

# رمالاسفن تیغسوا هلأسم و دوج و زا هعماج تلصا

- درف تلصا هب نیلئاق و هعماج تلصا هب نیلئاق مالک تفاهت
- نآ ندوب یرمالاسفن و نابز تیغقاو
- نآ ندوب دنمسفن مدع و ینهذ تالاج و نهذ نئشاد؛ یعونصم شوه رد ثحب لحم
- یزجتیال عجز لیکشث رد یلماع؛ هباشتم ریغ عازجا بیکرت
- نئساکورف یانبم اب یئارگروهظون و یئارگلک یانبم ود لباقث
- اهارگلک یارب یلاثم، یعم رود
- اهارگلک یارب رگید یلاثم، یشاقن یولبات
- یضایر یاهرگللمع رد عازجا ندوب هباشتم
- دیدج یزجتیال عجز لیکشث و اهتیاب بیکرت
- ارگعیش یاهنابز اب یعونصم شوه توافث
- یوق یعونصم شوه رد یزجتیال عجز، روحمه یاپنم
- یوق یعونصم شوه رد روحمه یاپ «نم» ماوق

# ه ب نیلئاق مالک تفاهت

## ه ب نیلئاق و هعماج تلأصا

### درف تلأصا

یډل اځه یی» هی آ لیذ هک دش حرطم (هیلعهللاناوضر)ییابطابط همالع موحرم ترابع لبق هسلج ۹۲، هحفص رد نازیمل همراه دلج ﴿وَلَا تُقَاتِلْهُمْ حَتَّىٰ تَخْرُجُوا مِنْ دَارِهِمْ﴾ و اوطبارو اؤرباصو اؤرباصو اؤنماء مالسإل رابتعا: دندومرف 95 هحفص رد [2]«یمالسإل عم تجملا یف قطبارملا یف مالک»: دندومرف زا یترابع هک 96 هحفص ات دنادیم ربتع م ار عامتجا و درف قطبار مالسا؛ «عم تجملا و درفلا قطبار هک تسلا لاس 50 دودح نوچ؟ ارچ تسلا بوخ یلیخ مراد نم هک یدوصقم یارب، ثحب نیا م دناوخ ار نا اهاذا نیرتالاب رد رطن تقد یور هک یدیئاسا؛ نف دئیئاسا مه نا؛ تسلا هدش رکف هلاسم نیا یور میتسه نیا زا غراف دناهدرک ثحب اهنآ یور و دناهداد رارق هقادم دروم ار اهنیا، دناهدشاد هک یاهقیقد در هتفگ وا نوچ و یدوخیب ار یزیچ کی دناهوخب ات دنشاب هتشاد سفن یاوه اهنیا زا مادکچیه هک دصق ناشرکفت رد هک دنتسه یناسک؛ میوگب ار نیا تیهما مه اوخیم تسلا مولع اهنیا! دننک میمهفیم اچنیا زا دنیوگب ار یفلتخم بلاطم لاس ۵۰ هک دناهدرک فالتخا روح نیا، تسه تبارق دراد ییاهیراکتفارظ هچ بلطم هک

ار منک ضرع مه اوخیم هک هچ نا؛ میوگیم ار تسه نم نهذ رد هک هچ نا زا یئام نرود، هدش دادرخ هام نوچ دشابن مه بم یلیخ اهاذا دزن ات دنابم طوفحم مه نا بیترت یلو، منک ضرع هسلج نیا رد عیرس

نادرگاش و دناهدومرف ار یبلاطم هک تسلا حضاو همالع تارابع، درف ای عامتجا تلأصا هلاسم رد ار هعماج تلأصا و دناهدرک عافد ناشیا ینابم زا هک یناسک، هتسد کی؛ دناهدش هتسد ود هک ناشیا نیا، تسلا بللاج هک یزیچ، ماهدی نم هک یاهلاقم ود نیا رد یلو دناهدشادنا اچ راک زا یشخب ناوئع هب دنیوگیم هک یناسک تاملک هک یدارفا هک -تسه مه تسرد- هدش اعدا نیا رخأتم تالاقم رد هک تسلا ار میراد درف تلأصا اهنت دنیوگیم هک یناسک و -هعماج و درف تلأصا ولو- میراد هعماج تلأصا ار یزیچ اچ کی ینعی، تسه یتفاهت روح کی هورگ ود ره مالک رد هک دناهدتفگ، دناهدرک یسررب هتشاذگ مه ار یتالاقم دندوب هدی شک تمحز دناهدتفگ ار یرگیدی زیچ یرگیدی اچ رد و دناهدتفگ تلأصا عفادم هک یناسک زا دوب -ود ره- هعماج و درف تلأصا یسررب دص رد هک یاهلاقم رد دندوب و دمآی مرد هعماج تلأصا هک دوب نیا رب لاد نشور تروص هب هک دندوب هدرؤا ار یتارابع دندوب درف تارابع ناشدوخ زا نارگیدی ینابم دقن و دایز یاهرکف زا دعب ینعی دندوب هدرکن نا یارب مه یهیجوت بخ هک تفگ ناوتیم نا هب هجوت اب هک دنتفگیم و دندییم ار یزیچ کی هک دنتشاد ییازاک ترا هلاقم هکنیا امک؟! دنیوگیم ار اهنیا روطچ و دوشیم هچ هخالاب، دیتسه یدرف تلأصا هک امش ود هک «هعماج ننتشاد یقیقح دوجو رب ینبم یرهطم دیهش هاگدید دقن» ناوئع نیا هب دوب یرگیدی هعماج تلأصا هک دندوب هتفگ آلک و دندوب هدرک دقن ار هاگدید نیا 1398 لاس رد هزعا زا رفن تسین روح امش دوح ینابم اب هک تسلا یزیچ کی و دوشیم ن

دنیوگب و دننک دقن اَدعَب ات - دوشیم عورش هلاقم نیا هک لوا :رطاخ نیا هب ؟میوگیم ارچ 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 اج کی و دشاب زا ؛تسا بلایح نیا .درادن دنیوگیم اج کی و دراد دنیوگیم اج 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 روظنمه .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 یتح و دنتسه مه هعماج تلایصا هب لئاق هک یناسک و دنتسه درف یکلا دناهتساوخیم ینعی ؛دنتسه روظنمه مه اهنای - میراد هعماج تلایصا اهنت و میرادن درف زا یشخب و تسا مهوت نآ زا یشخب هک دنکیم هولج ییاهزیچ هعقد کی ناشن نهذ رد هکلب ،دنفابب سفن تیعیسوا رد لاس نیدنچ هک یثحابم نآ .تسین مهوت ،اهنآ زا یشخب 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 اهنای 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 ی تقو ،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 اجنیمه 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 اجنآ 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 ی تقو تسا تسرد .دنکیم روهظ یاه یاپ کی رد هک تسه یتایوه دیدپ اَعقاو یکیزیف نک ربپ تشم ریغ زیچ کی اما ،دیآیمن دیدپ نک ربپ تشم یکیزیف یش کی همه بخ دیوگیم مدآ ،تسا دارفا هب هاگن ی تقو 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 نَوکْتیف» یه امنآ» ؛دنیامرفیم ۱۰۵ ححفص رد اذل .تسا عمجتجم نمض رد دوجو هکلب ،تسین درف دوجو .تسین دشاب دحاو صخش کی دناوتی غامتجا ینعی ؛«دحاو ؤی صخش اذ ذخأ اذ فاصوالا هذو نم مه عمجتجلال ام هب نآرق ؛«نیضاملا و نیبئالغلا لامعأب مه خبوی و نیرضاحلا بتاعی و» ؛دنیامرفیم ۱۰۶ ححفص رد هدرک یهانگ هچ اهنای ،دندوب ادرف و تشادن یتلایصا رگا .نیضام رابتعا هب دنکیم باتع اهنآ نوچ ؟ارچ !اههش نالف نالف یا تفگ ناوتی اهنآ هب هک تسه یزیچ کی دوشیم مولعم ؛؟دندوب

عورش یتقو و ۹۵ هحفص رد اذل و .تسا اجنی رد ناشیا ریبعت نی .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 نی 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 ناشللاثم .دندنکیم تسرد ار یلک کی للاح  
دوب راک همدقم یارب نی .«ةكرحلا و ةدارالا

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

[1] ۲۰۰ نارمعلآ

[2] ۹۲: ص ۴، نآرقلا ریسفت یف نازیمل

[3] ۹۵ نامه

# یرمالا سفن و نابز تی عقاو نآ ندوب

نابز زا ییاهزیچ کی دارفا نهذ رد .میراد یبرع 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 یبرع نابز !؟تسا اچک یبرع نابز !؟تسا اچک نابز نیا .تسا نیمه ،مینک ار شرکف هچ نهذ رگا ،تسا حضاو ردقنیا هک یزیچ نیمه اما .دننکیم تبحص یبرع مه اب هک دنتسه اهبرع طوقف یتیه هک کی شدوخ یارب نابز .دنیبیم ار نابز نیا تی عقاو ،دریگب رارق یدهشم کی رد ناتفیرش .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 ،دیدی مدآ یتقو و دنیبب دیاب مدآ طوقف !دناهدرک اهراک هچ خیرات لوط رد .دراد یماکح و صاوخ و راثآ هک دراد یرمالا سفن تلایا کی نابز ام تح ؛دشاب هتشدان تلایا ،نابز و نابز هب عجار دایز یلیخ ذاذتلا کی اب و دنکیم نتفر شیپ هب عورش دیمهف ار نیا مه یتقو تیوه کی و اقیقحت دروم نوچ ،درادن مه یاهغدغد چیه و دنکیم ندرک رکف هب عورش شتایصوصخ نیمه رس ام ثحب مه نآلا .تسین یمک یاهزیچ اهنیا .تسا یبرع نابز مان هب یتیه کی ؛تسا .تسا

# ی‌غونصم شوه رد ثحب لحم و ین‌هذ تالاح و نهذ نتشاد نآ ندوب دنم‌سفن مدع

یتقو، هدرک تسرد ی‌غونصم شوه اب رشپ 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 دم‌هفی‌م دراد راک و سنا تاناو‌یج اب ناسنا یتح؛ دیراد سوفن رئاس اب هک ی‌سنا؛ دیری‌گب سنا نآ اب دیناوتی‌من، تسرا کی و رفص اب شراک و رس هک ین‌یشام کی اب ار سنا نیا اما، دنوشی‌م قی‌فر مه اب و دیریگی‌م اهزی‌چ نآ هک فی‌طل ی‌اهزی‌چ روهظ یارب دنک مهارف ی‌اه‌ی‌اپ دیناوتی‌م ین‌یشام نیا ای‌آ اما. دیریگی‌من رهاظ شوه روح کی و تسرا روح کی فی‌عض ی‌غونصم شوه رد؟ دوشی‌من ای دوشی‌م نیا؟ دنک روهظ راضت‌نا هکلب، مینک دن‌مشوه ی‌اه‌راک کی هک میرادن راضت‌نا افرص یوق ی‌غونصم شوه رد. دوشی‌م باوج و دینک لاؤس وا زا رگا ا‌ل‌ثم. دهاوخی‌م ین‌هذ تالاح، نتشاد نهذ. م‌یشاب هتشاد نهذ میراد هابتشا و دنک لاؤس امش زا یتقو؛ دنتسه تروص نیا هب اهناسنا. دشکب تل‌اجخ، داد هابتشا تل‌اجخ، داد هابتشا باوج یتقو هک تسرا ین‌یشام نیا دی‌یوگی‌م. دی‌شکی‌م تل‌اجخ، دی‌هدب باوج هتشاد سفن رگا. دشاب هتشاد سفن هک‌نیا هن، روح‌ه‌ی‌اپ مه نآ؟ دوشی‌من ای دوشی‌م نیا. دشکی‌م، دشاب هتشاد یوق شوه اما دشاب روح‌ه‌ی‌اپ رگا ینعی. دشکب تل‌اجخ درادن ی‌لکش‌م چه هک دشاب، هن ای دوش ق‌ق‌حم وا یارب دیناوتی‌م تالاح روح نیا

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

تسا مهم رایسب اجنیا رد ام دوصقم یارب و دنم مامت ان لبق هسلج رد هک میدرگرب یبللاطم هب نهذاچنیا، تشاد لدبلا یلع تلحاح ود رگا، یکیزیف عیش کی، میدرک عورش رازفاتخس نتم زا یتقو کی اذل. دنک هدافتسا تلحاح ود یارب نآ زا و دنک اپرب ییودود متسیس کی و یارب تسناوتیم دوب یرازفامرن و ینهذا لமாக هک تلحاح ود نآ یارب دوب متسیس کی تیپ. داد لی کشت تیپ

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

هک تسا یزیچ کی نآ یجورخ، دشاب ءازجالا هباشتم، دنیکیم بی کرت مه اب هک هچنآ رگا مییوگیم ءزج کی هب ام و دیآیمن دیدپ یثلاث عیش زاب اما، دشاب هتشاد ضماغ یلیخ تاب بی کرت دن اوتیم 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 دیزیری فرط یزجتیال ءزج کی هب و میرادن ثلاث عیش، هره و چیپ هسیک نیا زا اما، دنتسه روج او و روج، هم دوشیم طولخم مه اب ءازجا نیا زا هک هچنآ هکنیا رطاخ هب؟ ارچ. نالاف هسیک مییوگب هک میسریمن دندومرف همالع اذل. دریگیم رارق مه رانک هک تسا ناشنزو؛ دنتسه ءازجالا هباشتم، دوشیم 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» دندومرف؛ دنتسین ءازجالا هباشتم یراکمه مه اب هباشتم ریغ ءازجا یتقو مییوگب هک تسه ییاهدی دناک و اههنیزگ زا یکی، دنتسین یتقو، دندوب نژوردیه هم رگا. تسه، دننک تسرد یزجتیال ءزج کی هکنیا تقایل اجنیا، دننکیم ود اب نژیسکا کی اما. دشیم نژیسکا، دندوب نژیسکا هم رگا. دشیم نژوردیه، دندشیم عمج بآ لوکلوم مان هب ییزجتیال ءزج کی الحاح و دوشیم بی کرت مه اب، دنتسه عون ود هک نژوردیه یاج اهتجب نیا؛ دندراد مه یفلتخم یاهپوتوزیا، دندراد مه لوکلوم رضانع هتبللا. دننکیم تسرد. تسا زیچ کی نیا. دینک لمأت نآ یور ات منکیم ضرع هنیزگ کی ناونع هب طقف نآلا. دشاب شدوخ

کی بی کرت تقو رد هک دوشیم ببس یزیچ هچ هک تسای بوخ و قیق د لاؤس ،لاؤس نی لاج یا یلع  
،یزجتیال عجز نآ هک میسررب ییازجتیال عجز کی هب هک مینک ادیپ ار نی رربم و زوجم ام ،ییئازج  
نآ ،مینزب مه هب ار یزجتیال عجز نی رگا هک دنک روهظ دهاوخیم هک دشاب یتعیبط یارب یاهپاپ  
؟میسریم یزجتیال عجز نی هب ام ارچ .دنکیمن روهظ رگید تعیبط

رربم یزیچ هچ هک مینک حرطم اج نآ رد میناوتیم ار لاؤس نی و تسه مه عامتجا و نابز رد فرح نی مه  
لیصا زیچ کی هب ،دننکیم تسرد عامتجا و دننکیم یگدنز مه اب رفن دنچ یتقو هک تسای نی  
نآ رد رگا ؟تسیچ شرربم .تسای هعماج نآ مه نآ هک تسای درف کی ؟تسای دحاو ةیصخش اذ هک میسریم  
،تسین نکمم ای تسه نکمم اج نی مینیبیم ،میوش قیق د رربم .

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

عیش نآ روهظ یارب دناوتیم هک دوشیم مهارف تروص هچ هب ثلاث عیش نآ هیاپ ینعی ،هلب :**داتسا**  
یقیقح بی کرت ؛هیون تروص ؛تسه مه یتارابع هتبلای ؟دهدب لیکش ت یزجتیال عجز ،ثلاث  
دیوگب هکنای .تسای فسلف هاگدید کی اهنای ... و دیایب یرگید یاج زا تروص و دریگب تروص  
اج نآ زا و تسای هلا ملایع زا تروص هکلب ،دننکسن عازج دوخ ،تروص تلل ع ،دش ییقیقح بی کرت یتقو  
،دنرادن لوبق ار نی ام نامز رد نآلا .فلتخم ینابم اب ،تسای فسلف هاگدید کی نی ؛دوشیم هدافا  
،تسای شدوخ یاج یفسلف هاگدید .مینک حرطم ار یکرتشم یاهتجب کی دیاب ام



# و یئارگلک یانبم ود لباق ت یانبم اب یئارگروهظون نتساک ورف

هک یتروص، دش بی کرت یتقو هکنیا اب هلباقم رد دریگیم تروص یرایسب یاهشالت دراد نآلا (نتساک ورف، اهنآ یانبم و دنرادن لوبق آلصا ار نیا؛ دنکیم روهظ اچنیا رد دراد یرگید یاج زا یتلغ هدیهاک ورف دنیوگب، دینیبیم امش هک یدیج زیچ ره دروم رد دنکیم شالت مادم، نتسا (reduction) یباسح یاهدع مه فرط نیا رد بخ، دیشکن تمحز دوخیب ینعی؛ نآ بیکرم ءازجا تایصوصخ هب دوشیم اهنآ دنهاوخیم؛ تسین نتساک ورف لباق هک دنهدب ناشن و دننzb ار ییاهلatham هک دناهدیشک تمحز دنکیم شالت اهنآ بخ، دوب یلاثم کی، بآ نیمه؛ تسه یروچاو و روح یاهلatham، 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، دناهدرک شالت یلیخ؛ دندهیم مه تسد هب تسد اه نیمه هکلب، دیآیم یئازجا دیوگب و دنک درار اهنآ دهاوخیم؛ تسا یئارگلک یانعمه هک تسا «Holism» یکی؛ دنراد مسا هک تسا «Emergentism» رگید یکی، دوشیم دوجوم لک کی ءاقاو، دندش بی کرت یتقو هک میراد هک دنکیم روهظ ون زیچ کی ءاقاو، دوشیم بی کرت یزیچ کی یتقو؛ تسا یئارگروهظون یانعمه هب، تسا ءازجا زا ریغ.

دنکیم قرف ءاقاو دنیوگب دنهاوخیم «Emergentism» رد: **درگاش**

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

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، دناهدرک هلاقم و دناهداد سرد ار اهنیا هک تسا یدیئاسا یارب، دنراد ییاهتوافت و یئارگلک؛ دنتسه مه کی دزن اهنیا، ماهدرك رورم هک ییاجنآ ات یلو، تسه ییاهتوافت؛ ... مه شتغل هک تسین رود، تسا ندش بی کرت یانعمه هب «merge» دنیوگیم اهنآ، یئارگروهظون اهنابز دنتفگیم، تسا نامدوخ چرخ نیمه «cash» دنتفگیم، ار یدمحا یاقآ موحرم دنک تمحر ادخ چرم وچره نامه تسین رود چه؛ تسا «merge» نیمه شریطن، تسا نامدوخ چرخ دنتفگیم؛ تسا نیمه نابز رد، دنربیم راک هب بی کرت یارب اهنآ هک «merge» یارب، تسا یبرع نابز لامک زا نیا، دشاب میوگیم اذل، تسا فیعض بی کرت کی، جزم، جرم، جره؛ میراد الاب هتفایلماکت هژاو هس یبرع یبی کرت کی، جازم، تسا توافتم یلیخ جازم و جزم اما، تسا طالتخا فرص و بی کرت، جرم، جرم وچره تسا یدحاو کی، ناسنا جازم دنیوگیم یتقو، دیآیم دیدپ ثلث ءیش و یزجتیال عجز، نآ رد هک تسا اب اهنآ الاح، دیآیم دیدپ، دندیم ماحنا ندب هک یمسیلوباتم و ماظن لک و معبرا طالخلا لک زا هک دنیوگیم «emerge»، «e» دوشیپ.



# یارب یللا اثم ، یعم رود اهارگلک

دی دومرفی م ار ءازجالا هباشتم :درگاش

هک دی آی م دیدپ یثلاث ءیش ، دندش مه اب و میدرک تفج ار اهن آ رگا . دینیبب ار هره م وچیپ : **داتسا**  
ریغ یارب هداس لاثم نیا . تسین ، دی آی م نآ زا هک یراک ، رگید و تسین نآ رگید ، دنوش ادج رگا  
دندنک یراکمه رگیدکی اب دنناوتیم هک دنداد یصاوخ هک دوب ءازجالا هباشتم

هدیه اکورف ، لک دنیوگی م و دنتسه یئارگلک عفادم هک یناسک :مدرکی م ضرع ار نیا متشاد  
رود ، تفگ ناوتیم اهنآ زا عافد یارب هک ییاهزیچ زا . دنداد اضف نیا رد یددعتم یاهشالت ، دوشیم ن  
رانک هک ار رجآ ود ؛ تسا بیکرت کی ؟ دنکیم راکچ یعم رود ؛ دنداد راک و رس یعم رود اب همه . تسا یعم  
نیا عضو ؟ درادیم هگن ار نیا ، یرگید ای درادیم هگن ار نآ ، نیا ، دندنکیم تسرد قاط کی و دندادگیم مه  
تسا نیا یعم رود . ود ره ؟ تسا نیا رب فقوتم یرگید ای تسا یرگید رب فقوتم ، تسار تسد رجآ  
ای دراد ار دارفا نیا صاوخ !؟ دی آی م ن ای دی آی م دیدپ لک الاح بخ . دندادیم هگن ار رگیدکی ، ود ره هک  
، ارچ ، دوش ادیپ ابی ز یعم یاهرود رگا یلو ، مرادن یلکش م نآ دنداد رگرب یارب اهشالت رد ؟ درادن

# ی لاثم ، ی شاقن ی ولبات اهارگلک یارب رگی د

کی رد هک ی گنر ءازجا بی کرت .تسا هولبات ،تسا بوخ اهارگلک نی یارب هک یی اهزیچ زا یکی زاب ،ولبات نی لک مینیبیم همه .دنک روهظ اچن آرد یاهدی کی هک دوشیم ثغاب ،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 اچنی رد هک یاهدی و لک نآ هب ،دننکسه نآ هک دنکیم روهظ ی رگی د زیچ اچنی رد .تسا هیاپ اهنت هک میراد لک کی ام هک دهدیم ناشن ،ابیز هک - دینزب مه هب ار هیاپ رگا و دراد روهظ اچنی 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 یتامدقم اهنی .تفر ،دوب هدرک

شور نیمه اب دیه اوخیم اچنی رد .دشاب یفسلف ثحب ،ثحب ساسا میه اوخیم ام دیدومرف :درگاش ؟دیورب شیپ

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

# ردءازجا ندوب هباشتم

## یضایریاهرگللمع

دیناوتب هکنیا یارب، دیدم آولج تیب اب امش یتقو هک مدرک ضرع ار نیا هیف نجن ام رد دینیبب اب]، دشاب یضایریاهرگللمع اب عامتجا، امش عامتجا هکنیا یاج هب دوب مزالّامتج، دیربب شیپ اهءازجالا هباشتم نامه، تسا قیرفت و برض و عمج هک یضایریاهرگللمع. [دشاب یقطنم یاهرگللمع عذج کی هب، دینک عمتجم و دینک بیکرت ار یزیچ، یضایریاهرگللمع اب امش ره ینعی. تسا هک تسایضایر امش رگللمع نوچ؟ ارچ. دیسریمن، دنک روهظ یزیچّ ادعب دوش ببس هک ییازجتیال و دوشیم ولیک لهج، ولیک تسیب هفاضا هب ولیک تسیب. دنابسچیم مه هب ار اهءازجالا هباشتم و عمج مه اب ار اهءازجالا هباشتم هک تسایرگللمع، یضایریاهرگللمع نوچ؟ ارچ. دیآیمن دیدپ یدیچ زیچ هباشتم ریغ و دراذگیم مه رانک ار یناعم، یقطنم رگللمع. یقطنم رگللمع فالخ هب. دنکیم قیرفت. اهنآ لاثما و ءای، ووا 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؛ تسا حضاو 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 رارقّامتج. تسا راک هیاپ هک تسایرنیاب کی اب؛ میهدیم دنویپ رتکاراک کی اب ار یددع ره ام. تسایضایریاهرگللمع 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 عذج کی هک تسایهتیاب اب اهنآ راک و رس هکلب، تسین مامت و تسین نآ رگید، دیورب نآ نوردنا هب و دینزب مه هب ار تیاب دیهاوخب رگا. تسایزجتیال بآ لوکلوم کی هکنیا لثم تسایزجتیال عذج کی اب، اههگتسد نیا رد CPU راک و رس. دوشیم ار اهنآ رگا هک تسایهتیاب اب مه اهنیا راک و رس، میرادن بآ رگید، دینزب مه هب ار نآ رگا هک میراد ریسمنیمه رد. دوب شحب تامدقم اهنیا. دروخیم مه هب زیچ همه. میرادن یچییه ام رگید، دینزب مه هب. میورب ولج میهاوخیم.

# لیکشت و اهتیا ب بی کرت

## دیج یازج تیا ل عزج

مینک بی کرت یروط ار اهتیا ب نیا ،سی و نه مانه رب ریس م رد ام ؛تسا نیمه ام فرح ساسا دینیب ریغ یاهرتکاراک ناشدوخ ،اهتیا ب .می سرب اهرتکاراک و اهتیا ب نآ زا ریغ یازج تیا ل عزج کی هب هک چنپ دامن یکی ؛تسا b هندیامن یکی و ،تسا a هندیامن ،تیا ب کی ینعی .دنتسه ءازجالا هباشتم هباشتم ریغ یاهتیا ب نیا یتقو .دنتسه ءازجالا هباشتم ریغ اهنیا ؛تسا شش دامن یکی و تسا هباشتم ریغ نیا فل تخم یاه بی کرت اب هک تسا اچنیا ،دندیم تروص بی کرت مه اب ءازجالا .دنتسه مهم رایسب اه عزج نیا .می سرب دیج یاهازج تیا ل عزج کی هب می تسه نکمتم ام ،اه ءازجالا رگید ،نآ و دینادرگرب تیا ب هب ار نآ هرابود دیناوتیمن هک دینسریم یزیچ کی هب ادعب امش ینعی .تسا دیج یازج تیا ل عزج نآ اب امش راک و رس طقف و تسا دیج یازج تیا ل عزج

؛یاهویر یاههمانه رب دنتفگیم :دوب نیا ،هدوب اهسی و نه مانه رب یارب هک یلاور ؛منک ضرع ار نیا بخ مه رانک ار اهنیا دیا ب کتکت ،سی و نه مانه رب دوخ و نکب ار راک نیا تفگیم و دادیم روتسد کی ارگءیش سی و نه مانه رب ،دش سی و نه مانه رب نیا رد هک یمهم رایسب یاهتفرشیپ زا یکی .دنیچ ره هک دشاب نیا اب و دشاب هظفاح اب سی و نه مانه رب راک و رس هکنیا یاج هب ینعی ارگءیش .دوب ،دوب هدش (word) درو البق هک ییاهتیا ب نیا دندمآ ،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 دندمآ دعب .دندرکیم لیدبت نیشام نابز هب دعب و دندرکیم یانعمه ب «object» ار نآ مسا و مینکیم تسرد یازج تیا ل عزج کی سی و نه مانه رب نابز رد ام دنتفگ یاضف طقف هن ،هظفاح یاضف رد ام ینعی .مینزب مه هب میناوتیمن ار نیا هک میراذگیم ءیش عزج تروصه ب اچکی ار تاغالطا زا یاهعومجم ،نآ تیریدم و هظفاح دوخ رد یتح هکلب ،الاب حطس ++C دعب هک دوب C لثم ییاهنابز ،دش ادیپ هک ادتبا .ءیش میوگیم و میهدیم رارق یازج تیا ل بجمع دندید هک دعب .دنداد نآ هب روز هب ار ییارگءیش تلح مادم و دندرک همیمض نآ هب ینعی ،دندرک (#C) پراش یس لثم ییدج یاهنابز کی دندمآ ،تسا هدیاف رپ یلیخ و دش یایلای رکف نابز نیا رد آلصا ینعی .دوب ییارگءیش رب شساسا هک دندروآ ار نوتیاپ ای تفاسورکیام عزج ینعی ؛دیرادن نآ ریز یزیچ آلصا و تسا «object» نیمه ،دیراد امش هک یزیچ نیرتیاپ دوشیم ءیش ،اچنیا یازج تیا ل

غارس ءیش زا امش هک یزیچ لقا اما ،دراد ءازجا یلیخ هتبالا ؛دراد یساسا زیچ ود ،ءیش ؟تسیچ ءیش .دراد یتفص کی و دهدیم ماچنا یراک کی ؛دراد راک کی و دراد تفص کی یئی ش ره هک تسا نیا ،دیراد کی رد ار اهنآ ،دندادگب مه رانک یازج تیا ل عزج ناو نعهب دنتساوخیم هک یتاغالطا هعومجم دندمآ اهنآ کی ؟تسیچ ءیش .تسا ءیش نیا دنیوگیم و دندرکیم عمح یازج تیا ل عزج ناو نعهب هظفاح شخب « مه یکی و - دندرکیم راک هب فل تخم تاملک ار اهنیا - «Method» ای «action» ؛راک کی و دراد یتفص ءیش اب امش ،سی و نه مانه رب نابز نیا رد نیاربانب .تسا تافص یانعمه ب هک تسا «Properties» .منزیم لاثم کی نآلا نم ؟تسیچ رد شتوافت .دیراد راک و رس

تسرد ثلثم کی ،دندوب مه هب ناشیاهسأر هک یروج دینک بی کرت و دیرادرب ار طخ هس امش تسا طخ هس اب امش راک و رس ،دینک مسر ییاهویر یاهنابز اب دیواوخب رگا ار ثلثم نیا رگا .دوشیم

نیا 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، دینکیم ار راک نی‌مه دیشکب لکش دیت‌ساوخیم ی‌تقو و دندوب روطنیمه هس اب ثلثم کی؛ نک داجیا نم یارب دنس نیا رد ثلثم لکش کی دی‌وگیم الاح، دش گنررپ یلیخ اب امش راک و رس ن‌آ‌لا ی‌نعی نیا، دینکیم کچوک و دینکیم گرزب و دیری‌گیم ار ن‌آ‌دع. دی‌آیم س‌أر ن‌آ؛ دینک لصو مه هب ار اهن‌آ دیاب تمحز اب مادم هک طخ هس اب هن، ثلثم مان هب تسایش کی ادج مه زا طخ هس نیا رس ی‌تقو چه و تسایش کی اب امش راک و رس اجنیا رد یلو، دوشیم یاه‌یور طب‌اوض قبط -تسا نیا نم ضرع نی‌رت‌مه- دیشکب فرط ن‌آ و فرط نیا مه ی‌روج ره و دنوشیمن مه همانرب تسد و تسین امش تسد رگید ن‌آ‌لا و دوریم ولج ی‌ت‌اثلثم یاه‌ت‌بسن یاه‌لومرف ثلثم مان هب دیرادی‌سالک، ثلثم مان هب دینک داجیا ار یزیچ کی، ه‌ظفاح رد امش ی‌تقو؛ تسین دایز ای دینک مک ار ن‌آ‌هی‌واز هک تسین امش تسد رگید ن‌آ‌لا؛ دینکیم داجیا ار ن‌آ‌زا یاه‌نومن کی هک ات ود ن‌آ، دینک دایز ار علض نیا رگا و دنوشیم مک رگید هی‌واز ود، دینک دایز ار هی‌واز نیا رگا، دینک تسایرم‌الاسفن بل‌اطم یرس کی عبات، دش ی‌تقو هکنیا رطاخ هب؟ ارچ، دینکیم ری‌غت علض مینکیم ضرع‌آ‌دعب ار شر‌تشیب تاح‌یضوت، تسین مه ه‌ظفاح دوخ عبات ی‌تح رگید الاح و

هب و دینک تسایب 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، می‌دینکیم ی‌تقو هب دع و، دینکیم امش هک ی‌ثلثم، تسینچ ی‌تقو ن‌آ‌راک و تای‌صوصخ مینیبب دیاب، تسایش ی‌ازجت‌ی‌ال‌ع‌ج سونیس و تن‌اژنات یاه‌لودج و ی‌ت‌اثلثم یاه‌ت‌بسن، دینکیم داجیا ار ن‌آ‌هنومن ی‌تقو کی ناو‌نع‌هب عوم‌ج هک مه‌دب ار ی‌ثلثم کی همانرب هب دیاب نم دی‌وگب روطنیمه دینکیم و تسایم‌کاح ن‌آ‌رب نینچ دینکیم رگید، هن، دشاب روطچ هک طخ نیا هب می‌وگیم نم و دشابن ه‌ج‌رد 180 ن‌آ‌ی‌ای‌اوز دشاب.

# اب یعونصم شوه توافت

## ارگءیش یاهنابز

و منکیم ضرع رصتخم ار دعب هب اچنیا زا. دش تسرد یمهم یاجتتال عجز کی اچنیا ات بخ یاهنابز هرابرد، دش هتفگ هک یزیچ نیا؟ تسچی یعونصم شوه الاح. دشاب دعب یارب شحیضوت فیعض شوه یتح- یعونصم شوه تیصوصخ؟ دراد اهنیا اب ی توافت هچ یعونصم شوه؛ دوب ارگءیش میه اوخیم ام هکلب، دشاب یجتتال عجز هک مینک تسرد ءیش کی میه اوخیم ام هک تسرا نیا هب یلاور کی دناوتب و دشاب هظفاح نیمه رد روحمهیپ تروص هب هک میشاب هتشاد یدنم شوه زیچ کی عجز. دنک چالغ و دهد صیخشت ار نآ یاهدوبمک، دوشیم هجاوم یزیچ کی اب ی تقو و دنک یط ار اللف. میرادن شوه ام، دشابن فده رگا و تسرا فده کی نتشاد، یعونصم شوه یاضف رد یجتتال یانبم رب مه شاهمه، دهیم ماچنا راک یلیخ و تسره نآلا هک یاهربخ یاهم تسیس؛ میوگیم ار فیعض اذل و. دنکیم کمک رایسب یئارگءیش، هلب. دراد قرف اهارگءیش فرص اب اهنیا؛ تسرا فیعض شوه رتدوز پسلی؛ [دندرکن مهارف ار یاهنیمز نیچ]، (LISP) پسلی و (Prolog) گولورپ لثم ییاهنابز نابز نیا یاجتتال عجز، تسلی. (List Processor) تسرا تسلی شزادرپ یانعم هب پسلی. دمآ دیدپ دص. دشاب دناوتیم زیچ همه، تسلی نیا رد هک تسرا نیا بللاج. تسرا عاجا زا یاهومجم، تسلی. تسرا راک هب ادعب هک نابز نیا ندوب مهم؛ دوشیم دیدج تسلی کی و مینکیم عجم مه اب ار رگید تسلی لثم ی نابز یاجتتال عجز اما، تسرا ءیش، ارگءیش یاهنابز یاجتتال عجز. تسرا رطاخ نیا هب، دمآ انعم زاب مه نابز نیا رد. (Programming in Logic) دوب گولورپ مه رگید نابز. تسرا تسلی، پسلی هکنیا یارب. دینک هعجارم ناتدوخ هلاا ءاش نا... هک تسرا یدعواق اب تشگربوتفر و دینیبیم یفده؛ تسرا چالغ هب شماوق هک تسرا 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 ناوئع هب ار دوشیم هجاوم نآ اب هک یم تسیس کی یاهدوبمک دناوتب. دنک چالغ ار نآ دوبمک هک دشاب هتشاد ار نیا.



# ی زج تیال ءزج ، روح مه‌ی اپِ نِم

## یوق یغونصم شوه رد

روه‌ط روح‌مه‌ی‌اپ تروص‌ه‌ب اج‌نی‌ا رد ان‌عم و دصق ی‌نع‌ی یوق .دوب یوق یغونصم شوه رس ،ام ثحب‌ام هت‌شاد ه‌ط‌ف‌اح رد تس‌ا نک‌مم ؟ت‌سی‌چ ی‌زج‌تی‌ال ءزج اج‌نی‌ا رد .دشاب هت‌شاد س‌ف‌ن ه‌ک‌نی‌ا نودب ،دنک ؛دی‌وگب مه‌نم 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 ه‌ط‌ف‌اح دی‌اب ی‌سی‌و‌ن‌ه‌م‌ا‌ن‌ر‌ب س‌د‌ن‌ه‌م ه‌ک ی‌ی‌ازج‌تی‌ال ءزج ،م‌یراد تاب‌ر و نی‌شام ؛ت‌س‌ا شی‌ازج‌تی‌ال ءزج ،«ن‌م» کی ،یوق یغونصم شوه ه‌ط‌ف‌اح رد ی‌نع‌ی .ت‌س‌ا روح‌مه‌ی‌اپِ نِم کی ،دنک رگا «ن‌م» ن‌آ اذل و .ت‌س‌ا روح‌مه‌ی‌اپ ه‌ک م‌یراد ی‌ک‌رد ن‌آ زا ه‌ک ی‌تی‌ص‌و‌ص‌خ نام‌ه‌اب «ن‌م» .عی‌ش ط‌ق‌ف هن ام ه‌ک ت‌س‌ا نی‌ا رس ثحب ه‌ص‌ال‌خ ی‌لو .ت‌س‌ا لاؤ‌س کی ؟هن ای دش‌ک‌ب تل‌ا‌ج‌خ دن‌او‌تی‌م ،داد با‌و‌ج ط‌ل‌غ مه‌ه‌ب رگی‌د ،دی‌ن‌ز‌ب مه‌ه‌ب ار ن‌آ رگا ه‌ک دراد ی‌زج‌تی‌ال ءزج کی ه‌ک م‌ی‌ن‌ک مه‌ارف ی‌اه‌ی‌اپ کی می‌ه‌او‌خی‌م ی‌اه‌ن‌م نی‌ا رگا مه‌آ‌د‌ع‌ب .م‌ی‌نی‌بی‌م ه‌ک ی‌زی‌چ .م‌ی‌س‌ر‌ب نی‌ا ه‌ب تاب‌ی‌ک‌رت رد می‌ه‌او‌خی‌م ام .ت‌س‌ا ه‌ت‌خ‌یر «ن‌م» کی ،دن‌ری‌گ‌ب رارق ی‌ناه‌ج و یر‌س‌ار‌س یر‌ت‌وی‌پ‌ما‌ک ه‌ک‌ب‌ش کی رد یوق یغونصم شوه در‌ف‌ن‌م اما ،روح‌مه‌ی‌اپِ نِم کی روه‌ط اب روح‌مه‌ی‌اپ یغونصم شوه کی ی‌نع‌ی ؛دوش‌ی‌م یغونصم شوه ی‌ع‌ام‌ت‌ج‌ا ؛هن ای دوش‌ی‌م نی‌ا .دن‌ه‌درک ت‌س‌رد ه‌ع‌م‌اج کی مه‌اب اه‌ن‌آ مه‌ ؛شوه کی ص‌خ‌ش هن ،ی‌ع‌ام‌ت‌ج‌ا

یارب ار هن‌ی‌م‌ز نی‌ا ی‌ئ‌ار‌گ‌عی‌ش ،م‌ی‌د‌ش ار‌گ‌عی‌ش ی‌ت‌ق‌و ؟دوش‌ی‌م‌ن ای دوش‌ی‌مِ نِم نی‌ا ال‌ا‌ح ب‌خ نی‌ا ی‌ب‌ص‌ع ی‌اه‌ه‌ک‌ب‌ش اب یغونصم شوه ت‌ف‌ر‌شی‌پ مه‌د‌ع‌ب و ت‌س‌ا ه‌درک مه‌ارف راز‌ف‌ام‌رن نی‌س‌د‌ن‌ه‌م دورو نی‌ب و دش‌اب هت‌شاد لد ه‌ک ی‌ی‌اه‌ف‌ار‌گ و ق‌ی‌م‌ع و‌ح‌ن ه‌ب نی‌شام یر‌ی‌گ‌د‌ای ؛ه‌درک مه‌ارف ار هن‌ی‌م‌ز کی‌آ‌د‌ع‌ب ؟دن‌کی‌م راک‌چ نی‌ا .دوش‌ی‌م‌ا‌ج‌نا اه‌راک نی‌ا زور‌ما ؛درو‌خ ه‌ط‌س‌او نی‌دن‌چ ،ف‌ار‌گ ج‌ور‌خ اب ف‌ار‌گ هن ه‌ت‌ب‌ل‌ا - دن‌کی‌م‌ن د‌ا‌ج‌ی‌ا ی‌ل‌ک‌ش‌م چ‌ه‌ه‌ب‌ل‌ط نِم نه‌ذ ی‌ارب ن‌آ روص‌ت و ت‌س‌ی‌ن ی‌ل‌ک‌ش‌م‌ز‌ی‌چ - دوش‌ی‌م ت‌روص نی‌ا ه‌ب ی‌گ‌ب‌ل‌ط نه‌ذ روص‌ت ه‌زاد‌نا ی‌لو ،م‌ت‌س‌ه‌ش‌س‌د‌ن‌ه‌م هن و م‌رو‌آ‌ی‌م رد رس راز‌ف‌ام‌رن ام‌ش و نِم ه‌ک ن‌آ‌ل‌ا .ت‌س‌ا نِم ت‌ای‌ص‌و‌ص‌خ ،ن‌آ ی‌ازج‌تی‌ال ءزج ه‌ک دی‌ه‌دی‌م لی‌ک‌ش‌ت ی‌اه‌م‌ا‌ن‌ر‌ب ام‌ش ه‌ک ن‌م حُ‌و‌ر‌ل‌ل‌لُ‌ق» ،<sup>[1]</sup>ی‌ح‌وُ‌ر نِم‌ه‌ی‌فُ‌ت حَ‌فَ‌ن» .ت‌س‌ا ال‌اب ح‌ط‌س د‌و‌ج‌وم کی ب‌خ ،روح‌م‌س‌ف‌ن‌ن‌م می‌ی‌و‌گی‌م رگا .م‌ی‌درک ثحب ن‌آ زا ه‌ک ت‌س‌ا در‌ج‌ت م‌ل‌اع ی‌ارب ه‌ک دراد مه‌ی‌ک‌رد و ت‌س‌ا دن‌م‌س‌ف‌ن ن‌آ .<sup>[2]</sup>ی‌ب‌ر‌ر‌م‌آ ه‌چ ه‌ب ،ت‌س‌ا ه‌ا‌گ‌ت‌س‌د نی‌مه‌ه‌ط‌ف‌اح رد اما ،«ن‌م» دی‌وگب ه‌ک می‌شاب هت‌شاد روح‌مه‌ی‌اپِ نِم کی می‌ه‌او‌خ‌ب ؟[ت‌سی‌چ ه‌ب] ی‌زج‌تی‌ال ءزج ناو‌ن‌ع‌ه‌ب «ن‌م» ما‌وق ؟«ن‌م» دی‌وگب ت‌روص

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

.دن‌راد س‌وف‌ن ت‌ان‌او‌ی‌ح .ت‌س‌ا روح‌مه‌ی‌اپِ نِم ،روط‌ن‌م :دات‌س‌ا

.دی‌د‌ز «ی‌ح‌وُ‌ر نِم‌ه‌ی‌فُ‌ت حَ‌فَ‌ن» ه‌ب لاث‌م ام‌ش :در‌گ‌اش

‘ی‌ح‌وُ‌ر نِم‌ه‌ی‌فُ‌ت حَ‌فَ‌ن» ه‌ک ت‌س‌ه‌ی‌ح‌ور کی ام رد می‌وگی‌م .هن ح‌ور ن‌آ ه‌ک ت‌س‌ا نی‌ا م‌روط‌ن‌م :دات‌س‌ا .ت‌س‌ی‌ن روح‌مه‌ی‌اپِ ح‌ور ن‌آ .ت‌س‌ا

؟م‌یراد ت‌ق‌ل‌خ رد روح‌مه‌ی‌اپِ ح‌ور ن‌آ‌ل‌ا :در‌گ‌اش

می‌سرب روهظ هب هک می‌سرب ییاج کی هب و می‌ورب ولج می‌ناوتیم هک تسا نیمه ام ثحب :داتسا  
نمض رد هدی کی هک دروآ یبیکرت، ریوصت؛ مدز یئادتبایلیخ لاثم کی، ریوصت یارب؟ هن ای  
هدرک روهظ اما، تسین اجنیا یارب هدی نآ دوخ هک می‌نیبیم ینعی؛ دوب لاثم نیا. درک روهظ ولبات  
تسا نکمم ایآ. تسا هدرک روهظ اجنیا رد یلو درادن یکرد؛ تسا هیاپ 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 نم‌هیفُتْخَفَن» می‌نادیم و درادن  
و امش دی‌وگب ینعی؟ دنک می‌طنت امش اب «نم» کی ناونعهب ار شدوخ و دی‌وگب «نم» هیاپ نیمه  
؟ هن ای دن‌اوتیم؛ روح‌ه‌ی‌اپ وحن هب اما، یه‌اوخیم بآ و یتسه هن‌شت امش هک ممه‌فیم نم دی‌وگب؟ نم  
کرد هب طوبرم، می‌ی‌وگیم «نم» ام هکنیا. دشاب هتشاد درجم کرد هکنیا هن، نم دی‌وگیم هظفاح رد  
، هظفاح نیا رد و ه‌اگتسد نیا رد هکلب، تسین نیا مروطنم اجنیا رد، دی‌وگیم «نم» هک تسا حور  
رد یزجت‌یال ع‌ج نآ، می‌اهدیسر نم یزجت‌یال ع‌ج کی هب و می‌اهددرک ش‌ع‌م‌ج هک یکی و رفص یاه‌لولس  
روط‌ج. یتسه هن‌شت امش نآ‌لا هک ممه‌فیم روح‌ه‌ی‌اپ ع‌ج کی ناونعهب، نم؛ دی‌وگیم «نم»، هظفاح  
یع‌ی‌ب‌ط نابز ش‌زادرپ. یتسه هن‌شت می‌وگیم و ینکیم تب‌ح‌ص نم اب؟ یتسه هن‌شت مدی‌مه‌ف  
ه‌ج ره هک یی‌اه‌زی‌چ ماس‌قا و غاونا؛ تسا روح‌او و روح؛ تسا اه‌تابر یاه‌زی‌چ نیرت‌م‌هم زا یکی  
اجنیا رد ام ینعی، نیا نآ‌لا. دروآیم بآ ش‌یارب و تسا هن‌شت وا هک دم‌ه‌فیم، دوشب رته‌ت‌فرشی‌پ  
ه‌ج «نم» هک دی‌اپیم ار شدوخ هک هدرک یراک، «نم» یزجت‌یال ع‌ج کی اب سی‌ون‌هم‌انرب اما، می‌رادن حور  
م‌تسه یس‌ک.

---

۷۲ ص [1]

۸۵ ع‌ارس‌الا [2]

# شوه رد روح مه‌ی‌اپ «نم» م‌اوق ی‌وق ی‌ع‌ون‌ص‌م

ی‌ی‌اه‌زی‌چ کی .دراد ی‌ی‌اه‌ی‌ج‌ورخ کی و اه‌ی‌دورو کی هک تس‌ا ی‌د‌ح‌ا‌و کی «نم» ی‌ن‌عی ؟ت‌س‌ی‌چ هب «نم» م‌اوق ،ه‌ظ‌ف‌ا‌ح رد دی‌ن‌ا‌وت‌ب ا‌م‌ش ر‌گ‌ا .ده‌د‌ی‌م م‌ا‌ج‌ن‌ا د‌ح‌ا‌و کی نا‌ون‌ع‌ه‌ب ار ی‌ی‌اه‌راک و د‌ن‌ک‌ی‌م ت‌ف‌ای‌رد ن‌ور‌ی‌ب زا ار د‌م‌ه‌ف‌ب و د‌ش‌اب ه‌ت‌ش‌اد ی‌ی‌اه‌ی‌دورو د‌ن‌ا‌وت‌ب هک د‌ی‌ن‌ک می‌ظ‌ن‌ت ی‌رو‌ط ار اه‌ی‌ش و اه ت‌ی‌اب زا ی‌اه‌ع‌وم‌ج‌م تس‌ا ن‌ش‌ور ی‌ن‌عی ؛ت‌س‌ا ن‌ش‌ور و ا‌ر‌ب «نم» نا‌ون‌ع‌ه‌ب ه‌ظ‌ف‌ا‌ح زا ی‌اه‌د‌و‌ح‌م کی ی‌ن‌عی ،ت‌س‌ا «نم» هک ار اه‌ی‌دورو ف‌ر‌ط ن‌آ زا و - ر‌و‌ح‌م‌ه‌ی‌اپ ن‌م - د‌و‌ش‌ی‌م د‌را‌و ن‌م ر‌ب دراد اه‌ی‌دورو ن‌ی‌ا و تس‌ا «نم» ا‌ر‌ب اه‌ن‌ی‌ا هک د‌ی‌و‌گ‌ی‌م .د‌ن‌ک‌ی‌م ه‌د‌رو‌آ‌ر‌ب و ده‌د‌ی‌م ص‌ی‌خ‌ش‌ت ار و‌ا و ا‌م‌ش زای‌ن و - ده‌د‌ی‌م ص‌ی‌خ‌ش‌ت ار ا‌م‌ش - د‌ی‌و‌گ‌ی‌م «و‌ا» ی‌ن‌عی ؛ی‌د‌و‌ب‌ن د‌ل‌ب م‌ه ت‌د‌و‌خّ‌ا‌ل‌ب‌ق هک ی‌ت‌ج‌ا‌ح ؛د‌و‌ش‌ی‌م ه‌د‌رو‌آ‌ر‌ب ت‌ت‌ج‌ا‌ح ،م‌ن‌اد‌ی‌م ن‌م هک ی‌ی‌اه‌زی‌چ ق‌ب‌ط ه‌چ ی‌ن‌عی «نم» .م‌ی‌ر‌اد‌ن ح‌ور ی‌ان‌ع‌م‌ه‌ب «نم» ا‌ج‌ن‌ی‌ا رد ن‌آ‌ل‌ا ،ه‌ل‌ب ؟ه‌ن ای ت‌س‌ه ن‌ک‌م‌م ن‌ی‌ا ؛ه‌ت‌ف‌ر‌گ د‌ای م‌ول‌ع‌م م‌ه اه‌ن‌آ ه‌م‌ه هک دراد ی‌ی‌اه‌ی‌دورو ه‌ظ‌ف‌ا‌ح زا ی‌ش‌خ‌ب رد هک ی‌ت‌اع‌ال‌ط‌ا زا ی‌اه‌ع‌وم‌ج‌م ی‌ن‌عی ؟م‌ی‌ر‌اد ی‌زی‌چ ک‌م‌ک و‌ا ه‌ب ن‌ور‌ی‌ب زا ب‌ت‌ر‌م دراد هک تس‌ا ی‌ی‌اه‌زی‌چ ل‌ا‌ث‌م‌ا و اه‌ر‌وس‌ن‌س ن‌آ ؟ت‌س‌ی‌چ و‌ا ی‌اه‌ی‌دورو .ت‌س‌ا ر‌و‌ح‌م‌ه‌ی‌اپ ن‌م زا ش‌د‌و‌خ ک‌رد ی‌ن‌عی ؛د‌ور‌ی‌م ال‌اب م‌اد‌م ه‌ظ‌ف‌ا‌ح د‌و‌خ رد و‌ا و ده‌د‌ی‌م و‌ا ه‌ب ار ت‌اع‌ال‌ط‌ا و د‌ن‌ک‌ی‌م زا ش‌د‌و‌خ ک‌رد ،ه‌د‌ر‌ک ر‌اک ه‌ظ‌ف‌ا‌ح ر‌د‌ن‌م ن‌ی‌ا ا‌ب ،ل‌اس و‌د هک ی‌ت‌ا‌ب‌ر کی ی‌ن‌عی .د‌ور‌ی‌م ال‌اب م‌اد‌م ه‌ظ‌ف‌ا‌ح رد .م‌ت‌س‌ه ه‌ظ‌ف‌ا‌ح ی‌ا‌ج‌ک «نم» هک‌ن‌ی‌ا ی‌ن‌عی ؛د‌و‌ب م‌ول‌ع‌م «نم» ی‌ا‌ج ن‌و‌چ ؟ا‌ر‌چ .ت‌س‌ا ه‌ت‌ف‌ر ال‌اب ن‌م ،ه‌ظ‌ف‌ا‌ح رد ؛ت‌س‌ا م‌ول‌ع‌م م‌ه ن‌م ن‌ور‌ی‌ب و تس‌ا م‌ول‌ع‌م م‌ه‌د‌ی‌م م‌ا‌ج‌ن‌ا هک ی‌ی‌اه‌راک ،ت‌س‌ا م‌ول‌ع‌م ن‌م ی‌اه‌ی‌دورو ت‌م‌س‌ق ن‌ی‌ا ک‌رد ،م‌د‌ر‌ک ن‌ش‌ور ی‌ز‌ج‌ت‌ی‌ال ع‌ز‌ج کی نا‌ون‌ع‌ه‌ب ار ن‌م ن‌ی‌ا ه‌ط‌ی‌ح ی‌ت‌ق‌و .ت‌س‌ا م‌ول‌ع‌م اه‌ن‌ی‌ا ش‌و‌م‌ا‌ر‌ف ار ه‌د‌اد م‌ا‌ج‌ن‌ا ش‌د‌و‌خّ‌ا‌ل‌ب‌ق هک ی‌ی‌اه‌راک ی‌ن‌عی .د‌و‌ش‌ی‌م ه‌د‌ر‌ت‌س‌گ دراد ،ق‌ی‌م‌ع ی‌ری‌گ‌د‌ای زا ه‌ظ‌ف‌ا‌ح ه‌ت‌ش‌ا‌ب‌ن‌ا ه‌ظ‌ف‌ا‌ح ر‌د‌ن‌م ن‌ی‌ا رد و‌ا ی‌اه‌ی‌ری‌گ‌د‌ای و ه‌د‌اد م‌ا‌ج‌ن‌اّ‌ا‌ل‌ب‌ق هک ی‌ی‌اه‌راک ز‌ی‌ر ه‌ب ز‌ی‌ر و تس‌ا ه‌د‌ر‌ک‌ن تس‌ا ه‌ظ‌ف‌ا‌ح رد ی‌ا‌ز‌ج‌ت‌ی‌ال ع‌ز‌ج ن‌ی‌م‌ه و ت‌س‌ی‌ن ی‌زی‌چ هک ن‌م ن‌ی‌ا .د‌و‌ش‌ی‌م ق‌ا‌چ دراد م‌اد‌م ،ن‌م ن‌ی‌ا و د‌و‌ش‌ی‌م ط‌ی‌ح‌م کی ک‌ی رد هک ی‌ت‌ا‌ب‌ر کی ی‌ن‌عی ؛د‌ن‌ک‌ی‌م ا‌د‌ی‌پ ی‌د‌ر‌ف ه‌ب ر‌ص‌ح‌ن‌م ک‌رد ش‌د‌و‌خ ی‌ا‌ر‌ب م‌ه ی‌ت‌ا‌ب‌ر ر‌ه و ت‌ا‌ب‌ر ن‌آ هک د‌و‌ش‌ی‌م ق‌ا‌چ ی‌رو‌ط و‌ا ن‌م هک د‌ی‌آ‌ی‌م ط‌ی‌ح‌م زا ی‌ت‌اع‌ال‌ط‌ا ،ق‌ی‌م‌ع ی‌ری‌گ‌د‌ای ر‌ث‌ا رد ،د‌ور‌ی‌م ا‌ب هک ار ن‌م ن‌و‌چ ؟ا‌ر‌چ .دراد ق‌ر‌ف ن‌ی‌ا ا‌ب ،د‌و‌ش‌ی‌م ه‌د‌ر‌ت‌س‌گ م‌ه و‌ا ن‌م هک تس‌ا ر‌گ‌ی‌د ط‌ی‌ح‌م رد هک ی‌ر‌گ‌ی‌د هک تس‌ا ه‌ظ‌ف‌ا‌ح زا ی‌ش‌خ‌ب ی‌ان‌ع‌م‌ه‌ب ن‌م م‌ی‌ت‌ف‌گ هک‌ل‌ب ،م‌ی‌اه‌د‌ر‌ک‌ن ف‌ی‌ر‌ع‌ت ت‌ب‌ا‌ث ت‌اع‌ال‌ط‌ا کی هک ده‌د‌ی‌م م‌ا‌ج‌ن‌ا ار ی‌ی‌اه‌راک ،ده‌د‌ی‌م ص‌ی‌خ‌ش‌ت ار ی‌ی‌اه‌زی‌چ د‌و‌ب‌م‌ک هک ی‌ی‌اه‌ی‌دورو ؛دراد ی‌ی‌اه‌راک و اه‌ی‌دورو ض‌ر‌ع ار ف‌ر‌ح زا ی‌اه‌ص‌ال‌خ م‌ت‌ف‌گ ن‌م .دراد ی‌ر‌ت‌ش‌ی‌ب ح‌ی‌ض‌و‌ت ه‌ب زای‌ن اه‌ن‌ی‌ا ه‌ت‌ب‌ل‌ا . . . . .ط‌ب‌ا‌و‌ض ق‌ب‌ط م‌ن‌ک .

ف‌ی‌ر‌ع‌ت «نم» نا‌ون‌ع‌ه‌ب ه‌ظ‌ف‌ا‌ح زا ی‌ش‌خ‌ب .د‌و‌ش‌ی‌م ی‌وق ی‌ع‌ون‌ص‌م ش‌وه ی‌ا‌ز‌ج‌ت‌ی‌ال ع‌ز‌ج ن‌ی‌ا ن‌ی‌ا‌ر‌ب‌ا‌ن‌ب و د‌ن‌اد‌ی‌م ار ش‌د‌و‌خ ی‌اه‌ی‌دورو و ده‌د‌ی‌م ص‌ی‌خ‌ش‌ت ه‌ظ‌ف‌ا‌ح رد ش‌د‌و‌خ ر‌ی‌غ زا ار ش‌د‌و‌خّ‌ا‌ل‌م‌اک ،ن‌م ن‌ی‌ا و د‌و‌ش‌ی‌م د‌ن‌ک‌ی‌م دراد ر‌اک‌چ و ت‌س‌ی‌چ ا‌ب ش‌راک و ر‌س د‌ن‌اد‌ی‌م و د‌ن‌اد‌ی‌م ار ش‌د‌و‌خ ی‌اه‌ی‌ج‌ورخ و د‌ن‌ک‌ی‌م ل‌ی‌م‌ک‌ت ار اه‌ن‌آ ح‌ور ن‌و‌چ ،دراد‌ن ا‌ن‌ع‌م ک‌رد ا‌ج‌ن‌ی‌ا رد و‌ا ن‌آ‌ل‌ا ؛م‌ی‌ر‌اد‌ن م‌ه د‌ش‌اب ا‌ن‌ع‌م ک‌رد نا‌ون‌ع‌ه‌ب هک ی‌ح‌ور ،و‌ح‌ن چ‌ی‌ه ه‌ب ی‌ا‌ر‌ب اه‌ی‌دورو ن‌ی‌ا هک د‌م‌ه‌ف‌ی‌م و دراد ی‌ی‌اه‌ی‌دورو ،ر‌و‌ح‌م‌ه‌ی‌اپ ن‌م ن‌ی‌ا هک دراد ر‌و‌ح‌م‌ه‌ی‌اپ ن‌م کی ا‌ما ،دراد‌ن ،ن‌ه‌ذ ف‌وس‌ل‌ی‌ف کی ر‌گ‌ا م‌د‌ر‌ک ض‌ر‌ع ل‌ب‌ق ه‌س‌ل‌ج ا‌ذ‌ل .ت‌س‌ا م‌ول‌ع‌م ،ه‌ظ‌ف‌ا‌ح ی‌اه‌ه‌ز‌و‌ج ی‌ن‌عی ؛ت‌س‌ا ن‌م ن‌و‌چ ؟ا‌ر‌چ .د‌ن‌ک ف‌س‌ل‌ف‌ت د‌ن‌ا‌وت‌ی‌م ر‌ت‌ش‌ی‌ب ن‌ه‌ذ ه‌ف‌س‌ل‌ف ی‌اض‌ف رد ،د‌ش‌اب ر‌از‌ف‌ا‌م‌ر‌ن س‌د‌ن‌ه‌م ش‌د‌و‌خ ی‌ض‌ر‌ف ی‌وق ی‌ع‌ون‌ص‌م ش‌وه ن‌ی‌ا ی‌ا‌ر‌ب ا‌ت م‌ی‌د‌م‌آ هک د‌و‌ب ی‌ری‌س‌م ن‌ی‌ا س‌پ .د‌ن‌ک‌ی‌م ر‌اک‌چ دراد هک د‌م‌ه‌ف‌ی‌م ی‌ع‌ون‌ص‌م ش‌وه ی‌ا‌ز‌ج‌ت‌ی‌ال ع‌ز‌ج هک‌ن‌ی‌ا ؛ه‌ن ای د‌نا‌ه‌ت‌ف‌گ ر‌گ‌ی‌د ی‌ا‌ج رد ای‌آ هک م‌اه‌د‌ی‌د‌ن ن‌م ؛م‌ی‌د‌اد ه‌ئ‌ا‌را و د‌م‌ه‌ف‌ی‌م ار ش‌د‌و‌خ ی‌اه‌ی‌دورو هک ی‌اء‌ی‌ش نا‌ون‌ع‌ه‌ب هک‌ل‌ب ،«object» ق‌ل‌ط‌م ت‌ر‌و‌ص‌ه‌ب ه‌ن ،د‌ش‌اب «نم»

جالع هار و دهديم صيخششت ار اهمتسي سي ياهدوبمک دعب و دمهفيم «نم» ناونعوب ار شدوخ ياهيچورخ يعونصم شوه هتبللا .دوشي يوق يعونصم شوه ،نيا ،دنکيم ادپ متسي سي يارب ار دوبمک نآ ،هظفاح رد يلو - دهديم ماجنا و دهديم صيخششت مه نآ ينعی - دنکيم ار اهراک نيمه دراد نآلا ،فيعض اجنآ ؛دهديم ماجنا و دهديم صيخششت ار فده ،يسيونهمانرب قبط ،هظفاح دوخ ينعی .درادن ار نم نيا شوه اب هک ياهربخ ياهمتسي سي نآ زا ريغ ،هظفاح دوخ رد مينيبب ميهاوخيم ام .تسين يلکشم هتشاد وانه مان هب يشخب هظفاح دوخ رد ،نآ زا ريغ ،دنهديم ماجنا و دنمهفيم ار فده ،فيعض نهذ رد هک ييهراک رئاس هک هظفاح زا يشخب نآ و ميشاب هتشاد ار وانه دوخ ندش لماک و ميشاب .دوش قاچ مادم ،هدش ماجنا يلبق نم و يلبق

يئارگدرکراک تروصه بديابن ،دشابن ليوحت لباق هک مينادب الاب حطس رما کی ار نم رگا ؛درگاش تروصه ب ار نآ رگا .هدش «emergent» هک تساي ايگژیو ،روحمهيپ نم نيا .مينک شيانعم هکيلاحرد ،دنبب ليوحت ار نآ هک دنتسه نيا لابندهب اهرگدرکراک ،دينک ليلحت يئارگدرکراک .تسين ليوحت لباق ،امش نايب قبط

عزج نيا حطس رد نم نيا هک ديد دنهاوخ اهانآ همه ادعب ينعی .يزجتال عزج ميوگيم اذل و ،هلب ؛داتسا رئاس هب ننتساکورف لباق هک دريگيم تروص روحمهيپ حطس رد ييهرکراک ،نم يازجتال ولو ،روهظ نآ هک دوشي يزي کی روهظ ببس ،هيپ نيا ينعی .تسين ،دوب هظفاح رد هک يياهزيچ يارب دياب ادعب هک تساي اهتکن نيا .تساي يرگيد ملع زا اما ،تسين دنمسفن و يناسفن نينچ رگا هک تساي ليلد نيا هب ،ميوگيم نيا ار بيلطم نينچ ام هک مه نآلا .دوش حضاو نيثحاب نشور دياب ادعب نيثحاب دوخ يارب .ينکيم يکيزيفاتم يراد ار ثحب دنيوگيم ،ميوگب يزيچ اجنيا رد اهنت هديا نآ و دشاب هديا نآ دناوتيمن بکرم نيا روطچ ؛تساي ولبات لثم تسرد هک دوش مهارف ار يرتسب ،نم نيا ،دش هظفاح رد نم ،يزجتال عزج ،يسيونهمانرب رد يوقو .دنکيم روهظ لباق و هيپ نيا خنس زا اما ،تسين رادحور و دنمسفن ولو هک دنکيم روهظ يياهزيچ کی هک دنکيم .تساي يوق شوه رد يمه هتکن نيا .تسين مه هظفاح دوخ عاجا هب ننتساکورف

## نيملاعلا بر هلل دمحللو