نم» ماوق ،هظفاح رد دیناوتب امش رگا .دهدیم مآچنا دحاو کی ناونعهب ار ییاهراک و دنکی م تفایرد نوریب زا ار دم هفب و دشاب هتشداد ییاهیی دورو دناوتب هک دینک میظنت یروط ار اهی ش و اه تیاب زا یاهومجم تسا نشور ینعی ؛تسا نشور و یارب «نم» ناونعهب هظفاح زا یاهودحم کی ینعی ،تسا «نم» هک ار اهی دورو فرط نآ زا و - روحمهیآپ نم - دوشیم دراو نم رب دراد اهی دورو نیا و تسا «نم» یارب اهنیا هک دیوگیم .دنکی م هدروآرب و دهدیم صیخشت ار وا و امش زاین و - دهدیم صیخشت ار امش - دیوگیم «وا» ینعی ؛یدوبن دلب مه تدوخّالبق هک ی تچاح ؛دوشیم هدروآرب ت تچاح ،منادیم نم هک ییاهزیچ قبط هچ ینعی «نم» .میرادن حور یانعمهب «نم» اچنیا رد نآلا ،هلب ؟هن ای تسه نکمم نیا ؛هتفرگ دای مولعم مه اهنآ مه هک دراد ییاهیی دورو هظفاح زا ی شخب رد هک ی تاعالطا زا یاهومجم ینعی ؟میراد یزیچ کمک و ا هب نوریب زا بترم دراد هک تسا ییاهزیچ لاثما و اهروسنس نآ ؟تسیچ و ا ییاهیی دورو .تسا روحمهیآپ نم زا شدوخ کرد ینعی ؛دوریم الاب مادم هظفاح دوخ رد و ا و دهدیم و ا هب ار تاعالطا و دنکی م زا شدوخ کرد ،هدرک راک هظفاح رد نم نیا اب ،لاس و د هک ی تابر کی ینعی .دوریم الاب مادم هظفاح رد .متسه هظفاح یاجک «نم» هکنیا ینعی ؛دوب مولعم «نم» یاج نوچ ؟اچ .تسا هتفر الاب نم ،هظفاح رد ؛تسا مولعم مه نم نوریب و تسا مولعم مه دیم مآچنا هک ییاهراک ،تسا مولعم نم ییاهیی دورو تمسق نیا کرد ،مدرک نشور یزجتیال عّج کی ناونعهب ار نم نیا هطیح ی تقو .تسا مولعم اهنیا شومارف ار هداد مآچنا شدوخّالبق هک ییاهراک ینعی .دوشیم هدرتسگ دراد ،قیمع یریگدای زا هظفاح هتشابنا هظفاح رد نم نیا رد و ا ییاهیریگدای و هداد مآچناّالبق هک ییاهراک زیر هب زیر و تسا هدرکن تسا هظفاح رد یزجتیال عّج نی مه و تسینی یزیچ هک نم نیا .دوشیم قچچ دراد مادم ،نم نیا و دوشیم طیح م کی رد هک ی تابر کی ینعی ؛دنکی م ادیپ یدرف هب رصح نم کرد شدوخ یارب مه ی تابر ره و تابر نآ هک دوشیم قچچ یروط و ا نم هک دیآیم طیح م زا ی تاعالطا ،قیمع یریگدای رثا رد ،دوریم اب هک ار نم نوچ ؟اچ .دراد قرف نیا اب ،دوشیم هدرتسگ مه و ا نم هک تسا رگید طیح م رد هک یریگید هک تسا هظفاح زا ی شخب یانعمهب نم می ت فگ هکلب ،میاهدکن فیرعت تباث تاعالطا کی هک دهدیم مآچنا ار ییاهراک ،دهدیم صیخشت ار ییاهزیچ دوبمک هک ییاهیی دورو ؛دراد ییاهراک و اهی دورو ضرع ار فرح زا یاهصالخ متفگ نم .دراد یرتشیب حیضوت هب زاین اهنیا هتبالا . . . . .طباوض قبط مکن .

فیرعت «نم» ناونعهب هظفاح زا ی شخب .دوشیم یوق یعونصم شوه یزجتیال عّج نیا نیاربانب و دنادیم ار شدوخ ییاهیی دورو و دهدیم صیخشت هظفاح رد شدوخ ریغ زا ار شدوخّالماک ،نم نیا و دوشیم .دنکی م دراد راکچ و تسیچ اب شراک و رس دنادیم و دنادیم ار شدوخ ییاهیی دورو و دنکی م لی مکت ار اهنآ حور نوچ ،درادن انعم کرد اچنیا رد و ا نآلا ؛میرادن مه دشاب انعم کرد ناونعهب هک ی حور ،وحن چیه هب یارب اهی دورو نیا هک دم هفیم و دراد ییاهیی دورو ،روحمهیآپ نم نیا هک دراد روحمهیآپ نم کی اما ،درادن نهذ فوسلیف کی رگا مدرک ضرع لبق هسلج اذل .تسا مولعم ،هظفاح یاههزوح ینعی ؛تسا نم نوچ ؟اچ .دنک فسلفت دناوتیم رتشیب نهذ هفسلف یاضف رد ،دشاب رازفامرن سندنم شدوخ یضرف یوق یعونصم شوه نیا یارب ات میدمآ هک دوب یریسم نیا سپ .دنکی م راکچ دراد هک دم هفیم یعونصم شوه یزجتیال عّج هکنیا ؛هن ای دناهتفگ رگید یاج رد ایآ هک ماهدین نم ؛میداد هئارا

و دم‌هفیم ار شدوخ یاه‌ی‌دورو هک یاءیش ناو‌نع‌هب هکلب، «object» ق‌ل‌طم تروص‌هب هن، دشاب «ن‌م» ج‌ال‌ع هار و ده‌دیم صی‌خ‌شت ار اهم‌ت‌سی‌س یاه‌دوب‌مک دعب و دم‌هفیم «ن‌م» ناو‌نع‌هب ار شدوخ یاه‌ی‌ج‌ورخ ی‌ع‌ون‌ص‌م شوه هت‌ب‌ل‌ا. دوشیم یوق ی‌ع‌ون‌ص‌م شوه، ن‌یا، دن‌کیم ادی‌پ مت‌سی‌س یارب ار دوب‌مک ن‌ا، ه‌ظ‌ف‌اح رد ی‌لو - ده‌دیم ما‌ج‌نا و ده‌دیم صی‌خ‌شت مه ن‌ا ی‌نع‌ی - دن‌کیم ار اهراک نیمه دراد ن‌آ‌ل‌ا، فی‌عض ا‌ج‌ن‌ا؛ ده‌دیم ما‌ج‌نا و ده‌دیم صی‌خ‌شت ار فده، ی‌سی‌ون‌ه‌مان‌رب ق‌ب‌ط، ه‌ظ‌ف‌اح دوخ ی‌نع‌ی. درادن ار ن‌م ن‌یا شوه اب هک یاه‌رب‌خ یاه‌مت‌سی‌س ن‌ا زا ریغ، ه‌ظ‌ف‌اح دوخ رد مین‌ی‌ب‌ب می‌ه‌او‌خیم ام. تسین ی‌ل‌ک‌شم هت‌شاد وانه‌مان هب ی‌ش‌خ‌ب ه‌ظ‌ف‌اح دوخ رد، ن‌ا زا ریغ، دن‌ه‌دیم ما‌ج‌نا و دن‌ه‌فیم ار فده، فی‌عض نه‌د رد هک ی‌ی‌اه‌راک رئاس هک ه‌ظ‌ف‌اح زا ی‌ش‌خ‌ب ن‌ا و می‌شاب هت‌شاد ار وانه‌د دوخ ندش لماک و می‌شاب. دوش قاچ مادم، هدش ما‌ج‌نا ی‌ل‌ب‌ق ن‌م و ی‌ل‌ب‌ق.

ی‌ئ‌ار‌گ‌در‌ک‌راک تروص‌هب دی‌اب‌ن، دشاب‌ن لی‌و‌حت ل‌ب‌اق هک مین‌اد‌ب ال‌اب ح‌ط‌س رما کی ار ن‌م ر‌گ‌ا: در‌گ‌اش تروص‌هب ار ن‌ا ر‌گ‌ا. هدش «emergent» هک تسا ی‌ای‌گ‌ژی و، روح‌ه‌ی‌پ ن‌م ن‌یا. مین‌ک شیان‌عم هک ی‌ل‌ا‌ح‌رد، دن‌رب‌ب لی‌و‌حت ار ن‌ا هک دن‌ت‌سه ن‌یا ل‌اب‌ن‌ده‌ب اهر‌گ‌در‌ک‌راک، دین‌ک لی‌ل‌حت ی‌ئ‌ار‌گ‌در‌ک‌راک. تسین لی‌و‌حت ل‌ب‌اق، ام‌ش ن‌ای‌ب ق‌ب‌ط.

ع‌ج‌ ن‌یا ح‌ط‌س رد ن‌م ن‌یا هک دید دن‌ه‌او‌خ اهن‌ا مه‌آ‌د‌ع‌ب ی‌نع‌ی. ی‌ز‌ج‌ت‌ی‌ال ع‌ج‌ می‌و‌گ‌یم اذل و، ه‌ل‌ب: دات‌سا رئاس هب ن‌ت‌س‌اک‌ور‌ف ل‌ب‌اق هک دری‌گ‌یم تروص روح‌ه‌ی‌پ ح‌ط‌س رد ی‌ی‌اه‌در‌ک‌راک، ن‌م ی‌از‌ج‌ت‌ی‌ال ولو، روه‌ظ ن‌ا هک دوشیم ی‌زی‌چ کی روه‌ظ ب‌ب‌س، ه‌ی‌پ ن‌یا ی‌نع‌ی. تسین، دوب ه‌ظ‌ف‌اح رد هک ی‌ی‌اه‌زی‌چ یارب دی‌اب‌آ‌د‌ع‌ب هک تسا ی‌اه‌ت‌کن ن‌یا. تسا یر‌گ‌ید مل‌اع زا اما، تسین دن‌م‌س‌فن و ی‌ناس‌فن نین‌چ ر‌گ‌ا هک تسا لی‌لد ن‌یا هب، می‌ی‌و‌گ‌یم ن‌ا ی‌ل‌ط‌م نین‌چ ام هک مه ن‌آ‌ل‌ا. دوش ح‌ض‌او نی‌ث‌ح‌اب نشور دی‌اب‌آ‌د‌ع‌ب نی‌ث‌ح‌اب دوخ یارب. دن‌کیم ی‌کی‌زی‌فات‌م یراد ار ث‌ح‌ب دن‌ی‌و‌گ‌یم، می‌ی‌و‌گ‌ب ی‌زی‌چ ا‌ج‌ن‌یا رد اهن‌ت ه‌دی‌ا ن‌ا و دشاب ه‌دی‌ا ن‌ا دناوت‌یم ن‌ب‌ک‌رم ن‌یا روط‌چ؛ تسا ول‌ب‌ات ل‌ثم تسرد هک دوش مه‌ارف ار یر‌ت‌س‌ب، ن‌م ن‌یا، دش ه‌ظ‌ف‌اح رد. ن‌م، ی‌ز‌ج‌ت‌ی‌ال ع‌ج‌، ی‌سی‌ون‌ه‌مان‌رب رد ی‌ت‌ق‌و. دن‌کیم روه‌ظ ل‌ب‌اق و ه‌ی‌پ ن‌یا خ‌ن‌س زا اما، تسین راد‌ح‌ور و دن‌م‌س‌فن ولو هک دن‌کیم روه‌ظ ی‌ی‌اه‌زی‌چ کی هک دن‌کیم. تسا یوق شوه رد یم‌هم هت‌کن ن‌یا. تسین مه ه‌ظ‌ف‌اح دوخ ع‌ج‌ا هب ن‌ت‌س‌اک‌ور‌ف.

## نیم‌ل‌اع‌ل‌ا بر ه‌ل‌ل دم‌ح‌ل‌او