

شوهه هقف ۲۰.

یعوونصم

(۱۴۰۳/۰۲/۱۳)

۱۴۰۳ هـم تشهه ی در ۱۳، هه بنشچنپ - (۱۴۰۳-۱۴۰۲) یلی صحت لاس

- (هصالخ) رات فگشیپ
- روحم قارشایه آاب روحم هیپ یه آا توافت
- یبط تای اور رد یه آا و لقع روهظ اب هیپ هطبار ده اوش
- سفن هه یکت مهن و هیپ رد روهظ خنس زایه آا؛ روحم هیپ یه آا
- ناسنا ندب روحم هیپ یه اشنکاو
- یقطنم و ییانعم هان و تیب
- فل تخم یه انابز رد هداد عون
- یعوونصم شوهه اب اهن آا توافت و یسیون هه انرب یه انابز یلم اکت دنور هه یه آان
- سرد زادعب تال اؤس

(هصالخ)رات فگشی پ

نیشام رد اهن آه ب ی قطنم یانعم قیرزت و یهگا آ را تیاب و تی ب ولخ
؛ندب روحمهی اپ یاهشنکاو
،روحمهی اپ شوه یارب یریطنت
،سیونهمانرب یاهنابز یلماکت دنور
اهداد عون رب یرورم

اب روح مه‌ی‌اپ ی‌هاگآ ت‌واف‌ت

روح‌م‌ق‌ارش‌ا ی‌هاگآ

دروم رد ؛ت‌سا ی‌هاگآ ه‌ل‌ا‌س‌م ه‌ب ع‌ج‌ار ه‌ک - د‌وب ل‌ا‌ؤ‌س ه‌س - د‌ن‌داد ی‌ل‌ا‌ؤ‌س ن‌م ه‌ب ل‌ب‌ق ه‌ت‌ف‌ه ل‌د‌ب و در ع‌ج‌ ن‌آ ر‌ی‌ز رد م‌ای‌پ ه‌ک ی‌هاگآ ی‌ا‌ن‌ج‌ت‌ی‌ال ع‌ج‌ ز‌ا و ؛د‌ش ت‌ب‌ح‌ص ه‌ک - ت‌سا ن‌ام‌ز ی‌د‌ن‌ب‌ه‌ت‌س‌ب ؟ت‌سا م‌اد‌ک م‌ای‌پ ه‌د‌ن‌م‌ه‌ف ؟ت‌س‌ی‌چ ای ت‌س‌ی‌ک م‌ای‌پ ه‌د‌ن‌ن‌ک ل‌د‌ب و در ل‌ع‌اف» :ت‌سا ن‌ی‌ا ل‌ا‌ؤ‌س - د‌وش‌ی‌م و ت‌سا ه‌د‌ش ل‌ص‌اح ه‌ن‌و‌گ‌چ ،ه‌د‌ام ز‌ا ه‌د‌ام ب‌ا‌ج‌ح و ه‌د‌ام ط‌ا‌ح‌ل اب م‌ه‌ف ن‌ی‌ا ؟د‌ن‌ت‌س‌ه ه‌د‌ن‌م‌ه‌ف ،ع‌ا‌ن‌ج‌ا ای‌آ ز‌ا ن‌د‌ر‌ک ه‌را‌ش‌ا ای‌آ .ت‌سا ر‌گ‌ه‌را‌ش‌ا ر‌س ر‌ب ت‌ب‌ح‌ص ،ه‌را‌ش‌ا ر‌د» .د‌وب ل‌و‌ا ل‌ا‌ؤ‌س ن‌ی‌ا «؟ت‌س‌ی‌چ ش‌أ‌ش‌ن‌م د‌ن‌ن‌ک‌ب‌ا‌خ‌ت‌ن‌ا و ه‌د‌ن‌م‌ه‌ف س‌پ ؟د‌ن‌ک‌ی‌م ب‌ا‌خ‌ت‌ن‌ا ار ه‌را‌ش‌ا و‌ا ای د‌وش‌ی‌م ل‌ی‌م‌ح‌ت و‌ا ه‌ب ی‌ا‌ه‌ک‌ب‌ش □ت‌س‌ب ن‌ی‌ب ی‌هاگآ ی‌ا‌ن‌ع‌م‌ه‌ب‌آ‌م‌و‌ز‌ل ر‌ث‌أ‌ت و ر‌ی‌ث‌أ‌ت» :ل‌ا‌ؤ‌س ن‌ی‌م‌وس .د‌وب م‌ود ل‌ا‌ؤ‌س ن‌ی‌ا .«؟ت‌س‌ی‌ک ه‌ی‌ل‌ا ر‌ا‌ش‌م «د‌ش‌ا‌ب‌ی‌م‌ن ع‌ا‌ن‌ج‌ا

و ی‌هاگآ ر‌ب م‌ک‌ا‌ح ی‌ا‌ض‌ف ی‌ا‌ن‌ب‌م ر‌ب ر‌گ‌ا ،ل‌ا‌ؤ‌س ت‌خ‌ی‌ر ،د‌ن‌د‌ر‌ک ح‌ر‌ط‌م ل‌ب‌ق ه‌ت‌ف‌ه ه‌ک ار ل‌ا‌ؤ‌س ه‌س ن‌ی‌ا م‌ای‌پ ه‌د‌ن‌ن‌ک ل‌د‌ب و در ل‌ع‌اف د‌ن‌د‌وم‌ر‌ف .ت‌سا ن‌ش‌ور ش‌ب‌ا‌وج ،د‌ش‌ا‌ب ر‌وح‌م‌ق‌ارش‌ا ی‌ا‌ن‌ع‌م ک‌رد و م‌ه‌ف ر‌س ا‌م ث‌ح‌ب ن‌و‌چ ؟ا‌ر‌ج .ی‌چ‌ی‌ه ؟ت‌س‌ی‌ک ر‌گ‌ه‌را‌ش‌ا .س‌ک چ‌ی‌ه ؟د‌ن‌ک‌ی‌م ل‌د‌ب و در ار م‌ای‌پ ی‌س‌ک ه‌چ ؟ت‌س‌ی‌ک د‌ن‌م‌س‌ف‌ن ه‌ک م‌ی‌ر‌اد ه‌د‌ن‌ه م‌ای‌پ ،ی‌هاگآ ،م‌ای‌پ ز‌ا ا‌م ه‌ک ی‌ک‌رد .ت‌سا ر‌وح‌م‌ه‌ی‌اپ ی‌هاگآ و ر‌وح‌م‌ه‌ی‌اپ ش‌و‌ه ز‌ا‌آ‌ل‌ص‌ا ن‌و‌چ ،م‌ی‌ر‌اد‌ن ی‌چ‌ی‌ه ا‌ج‌ن‌ی‌ا ر‌د .ت‌سا ت‌اد‌ر‌ج ی‌ار‌ب ک‌رد‌آ‌س‌ا‌س‌ا .د‌راد ی‌د‌ر‌ج ک‌رد ،د‌راد ح‌ور ،ت‌سا ؟ت‌سا م‌اد‌ک م‌ای‌پ ه‌د‌ن‌م‌ه‌ف و د‌ن‌ت‌س‌ه ه‌د‌ن‌م‌ه‌ف ،ع‌ا‌ن‌ج‌ا ای‌آ ه‌ک د‌وب ن‌ی‌ا ن‌ا‌ش‌ی‌ا ر‌ی‌ب‌ع‌ت .ت‌سا ج‌را‌خ ا‌م ض‌ر‌ف ی‌ار‌اد و ر‌وح‌م‌ق‌ارش‌ا ک‌رد و ش‌و‌ه و ی‌هاگآ ر‌ب م‌ک‌ا‌ح م‌ی‌اد‌ار‌اپ و ت‌ای‌ب‌دا ن‌آ اب ،ت‌سا ن‌ی‌ا م‌ه‌ف ز‌ا د‌وص‌ق‌م ر‌گ‌ا ق‌ر‌ف ا‌م ث‌ح‌ب اب ی‌د‌ن‌م‌س‌ف‌ن م‌ت‌ف‌گ ا‌ذ‌ل و د‌وب ن‌ی‌ا ا‌م ض‌ر‌ف و م‌ی‌ر‌اد‌ن ی‌ز‌ی‌چ چ‌ی‌ه ا‌ج‌ن‌ی‌ا ر‌د ،س‌ف‌ن د‌ن‌ک‌ی‌م

ث‌ح‌ب ی‌ا‌ض‌ف اب ب‌س‌ا‌ن‌م ا‌ه‌ژ‌او م‌ی‌اد‌ار‌اپ ن‌آ ؛م‌ی‌رو‌ای‌ب ث‌ح‌ب ی‌ا‌ض‌ف ر‌د و م‌ی‌ن‌ک ض‌وع ار ت‌ای‌ب‌دا ر‌گ‌ا ا‌م و در ل‌ع‌اف» .ت‌س‌ه م‌ه ی‌ب‌و‌خ ی‌ل‌ی‌خ ت‌ال‌ا‌ؤ‌س .د‌وش‌ی‌م ح‌ر‌ط‌م ی‌ب‌و‌خ ت‌ال‌ا‌ؤ‌س ال‌ا‌ح ،د‌وش ر‌وح‌م‌ه‌ی‌اپ ش‌و‌ه ر‌د و م‌د‌ر‌ک ع‌ور‌ش ل‌ب‌ق ه‌س‌ل‌ج ر‌د ه‌ک ت‌سا ی‌ث‌ح‌ب ن‌ام‌ه ش‌ب‌ا‌وج .د‌راد ب‌ا‌وج .«؟ت‌س‌ی‌ک م‌ای‌پ ه‌د‌ن‌ن‌ک ل‌د‌ب ر‌د ه‌ک ی‌را‌ک اب ن‌ا‌ت‌ن‌ه‌ذ‌ا ت‌د‌ی‌ن‌اد‌ب ار ا‌م ر‌ص‌ع چ‌ی‌ار ی‌م‌وم‌ع ت‌ام‌ول‌ع‌م د‌ی‌اب ا‌م‌ش .م‌ه‌د‌ی‌م ه‌م‌اد‌ا ه‌س‌ل‌ج ن‌ی‌ا ه‌ک د‌ی‌رو‌ای‌ب ر‌د ر‌س ... و CPU، RAM ل‌ث‌م د‌ی‌ا‌ه‌د‌ی‌ن‌ش ا‌ه‌را‌ب ه‌ک ی‌ت‌ام‌ل‌ک ز‌ا و د‌وش ا‌ن‌ش‌آ د‌ر‌ذ‌گ‌ی‌م ن‌ی‌ش‌ام ه‌ک‌ن‌ی‌ا .د‌ی‌ه‌د‌ی‌م ب‌ا‌وج ار ت‌ال‌ا‌ؤ‌س ن‌ی‌ا ،د‌ر‌ذ‌گ‌ی‌م ه‌چ ا‌ه‌ن‌ی‌ا ل‌د‌ر ه‌ک د‌ی‌رو‌ای‌ب ر‌د ر‌س ی‌ت‌ق‌و .د‌ن‌ن‌ک‌ی‌م ر‌اک‌چ و ر‌از‌ف‌ا‌م‌ر‌ن ن‌ی‌س‌د‌ن‌م .د‌ن‌ت‌س‌ی‌ن ی‌م‌ه‌ب‌م ر‌ما ر‌گ‌ی‌د ،د‌ر‌ی‌گ‌ی‌م ت‌ر‌وص ی‌را‌ک ه‌چ و د‌ه‌د‌ی‌م م‌ای‌پ ی‌س‌ک ه‌چ ا‌م‌ش ه‌ص‌ال‌خ ا‌م .د‌ن‌ه‌د‌ی‌م ح‌ی‌ض‌وت ا‌م‌ش ی‌ار‌ب ار ا‌ه‌ن‌ی‌ا ز‌ی‌ر ه‌ب ز‌ی‌ر و د‌ن‌ن‌اد‌ی‌م ار ا‌ه‌ن‌ی‌ا ه‌م‌ه ر‌از‌ف‌ا‌ت‌خ‌س ی‌هاگ‌آ‌د‌و‌خ و ی‌هاگ‌آ و ش‌و‌ه ز‌ا ،ی‌ح‌ط‌س‌ ک‌ی‌ ر‌د ه‌ک د‌ی‌ت‌س‌ه ه‌ج‌ا‌وم ی‌ز‌ی‌چ ک‌ی‌ اب ت‌ی‌ا‌ه‌ن ر‌د د‌ی‌ن‌ی‌ب‌ی‌م ر‌د ی‌ت‌ح ه‌ک‌ن‌ی‌ا ا‌م‌ک .د‌راد م‌س‌ا ا‌ض‌ف ن‌ام‌ه ر‌د ه‌ک د‌ن‌ک‌ی‌م ر‌وه‌ط ی‌ز‌ی‌چ ک‌ی‌ و ت‌سا ر‌اد‌رو‌خ‌ر‌ب ر‌وح‌م‌ه‌ی‌اپ ت‌س‌ی‌ن ر‌وح ن‌ی‌ا و د‌راد ی‌م‌ه‌م ش‌ق‌ن ی‌ل‌ی‌خ ،ه‌ی‌اپ ،ه‌د‌ی‌ر‌ف‌آ ل‌اع‌ت‌م ی‌اد‌خ ه‌ک ا‌م ن‌د‌ب و ح‌ور ه‌ط‌ب‌ار ی‌گ‌د‌ی‌چ‌ی‌پ ،د‌ه‌د‌ی‌م م‌ا‌ج‌نا ار ش‌د‌و‌خ ر‌اک ر‌وط‌ن‌ی‌م‌ه و د‌ی‌آ‌ی‌م ا‌ج‌ن‌ی‌ا ه‌ب ه‌ک ه‌د‌ی‌ر‌ف‌آ ی‌ح‌ور م‌ه ا‌د‌خ و م‌ی‌ر‌اد ن‌د‌ب م‌ی‌ی‌و‌گ‌ب ه‌ک م‌ا‌ج‌نا ار ش‌د‌و‌خ ر‌اک و د‌ن‌ک ر‌وه‌ط و د‌ن‌ک ط‌وب‌ه ا‌ج‌ن‌ی‌ا ر‌د ح‌ور ا‌ت ه‌د‌ی‌ر‌ف‌آ د‌ن‌و‌اد‌خ ه‌ک ی‌ا‌ه‌ی‌اپ و ن‌د‌ب ن‌آ ه‌ک‌ل‌ب ر‌وه‌ط ن‌د‌ب ر‌د ی‌ل‌ز‌ان ر‌ای‌س‌ب ح‌ط‌س‌ ک‌ی‌ ر‌د ا‌ه‌ن‌آ ز‌ا ی‌ض‌ع‌ب ی‌ت‌ح .ت‌سا م‌ه‌م ر‌ای‌س‌ب ه‌ی‌اپ ن‌ی‌ا ش‌ق‌ن ،د‌ه‌د‌ب د‌ن‌ک‌ی‌م

روهظ اب هیاپ هطبار دهاوش ی ببط تاییاور رد یهگاآ و لقع

تسا هیودا و هبرشا و همعطا و اهاود هب طوبرم هک ی تاییاور دروم رد ماهتشاذگ یاهحفص کی هی کدف رد اب و تسا بیجع شناسل یلیخ اهانآ زا یضعب ناسل هک تسه یلصفم تاییاور یلیخ هنیمر نیا رد ببط یاضف رد تاییاور هک یدوجو اب ،مینادیم یمالک و یفسلف بتک و فراعم زا هک یبللطم نآ «:تسا نیا شناونع .دنکیم ادیپ یمات طابترا یفراعم و یمالک ،یفسلف یاهثحب اب اما ،تسا رد .میاهدرك عمج ار دراد طبر اهنیا هب هک یبللطم ؛«**ینامرد-یریگشیپ-ببط اب طبترم ثیداح** آلثم .تسه یبللاج یلیخ ریباعت اهانآ زا یضعب

ار زیچ نیا دنیوگیم ترضح ،تسا لقع ،یهگاآ و مهف و کرد یلصا هدنیامن ؛**[1]«لقعلا دشپ لخللا»** ره تیصوصخ هک دنراد تاییاور زا رگیدی خرب رد مه «غامد» ریبعت .دوش مکحم ناتلقع ات دیروخب .دراد توافت ناشیاهی راکتفارط و اهنیا زا مادک

ناسارخب ع اضرلا نسحلا یبأ دنع ناك الجرن
لخللاب حتتفاف حلم و لخ اهیلع ةدئام هیلإ تم دقف
حتتفن نأ انوم ترمأ مكنإ كادف تلجع لجرلا لاقف
و نهذلا دشپ لخللا ینعی اذه لثم اذه لاقف حلملاب
[2]لقعلا یف دیزی

حلم و لخ اهیلع ةدئام هیلإ تم دقف .دندروآ هرفس ،مدوب مالسل اهیلع اضر ماما رضحم دیوگیم ؛**«لخللاب حتتفاف»** .دندرک هکرس هب ادتبا مالسل اهیلع ماما دوخ .کمن مه و دوب هکرس مه ؛**«حلملاب حتتفن نأ انوم ترمأ مكنإ كادف تلجع لجرلا لاقف»** .دندرک هکرس اب ار عورش **اذه لاقف** ؛دندومرف ترضح .دیدرک زاغآ هکرس اب ناتدوخ مدید ،مینک زاغآ کمن اب هک دیدومرف امش لصاح دایدزا لقع رد و دنکیم یوق ار نهذ ؛**«لقعلا یف دیزی و نهذلا دشپ لخللا ینعی اذه لثم** نیا اب اما !؟دروخیم ندب هک تسا ییاذغ نیا هکنیا رد میراد یدیدرت چی ه ایآ دینیبب بخ .دنکیم روهظ اب ندب تاییصوصخ و ندب نیب هک یضماغ رایسب هطبار دنراد مالسل اهیلع ماما ،هاتوک هلمج مهم ردق نیا ،هیاپ ینعی .دندنکیم رارقرب هطبار اهانآ نیب و دندنکیم نایب ار تسا ندب نیا رد لقع هچ ره ،دندنکیم یزاس هیاپ هب عورش هک یناسک اذل و .میریگب مک تسد دیابن ار هیاپ و تسا ولج -تسا یاهدیچیپ ثحب هک ندب هب سفن قلعت هن- روهظ تهج نامه رد ار اههیاپ دنانوتب،دندربب

هک یزیچ نآ تسین رارق ؟تسیچ یژولونکت ونان نف .مدرک ضرع ار یژولونکت ونان ،لبق هسلج رد .تسین نیا رب انب آلصا و دشاب دنمسفن ،دندهیم نوریب ار شتعنص و دندنکیم تسرد اهانآ

راثا روهظ هياپ ينعي ؛دوبن نا زا لبق هک يبيجع تايصوصخ اب ولو ،دنتسه سفن نودب يئاشا ،دوبن نا رد لاح هب ات هک يتيصوصخ هک دننکيم تيريدم يروط و دننکيم يسندنهم يروط ار صاوخ و هک دشاب ونان کينکت نارازه زاشيب نآل دياش .تسا روجاو و روج نا ياهکينکت ؛دوشيم ادپ نآل تيصاخ نيا اچ .ديآيم دپدپ ايشا ماسقا و عاونا و هچراپ کي رد دننکيمن رواب امش هک يتيصوصخ روهظ اچنيا رد بآ ،هفلؤم ود نيا اب و دننکيم مهارف هياپ هک تسا نژورديه و نژيسکا لثم ؟ديآيم رگا روطنيمه و درادن ار صاوخ نا هقدلاب ،دنوش عمج نژورديه اچا رگا هک دراد يصوصخ بآ نيا .دننکيم نا ،دنوش بيکرت هکنيا نودب ،دنوش طولخم نژورديه و نژيسکا رگا و دنوش عمج نژيسکا اچا دراد يمهم تايصوصخ هچ فلتخم ياهاج رد بآ دينيبب .دراد ار تيصاخ نيا بآ اما .دردان ار تيصاخ ناآن ن.تسا نيا ،هياپ زا ام روطنم

اب يئيش و دننکيم مهارف هياپ کي ينعي .دننکيم مهارف يژولونکتونان رد ار هياپ نيا نآل ار هياپ نوچ ؟اچ .دنشاب هتشاد ار نا دنناوتيمن و اچا و تسا شدوخ صاخ هک ديآيم دپدپ يصوصخ دينناوتيم امش ار هياپ نيمه اما .دناهدرک روهظ سופן هک هدرک مهارف ياهياپ لاعتم يادخ اذل .دردان ار نا مسا .دينک مهارف -دوشيم دنمسفن هک يضماغ هياپ دح رد هن- هدش يدنبشخب و رتهداس دح رد وضع نا ولو ينعي «کوضع» .ميوگيم «کوضع» نم ،يسراف ريبعت هب .مدرک ضرع امش تمدخا لبق هک ناسنا زغم رد لثم .تسا وضع هيبش و دننام وضع کي اما ،دنک يراک دنناوتب هک تسين لماک هکبش زا يکچوک شخب کي ينعي ،دننکيم تسرد کوضع کي اهنت اما ،تسا يهاگتسد و مد هچ اما ،دهديم ماحنا راک ،نورون درايليم ياهدروخ و داتشه ناسنا زغم رد .دننکيم يزاسهيبش ار يبصرع دنتسه يياههناخراک مه نآل .دهديم ماحنا راک ،ناسنا اي شوم يبصرع هکبش زا يکوضع کي اچنيا رد .دراد ار مهم صاوخ و راثا نيا هک دننکيم مهارف روطنيا ار هياپ نيا دينيبب بخ .دنتسه لوغشم هک

سدد دروم رد لثم .دردان يروجاوروج تاريبعت هچ ،ديورب ولج هيکدفع حصص نيا رد امش رگا الاح ،تاياور رد و دوشيمن يراج کشا رگيد و دوشيم کشخ مشچ هک ميراد ني ع دومج و بلق توسق .تسه عرس ي و بلق لا قري» ؟دوشيم هچ دروب سدع يتقو .روخب سدع دننکيم رما ترضح هک دراد لصفم قري» هک دننکيم مهارف يروط ار هياپ ؛تسا حور هياپ نيا هب طوبرم ؟دننکيم راکچ سدع .[3]«عمدلا دلوي و غامدلا ي ف ديزي و ني قاسلا خمي ءال قابلا لكأ» .تسين ياهداس رما ،طابترا نيا .«بلق لا نيا رد ناسنا يتقو .تسا ناوارف تاياور نيا لاح يا يلع .تسه نا رد مه ي حور تارثا دياش و [4]«مدلا دننکيم يروآعمج و دننکيم يدنبهتسد ار عبانم ،داتفا هار ريسم

فشک ار دراد يندب هياپ هک يياهتلاخد ميتسه ددص رد لاعف هک تسا نيا نم روطنم لاح يا يلع دپدپ امش يارب تلاح نالف و ديآيم نوخ رد ينومروه کي و مينکيم مهارف ياهياپ لثم ؛مينک نوخ رد ار نا ؟تسيچ نومروه نيا ديم اما ،تسا حور و سفن يارب شتلاح ؛تسا ديم ،نومروه نيا .ديآيم زا يکي ددغ هکنيا .دش نوخ دراو نومروه نيا نوچ ؟اچ .درک ريغت شلاح دننکيم و دننکيم قيرزت نومروه حشرت ؟تسيچ ددغ راک .تسا نيمه ،تسا ناسنا ندب تخانش يارب بط ياهتحت نيرت مهم تيريدم ار ندب هک دراد يراثا و صاوخ کي ينومروه ره و دننکيم حشرت ار يفلتخم ياهنومروه ؛تسا سفن روهظ لحم هک ار ياهياپ دننکيم داي ز و مک و دننکيم هدام ار هياپ دراد ،تيريدم نيا و دننکيم .دهديم ماحنا ار شدوخ راک و ديآيم اچنيا هب يرگيد ملعاع زا حور و تسا

[1] ۴۸۵ ص ؛ ۲ ج ؛ نساحملا

[2] ۴۸۷ نامه

[3] ۵۰۴ ص ؛ ۲ ج ؛ نساحملا

زا یه‌اگا؛ روح‌ه‌ی‌اپ یه‌اگا هن و ه‌ی‌اپ رد روه‌ظ خ‌ن‌س س‌ف‌ن ه‌ب ی‌ک‌ت‌م

ضرف ه‌ک‌ی‌ل‌ا‌ح‌ر‌د، ت‌س‌ا ر‌ا‌ث‌آ روه‌ظ ب‌ج‌وم ا‌ه‌ن‌ی‌ا ه‌م‌ه، د‌ن‌ت‌س‌ه د‌ع‌م د‌ی‌ا‌م‌ر‌ف‌ی‌م ه‌ک ی‌ی‌ا‌ه‌ه‌ی‌اپ ن‌ی‌ا: **د‌ر‌گ‌ا‌ش**
ت‌س‌ا ه‌د‌ر‌وخ ش‌و‌ج د‌ش‌ا‌ب د‌ی‌ا‌ب ی‌ز‌ی‌چ ک‌ی ه‌ک‌ن‌ی‌ا ا‌ب ش‌و‌ه یه‌ا‌گ‌آ. ت‌س‌ا ش‌و‌ه یه‌ا‌گ‌آ ا‌م

ه‌چ و د‌م‌ه‌ف‌ی‌م ی‌س‌ک ه‌چ ه‌ک‌ن‌ی‌ا، ی‌د‌ن‌م‌س‌ف‌ن م‌ی‌ا‌د‌ا‌ر‌ا‌پ رد. ت‌س‌ا ت‌س‌ر‌د، س‌ف‌ن م‌ی‌ا‌د‌ا‌ر‌ا‌پ رد: **د‌ا‌ت‌س‌ا**
ه‌ت‌ش‌ا‌د ر‌ا‌ط‌ت‌ن‌ا ا‌ر ت‌ا‌ی‌ب‌د‌ا ن‌آ، ا‌ض‌ف ن‌ی‌ا رد د‌ی‌ا‌ب‌ن ا‌م. ت‌س‌ا س‌ف‌ن ر‌ا‌ک ا‌ه‌ن‌ی‌ا. ت‌س‌ا ت‌س‌ر‌د ... و د‌ی‌و‌گ‌ی‌م
م‌ی‌ش‌ا‌ب

ر‌ه‌ا‌ظ ر‌و‌ط‌ن‌ی‌م‌ه ی‌ز‌ی‌چ ک‌ی ه‌ک‌ن‌ی‌ا ه‌ن، ت‌س‌ا ل‌ا‌م‌ع‌ا خ‌ن‌س، ت‌س‌ی‌ن روه‌ظ خ‌ن‌س، یه‌ا‌گ‌آ خ‌ن‌س‌ا‌ل‌ص‌ا: **د‌ر‌گ‌ا‌ش**
ش‌خ‌ن‌س ه‌ک یه‌ا‌گ‌آ ن‌آ ه‌ک‌ن‌ی‌ا ه‌ن، د‌و‌ش‌ی‌م د‌ا‌ج‌ی‌ا ن‌آ ی‌ر‌ه‌ق ر‌ا‌ث‌آ، م‌ی‌ن‌ک د‌ا‌ی‌ز ا‌ر ا‌ه‌د‌ع‌م ه‌چ ر‌ه، د‌ع‌م رد ا‌ذ‌ل. د‌و‌ش
ت‌س‌ا ر‌ا‌ی‌ت‌خ‌ا و د‌ص‌ق خ‌ن‌س، یه‌ا‌گ‌آ خ‌ن‌س‌ا‌ل‌ص‌ا و د‌ی‌ا‌ب د‌ی‌د‌پ، ت‌س‌ا ر‌ا‌ی‌ت‌خ‌ا و د‌ص‌ق خ‌ن‌س

ه‌ک د‌ی‌و‌گ‌ی‌م ه‌ن‌ا‌ع‌ط‌ا‌ق ن‌آ‌ل‌ا ا‌م‌ش؟ م‌ی‌ر‌ا‌د‌ن ا‌ی م‌ی‌ر‌اد، د‌ش‌ا‌ب روه‌ظ خ‌ن‌س ش‌خ‌ن‌س ه‌ک ی‌ا‌ی‌ه‌ا‌گ‌آ ا‌ی‌آ: **د‌ا‌ت‌س‌ا**
ه‌د‌ن‌ا‌م ش‌خ‌ب ن‌آ ز‌و‌ن‌ه. م‌ی‌ر‌ا‌د‌ن

ه‌ی‌ا‌پ یه‌ا‌گ‌آ روه‌ظ، ه‌ی‌ا‌پ ی‌ا‌ن‌ع‌م رد د‌ش‌ا‌ب د‌ن‌م‌س‌ف‌ن ه‌ک‌ن‌ی‌ا ن‌و‌د‌ب م‌ی‌ن‌ک م‌ه‌ا‌ر‌ف ی‌ا‌ه‌ی‌ا‌پ م‌ی‌ن‌ا‌و‌ت‌ی‌م ا‌م ا‌ی‌آ
ی‌د‌ن‌م‌س‌ف‌ن ن‌و‌د‌ب؟ م‌ی‌ش‌ا‌ب ه‌ت‌ش‌ا‌د ه‌ی‌ا‌پ ی‌ا‌ن‌ع‌م ک‌ر‌د؟ م‌ی‌ش‌ا‌ب ه‌ت‌ش‌ا‌د

ت‌س‌ی‌چ یه‌ا‌گ‌آ و س‌ف‌ن ن‌ی‌ب ت‌و‌ا‌ف‌ت: **2د‌ر‌گ‌ا‌ش**

ا‌ی‌آ ا‌م‌ا. ن‌م د‌ی‌و‌گ‌ی‌م و ت‌س‌ا ه‌ا‌گ‌آ‌د‌و‌خ و ت‌س‌ا ه‌ا‌گ‌آ ه‌ک ت‌س‌ا س‌ف‌ن. ی‌چ‌ی‌ه ن‌ا‌ش‌ی‌ا ش‌ی‌ا‌م‌ر‌ف رد: **د‌ا‌ت‌س‌ا**
س‌ف‌ن ه‌ک ی‌«ن‌م» ه‌ن ا‌م‌ا؟ ن‌م د‌ی‌و‌گ‌ب م‌ی‌و‌ر‌ب ن‌آ ی‌ا‌ض‌ف ه‌ب ی‌ت‌ق‌و ه‌ک م‌ی‌ن‌ک م‌ه‌ا‌ر‌ف ی‌ا‌ه‌ی‌ا‌پ م‌ی‌ن‌ا‌و‌ت‌ی‌م
د‌ی‌و‌گ‌ی‌م د‌ر‌ج‌م

د‌ن‌ک‌ی‌م ی‌ق‌ر‌ف ه‌چ «ن‌م» ن‌ی‌ا ا‌ب د‌ی‌و‌گ‌ی‌م د‌ر‌ج‌م س‌ف‌ن ه‌ک ی‌«ن‌م» ت‌و‌ا‌ف‌ت: **2د‌ر‌گ‌ا‌ش**

و ت‌س‌ه ه‌ی‌ا‌پ‌ا‌ف‌ر‌ص ه‌ک ی‌ن‌ی‌ش‌ا‌م ل‌د رد م‌ی‌و‌گ‌ب د‌ی‌ا‌ب ن‌م. د‌و‌ش‌ی‌م‌ن، م‌ه‌د‌ن ح‌ی‌ض‌و‌ت ا‌ر ن‌ی‌ا ا‌ت: **د‌ا‌ت‌س‌ا**
ز‌ا ن‌ی‌ش‌ا‌م «ن‌م» ن‌ی‌ا. «ن‌م» د‌ی‌و‌گ‌ب ش‌د‌و‌خ ل‌د رد ن‌ی‌ش‌ا‌م ک‌ی ه‌ک د‌و‌ش‌ی‌م ر‌و‌ط‌چ و د‌ر‌د‌گ‌ی‌م ه‌چ د‌ر‌ا‌د‌ن س‌ف‌ن
ر‌د، ا‌ر‌چ م‌ی‌ن‌ی‌ب‌ی‌م، د‌ر‌د‌گ‌ی‌م ه‌چ م‌ی‌ن‌ا‌د‌ب ر‌گ‌ا، د‌ن‌ک روه‌ظ ه‌ک د‌ر‌ا‌د‌ن ا‌ن‌ع‌م د‌ی‌و‌گ‌ی‌م ا‌م‌ش ه‌ک‌ن‌ی‌ا؟ د‌ی‌آ‌ی‌م ا‌ج‌ک
ت‌س‌ا د‌ر‌ج‌م ه‌ک ی‌«ن‌م» ن‌آ ه‌ن، د‌ی‌ا‌ب ل‌ا‌ح ن‌ی‌ا، ه‌ی‌ا‌پ د‌و‌خ ی‌ا‌ر‌ب ه‌ک ت‌س‌ا ن‌ک‌م‌م ر‌ا‌ز‌ف‌ا‌م‌ر‌ن ز‌ا ی‌ح‌ط‌س ک‌ی
ا‌د‌ج یه‌ا‌گ‌آ ز‌ا ا‌م ک‌ر‌د و م‌ی‌ا‌d‌ا‌ر‌ا‌پ د‌ی‌ا‌ب ا‌ذ‌ل. د‌ر‌ا‌د‌ ر‌ا‌ز‌ف‌a‌م‌r‌ن ز‌a ی‌ح‌ط‌s رد ن‌ی‌ش‌a‌م ن‌ی‌a ه‌ک ی‌«ن‌م» ن‌ی‌a ه‌ک‌ل‌b
ن‌آ‌ا‌ل‌ص‌a ه‌ک ت‌s‌a ن‌ی‌a ا‌م‌ ض‌ر‌ف و ت‌s‌ی‌ن ا‌ج‌ن‌ی‌a رد ی‌ز‌ی‌چ ن‌ی‌ن‌چ، م‌ی‌r‌و‌ا‌ی‌b ا‌ج‌ن‌ی‌a ه‌b ا‌ر ن‌آ ر‌g‌a. د‌و‌ش
(ت‌s‌a ی‌ت‌ی‌آ ی‌ژ‌o‌ل‌و‌ن‌ک‌ت م‌ه ن‌ی‌a. ت‌s‌a ی‌ژ‌o‌ل‌و‌ن‌ک‌ت‌o‌ن‌a‌ن ل‌ث‌م و ت‌s‌a روه‌ظ ا‌ج‌ن‌ی‌a. ت‌s‌ی‌ن ر‌o‌ط‌ن‌م
ا‌م‌ش ی‌ن‌ع‌ی. ت‌s‌a ت‌a‌ع‌a‌ل‌ط‌a ی‌ژ‌o‌ل‌و‌ن‌ک‌ت، ن‌ی‌a و ت‌s‌a و‌ن‌a‌ن ی‌ژ‌o‌ل‌و‌ن‌ک‌ت، ن‌آ: (Information Technology)

تسا نی لثم یراک و رس، تاعالطا اب امش هاگتسد راک و رس هک دینکیم اپ هب یروط ار تعنص

دیامرفب هداعا ار هلأسم هرابود، دشن لح راک رخآ ات رگا، میوری رتولج روطنی مه الاح

؟دراد ار روح مه یاپ یه اگاآ مه ناسنا ایآ: **درگاش**

هل ب: داتسا

؟دراد «نم» مسج نی، می باوخی می تقو: **درگاش**

؛دنتفگی می ررکم ناشرافسا سرد رد داتسا نآ؛...سفن یانعم هب «نم». دراد هیاپ «نم»: **داتسا**
ندب دنتفگی می هشی مه مه دع ب. دوری من باو خ هک شسفن اما دوری م باو خ شن دب ناسنا دنتفگی می
هک دوب مسج، هل ب یه دنیوگ رگا دوشی می مولعم. هل ب دیوگی می، دیز دندنزیم ادص ی تقو اما، تسا باو خ
رادی ب هک دوب باو خ رگا. هدوبن باو خ، ده دی م باو خ و تسه باو خ مسج نی رد هک هچنآ اذل. دادی من باو خ
داد ی من باو خ هک دوب باو خ وا رگا. دوبن باو خ هک هچنآ هجوت طسوت دوشی می رادی ب ندب. دشی من
سیئرلا خیش. «ناطقی نب یح» دنیوگی می سفن هب دندومرفی می اذل. دندومرفی می دایز ار نی ناشی
هدنر کی؟ تسی چ سفن. رادی ب ینعی مه ناطقی. هدنر ینعی، یح. دراد ناو ن نی اب یاه لاسر کی مه
یتاریبع تاهنیا. ناطقی رسپ یهدنر. دوری من باو خ تقو چی ینعی ناطقی. تسا ناطقی رسپ
یتوسان روهظ هک، میراد هیاپ دوخ زا یکرد کی، ندب نی مه رد الاح. تسا سفن هب طوبرم هک تسا
دندومرف ترضح مدرک ضرع رابدنچ؟ میرادن ای میراد امش رظن هب؟ میرادن ای میراد ار نی. تسا رم
رارقی سوفن، ام ی دوجو هاگتسد رد و ام ندب رد لاعتم یادخ ینعی؛ ^[1] «عزامم دوخ ال، ةرواجم دوخ دوعی»
رد. تسا هعبطنم روص لثم شروهظ دندومرف، ددرگی مرب رگید ملع هب دندومرفن ترضح هک دوب هداد
زا ریغ دراد یاه عبطنم تروص، ال ط و ندعم دنتفگی می؟ دنتفگی می هچ ار هعبطنم روص ءاشم حالطصا
کی، ندعم هعبطنم تروص. دنتشاد هعبطنم تروص، نداعم. دوب اتراهچ رصنع اهنآ دزن. یرصنع تروص
تروص هرابود. دوبن؟ دوبن ای دوب درج ءاشم دزن. دشی م تابن هعبطنم تروص و دمآیم ال اب مدق
درج ناویح، ءاشم هفسلف رد. دشی م ناویح هعبطنم تروص و دمآیم ال اب مدق کی، تابن هعبطنم
تایلک کرد زا، دینکیم تایلک کرد و دراد لقع نوچ دنتفگی می هک دوب ناسنا. دوبن؟ دوبن ای دوب
نی. ددنک تباث ناشدوخ هودحم رد دنتسناوتی من ناویح رد الا و، تسا درج هک دندرکی ملال دتسا
یروط لاعتم دنوادخ، توسان ملع رد ینعی؟ تسا انعم هچ هب هعبطنم تروص. دوب ءاشم یانبم
رد و تسا هعبطنم تروص رگید هک ی تروص؛ دینکیم روهظ ی تروص کی هک دینکیم مهارف ار یاه یاپ
دروم رد اذل و. ندب هب سفن قلعت لثم، دریگب قلعت هدام هب هکنیا هن، دراد عابطنام هدام نطب
،دنتفگی می هعبطنم تروص هکنیا، تاناویح تروص، تاتابن رد هزوریف و قیق، نهآ، ال ط تروص
یرما کی روهظ ینعی، عابطنام. دندرکی می ربعت عابطنام هب هکلب، میراد درج اجنیا رد دنتفگی می
ار یرتشیب هقح بلاطم هک دندوب یناسک اج نامه هتبالا. اجنیا رد یرما کی ربدت هن، اجنیا رد
سفن مه نداعم رد یتح و میراد ی ناویح سفن و ی تابن سفن ام اج نامه دنتفگی می؛ دنتفگی می
مه حضاو. دنتسه لئاق سفن، نی مز هرک یارب آلثم. تسه مه ی تسرد فرح، فرح نی، میراد ی ندعم
ریب دت و تیری دم هک دراد ی سفن؛ دراد سفن اما، تسا یکاخ هرک، یرهاظ تروص هب هکنیا اب. تسه
دینکیم رب دت ار ندب هک ام سفن لثم، دینکیم

؟کی کلف سفن: **درگاش**

اهتجب نی اب یتافانم، میراد نآلا ام هک هچنآ و ماهدرک ضرع لصفم ار نی. شدوخ یاهتجب و: **داتسا**
درادن.

ن د ب روح مه یاپ یاهشنکاو ناسنا

...دی دزی م لاثم یه اگاآ و ن د ب ه ب دی تشاد: **2درگاش**

یه اگاآ ه ب یطبر هک دنکیم ییاهراک ینعی؛ تسرا ش دوخ یارب هک تسه ییاهروهظ، ام ن د ب رد: **داتسا** هک دی آی م شپ یزیچ کی؛ ده دیم م اچنا ام یبصرع متسیس هک ییاهشنکاو زا یضعب لثم، درادن حور؛ میوگب مه اوخیم ن ار هگاآهمین. دروخیم ناکت ش دوخ، دی ه د ب ناکت ار تسد دصق نع امش هکنیا نودب؛ دیوگیم و ه ب ی تقو هک درادن یه جوت ش دوخ و دنزیم قوب هک یاهدنار لثم، دراد ی تاکرح ام تسد اهراک نیا و اگاآدوخان هکلب ای هگاآهمین هظفاح رد ینعی. تسین مدای دیوگیم؟ ی دز قوب راب دنچ طوبرم آفرص هک تسرا ییاهزیچ کی هکلب، تسین هگاآهمین، هگاآدوخان زا نم روظنم. دریگیم تروص - دشاب غامد هظفاح ه ناوتشپ اب هکنیا نودب و یبصرع متسیس ینعی، تسرا ین د ب یاهشنکاو ه ب و کی تاپمس متسیس و واضعا - دریگب کمک غامد هگاآدوخان هظفاح زا هکنیا نودب. ده دیم ناشن شنکاو، کی تاپمس ساراپ.

دی آی م شتمس یزیچ کی ی تقو ام م شچ ن دزکلب لثم: **درگاش**

ییاهراک نآ لثم؛ دنیوگیم لیصفت ه ب ار اهنیا همه، دیسرپب ءابطا زا ار اهنیا رگا. هلب: **داتسا** هچم هک ار ییاهراک اما، تسرا خم یارب مینک دصق میه اوخیم هکی یاجرد. دوشیم هچم ه ب طوبرم هک ده دیم م اچنا ار شراک دراد مه ش دوخ و درادن ام یه اگاآ و دصق ه ب یطبر، ده دیم م اچنا زغم.

قی دصت نودب یلو، ده دیم م اچنا هک تسرا سفن: **2درگاش**

راک دنراد هچم و بلق؟ تسرا تروص هچ ه ب یزغم گرم رد نآلا. تفگ ناوتیم ن یوز نیا ه ب: **داتسا** دننکیم.

دراد قلعت ن د ب ه ب و دتسه مه سفن: **2درگاش**

فالتخا ءابطا دوخ نیب نینچمه. تسرا اوتف فالتخا اهقف نیب اچنیمه؟ تسرا ملسم: **داتسا** هتفر یزغم گرم ه ب هک یسک اما، دراد هید، دی شکب ار وا، دشاب هتفر امک ه ب رگا دنیوگیم. تسرا نم. تسرا اوتف فالتخا؟ هن ای دیوش صاصق دیاب، دیروایب رد ار شبلق و دی شکب ار وا رگا، میراد ام هک ینف یور دنیوگیم اهنآ. میوگب ار رظن فالتخا مه اوخیم هکلب، منک دیأت مه اوخیم ن تایح. دراد ی تابن تایح دنیوگیم؟ تسیچ نیا سپ میوگیم دعب. تسرا هدرم و درادن ناجآالصا و اب. میراد شهگن میناوتیم اه تدم و دزادنایم راک ار بلق، ش دوخ مظن یور هچم آفرص ینعی ی تابن ادمع رگا و میه د ب هید دیاب دوش حور قاهزا رگا الا و. درج سفن ای هقطان سفن هن، ی تابن تایح کی میوش صاصق دیاب میشاب هتشک ار وا.

هدش حور قاهزا ینعی: **درگاش**

دیایب حور هک درادن یاه‌ی‌اپ چیه‌ و غامد، یزغم گرم رد دنی‌وگی‌م . ه‌دش حور قاه‌زا دنی‌وگی‌م اه‌نآ: **دات‌سا** ندب‌زا ی‌ش‌خ‌ب‌ن‌یا دنی‌وگی‌م ؟دن‌کی‌م راک‌مین‌بی‌م ارچ‌س‌پ‌بخ . ه‌ت‌خ‌یر مه‌ ه‌ب‌ه‌ی‌اپ و ه‌دش حور قاه‌ز **حَسُفْنَالْیَیَّوَتَیْهُلِّلْ** «اذل و .ت‌سا ل‌ق‌ت‌سم ه‌دش قاه‌ز ه‌ک‌ی‌س‌فن ری‌ب‌دت‌زا ش‌خ‌ب‌ن‌آ ه‌ک‌ت‌سا راک‌دراد ش‌ب‌ل‌ق‌ین‌عی ،ت‌سا با‌وخ‌اما ،ت‌فرین‌عی «ی‌فوت‌ی»؛ **[1]**م‌آن‌م ی‌ف‌ت‌م‌ت‌م‌ل‌ی‌ت‌ل‌وا‌وت‌و‌م

دن‌کی‌م راک‌دراد و اش‌ش ،دن‌کی‌م .

ش‌خ‌رچ‌ال‌ثم ؟ت‌سا ه‌ی‌اپ ه‌ل‌ح‌رم ی‌اه‌ی‌ه‌ا‌گ‌آ‌ن‌یم‌ه‌زا ،دت‌ف‌ای‌م با‌وخ‌ه‌ل‌ح‌رم رد ه‌ک‌یت‌اقا‌فت‌ا: **درگ‌اش** ؟ت‌سا ه‌ی‌اپ ی‌اه‌ی‌ه‌ا‌گ‌آ‌ه‌ب‌طوب‌رم ... و ندب‌

ات‌ین‌عی ؛ه‌ن ،دی‌آ‌یم‌ن‌م نه‌ذ‌ه‌ب‌ه‌ک‌ه‌چ‌ن‌آ .دش‌اب‌فل‌ت‌خ‌م‌دنا‌وت‌یم‌تار‌طن‌ه‌ک‌م‌درک‌ضرع: **دات‌سا** ،ش‌فرط‌ن‌یا‌ال‌و‌م‌ت‌ف‌گ‌ار‌ر‌طن‌فال‌ت‌خ‌ا‌طق‌ف‌،ن‌م .دراد‌ار‌قل‌عت‌زا ی‌اه‌ج‌رد‌س‌فن‌،ه‌درمن‌وا‌ه‌ک‌یم‌ادام‌دنی‌وگی‌م ،ت‌سه‌ه‌ک‌مه‌ی‌اه‌هم‌ان‌رب‌ن‌یا‌رد .دراد‌مه‌رت‌ش‌یب‌ده‌ا‌وش‌و‌ت‌سا‌ش‌ده‌اش‌مه‌ت‌ای‌اور‌زا ی‌ض‌ع‌ب‌وا‌ه‌ک‌د‌ن‌مه‌ف‌یم‌دن‌ن‌کی‌م‌ه‌ا‌گ‌ن‌ت‌سا‌ام‌ک‌رد‌ه‌ک‌ی‌س‌ک‌ه‌ب‌یت‌ق‌و .دن‌ت‌وا‌ف‌تم‌د‌نا‌ه‌درم‌ل‌ما‌ک‌ه‌ک‌ین‌اس‌ک‌رار‌ق‌رب‌زونه‌طاب‌ت‌را‌ن‌یا‌ه‌ک‌ت‌سا‌ی‌روط‌،ه‌ی‌اپ‌ین‌عی .دراد‌طاب‌ت‌را‌وا‌حور؛دراد‌طاب‌ت‌را‌ش‌ندب‌اب‌زونه‌ی‌روط‌ن‌آ‌ار‌خ‌زرب‌م‌لاع‌،د‌درگ‌یم‌رب‌و‌دوریم‌ام‌ک‌ه‌ب‌ه‌ک‌ی‌س‌ک‌ت‌ف‌گ‌نا‌وت‌یم‌ن‌ه‌و‌چ‌یه‌ه‌ب‌اذل‌و .ت‌سا‌اذل .دن‌بی‌من‌،دن‌کی‌م‌ده‌اش‌م‌،دوریم‌ا‌چ‌ن‌آ‌ه‌ب‌ال‌ما‌ک‌یت‌ق‌و‌ه‌ک‌ن‌یا‌ه‌ب‌ت‌سه‌ق‌دا‌ص‌ن‌یرب‌خ‌م‌راب‌خ‌ا‌ه‌ک‌و‌ی‌اه‌درمن‌وت‌ت‌ف‌گ‌ین‌ال‌ف‌دنی‌وگی‌م‌ی‌روف‌،دن‌ن‌کی‌م‌ل‌ق‌ن‌ه‌ک‌ین‌اس‌ک‌؛د‌ن‌مه‌ف‌یم‌اه‌ن‌آ‌دوخ‌ود‌و‌ه‌لاس‌کی‌ه‌چ‌ب‌کی‌رس‌ی‌ال‌اب‌ه‌ک‌یک‌ش‌زپ‌ن‌آ‌ال‌ا .د‌ن‌مه‌ف‌یم‌،دن‌ن‌کی‌م‌ه‌ا‌گ‌ن‌یت‌ق‌و‌؛د‌درگ‌یم‌رب‌ن‌یا .د‌مه‌ف‌یم‌ه‌چ‌ب‌ن‌آ‌دوخ‌ه‌ب‌ت‌ب‌سن‌،ه‌چ‌ب‌ن‌آ‌ه‌راب‌رد‌یرت‌ش‌یب‌یل‌ی‌خ‌ب‌لا‌طم‌،ک‌ش‌زپ‌،دی‌آ‌یم‌ه‌لاس‌،ه‌ت‌فر‌م‌لاع‌ن‌آ‌ه‌ب‌ه‌ک‌ی‌س‌ک‌.د‌مه‌ف‌یم‌ک‌ش‌زپ‌ن‌آ‌اما ،ت‌سی‌چ‌ن‌م‌ط‌ئ‌ارش‌ن‌آ‌ال‌ا‌ه‌ک‌د‌مه‌ف‌یم‌ن‌ن‌آ‌ال‌ا‌لف‌ط‌ه‌ک‌ت‌سا‌ین‌اس‌ک‌زا‌ن‌یا‌ه‌ک‌د‌مه‌ف‌یم‌،دن‌کی‌م‌ه‌ا‌گ‌ن‌یت‌ق‌و‌خ‌زرب‌م‌لاع‌رد؛ت‌سا‌ک‌ش‌زپ‌ن‌یا‌ه‌ا‌گ‌ن‌ل‌ثم‌،وت‌؛«وا‌وت‌و‌م‌ن‌ی‌ح‌سُفْنَالْیَیَّوَتَیْهُلِّلْ» .ه‌دش‌ن‌م‌لاع‌ن‌آ‌یارب‌وا‌س‌فن‌زونه‌ین‌عی؛د‌درگ‌رب‌دی‌اب‌یزی‌چ‌کی‌د‌ن‌دوم‌رف‌مام‌ه‌ک‌ت‌سه‌را‌ون‌ال‌ار‌اح‌ب‌رد‌اذل‌و .دراد‌ب‌تارم‌ن‌آ‌دوخ‌اما ،ت‌سا‌ه‌لام‌ک‌ب‌ئی‌ش‌لا‌ن‌خ‌ا .ت‌سا‌یق‌اب‌،ت‌سا‌با‌وخ‌ا‌ج‌ن‌یا‌رد‌ه‌ک‌ین‌دب‌ن‌یا‌اب‌ه‌دش‌ی‌فوت‌ه‌ک‌ی‌س‌فن‌ن‌آ‌ن‌یب‌

دی‌ک‌أت‌رت‌ش‌یب‌مه‌ا‌وخ‌یم‌ه‌ک‌ه‌چ‌ن‌آ‌اما ،ت‌سا‌بو‌خ‌مه‌شی‌اه‌ث‌ح‌ب‌و‌ت‌سا‌ه‌درت‌س‌گ‌یل‌ی‌خ‌ن‌یا‌ل‌اح‌یا‌یل‌ع‌.دوش‌یم‌طوب‌رم‌ام‌ث‌ح‌ب‌ه‌ب‌ه‌ک‌ت‌سا‌یزی‌چ‌ن‌آ‌،م‌ن‌ک‌

و یی انعم هاگن و تیب یقطنم

هسلج رد .می یای اب ال اب و مینک غورش رازفاتخس زا نیب انعم کنی ع اب ام مدرک ضرع لبق هسلج ؟تسا رازفاتخس ای تسا رازفامرن ؟تسی چ تیب هکنیا و میدرک لیلحت ار اهتیب هلاسم لبق یکیزیف تالاح طقف و میرادن یه اگا و مهف ،کیزیف ملع و رازفاتخس لد رد مدرک ضرع ؟تسی چ ای- لدبلا یلع یکیزیف تالاح ود ،دراد یه اگا و کرد نوچ تسا ناسنا نیا .میرادن مه کی و رفص .میراد کی ینعی .دنکیم تسرد تیب کی ،نآ زا و دنکیم کرد ار -تروص نآ هب ای تسا تروص نیا هب کرد هلحرم هب ار نآ اما ،تشادن ربخ نآ زا ،کیزیف نتم دوخ هک دنکیم تسرد یکیزیف متسیس رفص .تسا کی ای تسا رفص ای نیا دیوگیم ؛دنکیم تسرد نآ زا رازفامرن متسیس کی و دروآیم .مدرک ضرع ار اهنیا لبق هسلج .تسا انعم ،کی و

کی و رفص طقف هک یرنیاب متسیس اب .دادعا و یضایر یانعم ؛تسا انعم ،کی و رفص دینیبب لامیسد ؛دشاب یراشعا و رتشیب ای ،میریگب راک هب ار دامن هس هک دشاب ییاتهس ای ،دشاب هک دشاب لامیسدازگه ای - میریگیم راک هب ار 9 ات 0 ،نآ رد - میریگیم راک هب ار دامن هد هک دشاب ناشن ار نآ دیناوتب هک دیراد زاین دامن هدزناش دنینبیم ،دنراذگیم مه رانک تیب راهچ یتقو هدزناپ f ؛دناهدرمش f ات a زا ،9 زا دعب اذل ،دوشن هدافتسا اهنآ زا ات شش زا هک تسا فیح و دیهدب راک نامدنار هک رتویپماک یاهراک هدمع ؛دنراد دامن هدزناپ لامیسدازگه رد .تسا یکی مه رفص و هدش مه رانک اتراهچ ات ود هک دوب تیب تشه ،تیب اب .تسا لامیسدازگه نیمه ،دوریم ال اب اهوییپیس رد وحن هب ار ددع شش و هاجنپ و تسیود ،هدزناش یانبم رب ،تیب تفه نیا .دنریگیم رارق .دننادرگیمرب مه یهدهد و لامیسد هب هک تسه ییاهلدبم مه ادعب .دهدیم ناشن لامیسدازگه

نوچ ،دینک هعلاطم ار اهنیا ام تح ؛تسا نیا ،منک ضرع همادا رد مه اوخیم هک یمهم رایسب یهتکن ام رگا .تسا مهم رایسب ،میوگب مه اوخیم نآلا هک یثحب نیا کرد رد و تسا زور یمومع تامولعم ار دادعا ،ییاتهس ای ییودود یانبم رب مه دعب و دیوگب ار کی و رفص هک رشب رکف و تیب و میدوب یبوخ زیچ یلیخ بخ دیوگیم .دوب هدماین دیدپ یرتویپماک زگره اجنیا رد ،میراذگب مه رانک راک و میراد - یرنیاب - کی و رفص یانبم دیوگب امش هک تسین نیا فرص ،هن !کی و رفص ،تسا نآ .میتشادن ار یزورما یاهه اگتسد آلصا ،دوب هدماین ولج زیچ کی ،ملع یاضف رد رگا .دوش مامت رفص هب یضایر یانعم کی ؛میدرک قی رزت ار یی انعم ،کی و رفص ناونع هب تیب رد هکنیا ؟تسیچ نیا زا ام یلو ،تسا رازفاتخس اهنیا فرص .میداد شریغ و هزینوی ،دنل و تیپ ،دیفس و هایس ،کی و دوب نیا رگا بخ .میدرک تسرد کی و رفص ،کی و رفص ییایضایر موهفم اب ،ییودود تالاح و درادن هدیف ؛دینک رپ کی و رفص زا ار بلطم و هحفص اهرازه ؛؟مینک راکچ میتساوخیم .تسا اهنیا شزادرپ ،مهم ؛میهدب ماجنا یراک میناوتیم

عمج لمع .میدادیم ماجنا عمج لمع مه اهوییپیس رد اقاقتا ؛میراد قی رقت و عمج لمع ام میوگب بخ هک یراک دیناوتیم نیا ؛؟هچ الاح بخ ؛دوشیم تفه ،ود و جنپ ؛مینرب عمج مادم بخ .درادن یاهدیف مه لاس دودح هک دوب یراک ،مهم رایسب فطع هطقن کی .دهدب ماجنا ار دینیبیم هاگتسد نیا زا نآلا نیا زا مادکچیه نآلا دوبن وا راک رگا .داد ماجنا (Claude Elwood Shannon) نوناش دولک یاقآ نآ 1943 کی و رفص هب دمآ ؟دوب هچ راک نآ .دشاب مه اهتیب و کی و رفص و یرنیاب ولو ،دندوبن اهه اگتسد

دینی بیم دیوریم ولج هک دعب اما ،تسا هداس یلیخ .داد یقطنم یانعم ،تایضایر یانعم یاج هب کی اما .کی ینعی مه کی !؟چی ینعی رفص .کی ،رفص دیوگیم امش !درک توافت ردقچ !بج حیحص ؛دوبن و دوب ؛دوب و حیحص ینعی شکی ،دوبن و طلغ ینعی شرفص دیوگیم هک تسا یتقو ای تسا قداص نیا دیوگیم هک تسا قطنم رد نوچ ،تسین یتایضایر یانعم ،انعم نیا .طلغ و هدروآ ار یلوب ربج ،نادیضایر لوب شلبق .تسین ای تسه ؛تسا طلغ ای تسا تسرد ؛تسا بذاک و دوب کی و رفص یاضف رد هک اریتیب هک دوب نیا ،دوب هدرک نوناش یاقآ نیا هک یمهم راک اما ،دوب دیوگیم یتقو نآلا .درب طلغ و حیحص هب و یقطنم یانعم یاضف هب ،تشاد یتایضایر یانعم رد هک یرما بئاجع ؛داتفا هار هک تساجنیا .تسرد ینعی ،دیوگیم کی یتقو و طلغ ینعی ،رفص نیا ،شناکرا نیرتمهم زا یکی - دمهفب دهاوخمی روطچ دنتفگیم یاقآ هک - دریگیم تروص هیاپ نیا ار 1 و دوبن ینعی ؛تسردان و طلغ ینعی 0 دیوگیم ،رفص ینعی 0 دیوگب هکنیا یاج هب هک تسا و رفص .تسا یقطنم یانعم ؛تسا انعم کی هک «تسرد» بخ .تسرد ینعی و تسه ینعی دیوگیم «عیضق» .تسا یقطنم یشزرا و یقطنم یانعم ،طلغ و تسرد .دوب یتایضایر یلو ،دوب انعم مه کی امش هک تسا یقطنم یانعم کی ،طلغ و تسرد .«بذاک عیضق» لباقم رد و تسرد ینعی «عقداص تسا تیپ رگا دیوگب و دینک هیبعت یرازفامرن تللاح هب رازفاتخس لد رد ار نآ دیهاوخمی نآلا .تسا طلغ ینعی .

اب هتبل .تسا دادعا اب شراک و رسا عون اهوعومجم .میراد اهوعومجم هیرطن ام ،تایضایر یاضف رد ،اهوعومجم هیرطن نیا رانک .تسا یتایضایر تخیر ،اهوعومجم هیرطن تخیر یلو ،تسه مه ءایشا و دمآ دیدپ - دمآ دیدپ اهوعومجم رد متسیب نرق رد هک ییاهسکوداراپ نآ یاضف رد - یرگید هیرطن و لداعم اهتقو یلیخ ،دراد هوعومجم تللاح هک یمتسیس کی اب عون متسیس .دش تسرد عاونا هیرطن اب هن ،تسا قطنم اب امش راک و رس ،اهعون متسیس رد ینعی .دنتسه موهفم ود اما ،دنتسه زرامه .اهعون متسیس ؛تسا یمهم بلطم نیا .یضایر ناونع هب تایضایر .

هیته هداد عون هک تسا نیا ،دندهیم ماجنا یسیونهمانرب یاهنابز هک یراک نیرتمهم مه نآلا لصا و دوبن یزیچ چیه دوبن رگا هک مهم رایسب یاههداد عون زا یکی .هدرک هدامآ هداد عون ؛دنبیم هدرک دروخرپ مه دیش .تسا نیلوب هداد عون ،دوبن رتویپماک دوخ و یعونصم شوه هاگتسد و مد هک دنک تسرد یربج تساوخمی نوچ ؟اچ .تسا طلغ و حیحص نیمه ،یلوب ربج رد ریغتم هک دیشاب نآلا ات یناجزوب و یمزراوخ نامز زا هک یربج .دشاب دادعا شریغتم هک یربج هن ،دشاب قطنم طقف یاج هب ،دشیم عیسو یلیخ ،ربج یتقو .دوب ... و رازه و شش ،چنپ ،نآ x و ریغتم هک دوب یربج ،هدمآ ای دیراذگب یلدنص دینسن اوتمی x یاج هب امش ؛دشاب ءایشا تسن اوتمی ،دوب ددع هک x ریغتم - دروآ ربج هب ار قطنم ،دوب نادیضایر نیا یصاصتخا هک یربج .دوب تایضایر رد اهنیا .دیراذگب ددع کی و - تشاد شزرا ود ؛«بذکلا و قدصلا لمحتحی لوق عیضقلا» ؟تسیچ اب امش راک و رس قطنم رد رفص .تسا کی ای تسا رفص ای ؛تشاد هنیزگ ود اهنت شریغتم اذل .درک تسرد قطنم یارب یربج و درک تسرد یاقآ نیا ار ربج نیا .تسرد و طلغ ینعی هکلب ،تسین یضایر کی و رفص مه شکی و لصا هزورما ام ،دندوب هتفرگن راک هب رگا .دنتفرگ راک هب تعنص رد ار نآ ،وا زا دعب اهلاس دادعا ،نآ لصا روحم و دنزیم رود نآ یورامامت اهیسویونهمانرب ساسا ینعی .میتشادن رتویپماک دین اوتمی امش هک تسا نیا و دراد شقن رایسب نیا ؛تسا نیلوب هداد عون هکلب ،تسین یرنیاب ،دشابن نیلوب هداد عون رگا ،دهدیم ماجنا وییپس رگشزادرب هک ییاهراک نیا مامت .دینک هسیاقم 2، و 7 دیوگب یتقو ؛دنکیم عمج کی طقف و دنکب دناوتمیمن یراک چیه ؛دهدب ماجنا دناوتمیمن ؟تسین ای تسه 9 اب یواسم 2 و 7 الثم ایآ دیوگب دین اوتمیمن ؛تسین یراک هکنیا ،۹ دوشیم .تشاد دیهاوخن ،دیشاب هتشانن ار یلوب هداد عون ات ار تاواسم نیا کرد

فلتخم یاهنابز رد هداد عون

ندرك مهارف رد .تسا مهم رایسب هیاپ رد هک میراد هداد عون کی ام هک میدیمهف ام نآلا نیاربانب روحهیاپ وحن هب ار یوق شوه رگا نینچمه و دراد زاین آم تح ار اهنیا رتویپماک ،یوق ریغ شوه لصا نیا ،تسا گنشق و تسا حرطم آعون هک یناحتما لاؤس کی هتبللا .دراد زاین نآ هب ،میتفرگ صرف ؟دراد تیب دنچ هب زاین ،تسا طلغ ای تسا تسرد ای متفگ هک نیلوب هداد عون نیا نآلا ؛تسا میهآوخب هکنیا .دراد تیب هس-ود هب زاین ،دشاب یرادقم کی رتشیب رگا هک میتفگ ددع ردآلثم و تسا طلغ تسا رفص رگا .یکی ؟دراد زاین تیب دنچ هب ،تسا طلغ ای تسا تسرد یزیچ مییوگب عون نیمه ،دیوریم شزادرپ و رتویپماک یاضف هب امش یتقو اما .مامت و تسا تسرد تسا کی رگا نیا رد .تسا بلاج یلیخ .تسا کی ای رفص -میرادن یزاین مه رتشیب هب و -تسا تیب هک یاهداد نیلوب هداد عون .تسا هتفرگ اچ تیب تشه شلقا دینیبیم ،دینک هاگن ار شتتفرط رگا اهنابز راهچ ،رگید یاهنابز زا یضعب .تسا تشه شلقا ،تسا نییای حطس ینابز هک C لثم ییاهنابز رد تیاب راهچ و تسیب دودح ات ،تسا مات یارگءیش هک نوتیایپ لثم ییاهنابز رد اما .تسا تیاب م.نکیم ضرع نآلا ار نآ یئارگءیش !دوشیم

و راثآ کی هیاپ یاضف رد مییوگب دعب ات هدش یط روطچ مینیبب دیاب هک تسا یلحارم اهنیا نوتیایپ نابز رد نآلا هکیلاحرد ،طلغ و تسرد دییوگب ات دیهآوخم تیب کی .دوش مهارف یصاوخ تیب تشه مه یتیب ره هک دریگب اچ تیاب راهچ و تسیب امش رتویپماک هاگتسرد رد تسا زاین هک- نآ یئادتباهچ و .دراد هجو هس-ود ؟اچ .تسا مزال تیب کی یارب یدایز رایسب یاضف ینعی ؛تسا یزیچ نامه هک دوشیم اه رتویپماک لک هب طوبرم -میرادن تیب کی لکش هب نیلوب هجو چیه هب یدحاو نآ ،دهدب سردآ (RAM) مر رد دهآوخم رگشزادرپ یتقو متفگ ؛مدرک هراشا لببق هتفه هک تسا ،داد سردآ نآ هب ناوتب هک یتیب اما ،میراد تیب ،مر رد .تسا تیاب ،دهدب سردآ نآ هب دناوتیم هک ناوئع هب ام بخ .تسا -تیب تشه ینعی -تیاب ،یهدسردآ لباق یتاعالطا دحاو نیرتکچوک .میرادن هب میهآوخم اما ،«طلغ» مییوگب میهآوخم ،«تسرد» مییوگب میهآوخم ،یقطنم رصنع کی زا تسین یاهراچ ،میهدب سردآ میهآوخم یتقو و میهدب سردآ ،دیوگیم طلغ و تسرد هک یرگلمع و مینزیم رفص ار نآ هیقب و میراد زاین اهنآ زا یکی هب اهنات ام ولو .دریگب ار تیب تشه هکنیا هچ بخ یلو ،تسا وغل شا هیقب و تسا کی ای تسا رفص ای هک میراد راک شددع نیلوا هب طقف .تسا یهدسردآ هک اچ ؛مینک

هب هک یرازفامرن هک دوب نیا راک لکشیم ،دمآرد یتیبارت یاهدراه نیا هکینامز دشاب ناتدای رگا مهم یهدسردآ دادعت نوچ ؟اچ .دنهدب یاهمانرب دیاب لوا .دنتشادن ،دنک یهدسردآ تیابارت کی مچج ار دنک یهدسردآ هک یرازفامرن اما ،تشاد ار شتتفرط دراه دوخ .دنک یهدسردآ تسناوتیم و دوب تسیب رد .دادیم سردآ یتیب تسیب لاور کی اب ،دش عورش هک ادتباه امر نیمه ردآلثم .تشادن ،دوب رتعیسو ،هظفاح رگا .تسب ناوت هب ود دیوگیم یروف ؟دهدب سردآ دناوتیم ات دنچ تیب نآلا .دهدب سردآ ،ددع نیا هلیسو هب دیناوتب دیاب امش نوچ ؟اچ .دهدب سردآ تسناوتیم و دیهدب سردآ دیناوتیم رگید ،دوش رتشیب نآ هودجم زا امش یاهلزنم رگا .دینیبب ار یتسپدک دیروآیم مک

ییاهنابز .هدش تیاب کی لقادح ،رابجا تروص هب یهدسردآ یارب ،طلغ و تسرد تیب کی ،اضف نیا رد و تسا رتسیچر اب مه وییپیس دوخ راک و رس هتبللا ؛... تسا اه رتسیچر نیا اب ناشراک و رس هک ای تیاب راهچ اب نیلوب هداد عون رد ناتراک و رس ،الاب حطس یاهنابز نودب وییپیس دوخ ردآعون اذل

- رتسیچر ای تآبث ناونعهب - تیاب تشه رد بترم ار اهددع نآ، وییپیس نوچ، تسایاب تشه یاههساک لثم اهتآبث، دهدب ماجنا ار شرک عیرس دناوتیمنّالصا، دشابن رگا هک دنکیم هریخذ روبجم هرابود ات دراذگیم شتسد رانک بآ هساک کی، دنک یزپشآ دهاوخیم هک یسک، دنامیم یزپشآ؛ تساروطنیمه مه اهنیا، دشکیم لوط، دروایب زیر زیر دهاوخب رگا؛ دروایب و دوربآبترم هک دشابن یهاگ، دنک هریخذ دناوتب هکنیا یارب مه نیا، دنکیم هریخذ شدوخ تسد رانک یاهفرط رد ار تاغالطا، تسایاب تشه ای تیاب راهچ هک دراذگب یرتسیچر کی رد ار طلغ و تسرد تیب کی تساروبجم، دهديم ماجنا هک تسایاهراک اهنیا

،نیلوب هداد کی ناونعهب یتقو، ددریگیم ار یرتشیب هظفاح، دنتسه ارگءیش هک ییاهنابز کی اب هن و رتکاراک کی اب هن، تساییش کی اب شرک و رس ارگءیش نابز، طلغ و تسرد دیوگیم اب تساروبجم؛ درادن راک و رس ءیش زا رتمک ابّالصا وایاپ، تسارترکاراک کی تیاب هک تیاب و رس نوچ اما، تسین تیب کی زا رتشیب، نیلوب هداد عون نیا بخ، دشاب هتشاد راک و رس ءیش و تسرد تیب کی وای تساروبجم، تسایاب راهچ و تسیب لقادح، ءیش ره و تساییش اب وای راک، تساطلغ و تسرد نیمه شدافم یلو، دراذگب تیاب راهچ و تسیب رد ار طلغ

یلماکت دنور هب یهاگن و یسیونهمانرب یاهنابز یعونصم شوه اب اهنآ توافت

نیشام نابز هب عجار ،هدوب تروص هچ هب ایههمانرب نیا لமாகت دنور هکنیا یکی ؛دنام مهم بلطم ود لاور نیا دروم رد یرصتخم حیضوت رگا ،هتشاد یلاور کی مه الاب حطس یاهنابز نیا دوخ ،مدرک ضرع هبش هک دهب ماجنا ییاهراک دناوتیم هیاپ هک تسا روطچ هک دوشیم کی دزن مادم امش نهذ ،مهدب نیمه زج یزیچ ام نهذ دنیوگیم مادم ،دناهتفر اچنیا هب هک یناسک االصا ،تسا یدنمشوه یلماکت لاور ؛بلطم کی نیا ،دناهدرک هدایپ ار قطنم و یرگهبساحم بخ ؛تسین یرگهبساحم یسیونءیش ات یسیونلاور زا اهنابز

؟یسیونلاور :درگاش

رطس هب رطس و هم لک هب هم لک ،دنتشونیم ار یسیونهمانرب یاهدک هک ادتبا ،هلب :داتسا یتقو هک یسک لثم ؛دادیم روتسد روطنیا ،دنتفگیم «Statement» ،رطس ره هب هک دادیم روتسد ای مزپب اذغ االثم مه اوخیم نم هک شاب هتشدن یراک وت دیوگیم ؛نکب ار یراک دنیوگیم وا هب یاههمانرب ،دعب ،دوب لاور کی نیا ؛نک زاب ار ریش نیا و روایب الاب ار تتسد دیوگیم هکلب ،مزپن لصفم ؛دینک هعجارم تنرتنیا رد امش دوخ ،دمآ ارگءیش مه هتفایتخاس زا دعب ،دمآ هتفایتخاس هدهش رتیومومع مه یمومع تامولعم زا ام نامز رد نآلا ،تسه عبانم

هتکن مه نیا ،دیراد راطتنا یعونصم شوه زا امش هک یزیچ اب تسا اهنابز نیا توافت ،رگید هتکن یعونصم شوه راطتنا -ارگءیش هچ و هتفایتخاس هچ- الاب حطس یاهنابز زا امش ینعی ،تسا یمهم یئارگءیش ؛دروآیمن شوه امش یارب یئارگءیش فرص ،دراد یاهفاضا زیچ کی یعونصم شوه ؛دیرادن ار یزیچ یعونصم شوه رد امش ،نآ رب هفاضا اما ،دروآیم رما لیهست هک تسا یزیچ کی شدوخ یارب یارب ررکم ،تایرابتعا یاضف رد ار اهنیا هک تسه منهد رد ،تسا رما هس-ود ؟تسیچ نآ ،دیراد راطتنا جاتنتسا ،دعب و هدعاق فشک ،فده فیرعت دنیوگیم اهنآ ،تسه مه اچنیا رد اما ،ماهتفگ امش رایسب تفرعم و هداد هاگیاپ هب یچورخ ندرک هفاضا ،دعب و هدعاق ،فده یعونصم شوه رد ام ینعی ،میراد راطتنا یعونصم شوه رد هک یزیچ اب اهنابز رئاس توافت ؛تسا مهم

؟تسا موهفم ،روطنم ،دیتفگیم اچنیا رد هک ءیش :درگاش

هک منک ضرع ار نآ حیضوت دیاب ،«Object-Oriented» ؛تسا یسیونهمانرب حالطصا کی ،هن :داتسا راکچ اهسیونهمانرب نیا و درذگیم هچ رتویپماک هظفاح رد دینادن امش ات ،دوشیم تروص هچ هب رتکیدزن رازفاتخس هب شنهد ،دشاب رتیوق سیونهمانرب ردق ره ،دیوشیمن هجوتم بوخ ،دندنکیم رگم ،دندنک راک الاب حطس یاهنابز اب دندادن تسود یلیخ ،ینف یاهسیونهمانرب ینعی ،تسا تسد ،دوشیم رتالاب حطس اهنابز هچره ،دندنبیم ار ناشتسد نآ الا و دندنک راک تحار دنه اوخ هکنیا ؛دنک راک اهتایاب اب و رازفاتخس اب کی دزن زا دورب شدوخ دراد تسود وا ،دندنبیم ار یوق سیونهمانرب

دهدب تلوهس ده اوخ بالاب حطس رازفامرن کی هکنیا ات دنک تیری دم شدوخ ار هظفاح دراد تسود
میوگی ام هک تسایئیش نا هیبش یلو، دراد ار شدوخ صاخ حیضوت، دنیوگی م اهنآ هک یئیش
کی ینعی؛ دوشیم تروص هچ هب مینیبیم ادعب، میوریم ولج و میراذگی م مه رانک ار اهنیا همه یتقو
دروایب ام یارب ار ییاهزیچ کی دناوتیم، هیاپ نامه رد رازفامرن زایحطس

سرد زا دعب تال اؤس

هت شاد دوجو یتابن هیاپ نآ هکنیا ایآ، دننادیم ناسنا سفن نامه یلجت ار ندب هک ییاهنآ: **درگاش** دنکیم ضقن ار انبم نآ، دهذب ماجنا راک و دشاب

زا یاهچرد رد مینک روصحم ار سفن میه اوخب رگا. هلب، مییوگب ار بلطم قح میه اوخب رگا: **داتسا** اما. تسین درجت زا یاهچرد رد روصحم سفن نآ، دهذیم ماجنا راک دراد نآلا هک یزیچ نیا، هن، درجت زا هتسوپی کی ناونع هب ناسنا هک دنتفگی م ررکم رافسا سرد رد هدازنسح داتسا هک یریبع ناسنا دیوگب یتقو. دوشیم یرگید روج بلطم، مینک هاگن روطنیا و دیایب، تسا شرف ات شرع کی ینعی ناسنا دیوگب یتقو اما، دینیبیم دیراد ار شنأش کی طقف امش بخ، درجم سفن ینعی رگا. دینک یچیق ار نآ و دینک رظن ضغ وا یتابن سفن زا دیناوتیمن، شرع ات شرف زا هتسوپی دنتسه هتفابمه کی اهنیا؛ تسین و دیآیمن مه رگید نأش نآ، دشابن مه یتابن سفن نیا.

رانک باتک کی دیاب اهنآ زا یخررب رد و دنتسه توافتم یسیونهمانرب یاهنابز نیا نآلا ...: **درگاش** [ممینک هجوت نابز مادک هب]، مینک هدافتسا ار نآ تاروتسد ات دشاب نامتسد

دهذیم ار ناکما نیا امش هب هک تسا یروج کی، یسیونهمانرب یاهنابز یضعب و نوتیپ: **داتسا** دنه اوخب هک تسا تخس یلیخ اهنیا یارب نآلاالثم. دینک عمج، دینک راک یاهفرح دیه اوخب رگا هک ییاهزیچ و هظفاح ساسا رب نم هتبللا. تسا رتشیب C هظفاح تیریدم تردق ولو، دینک راک C اب عیش یاههمانرب نیا اب ریبک قاقتشاالثم. میوگیم ماهدرک لابند یگبلط زاین ساسا رب هک یارب یعونصم شوه نیا هک مدرک ضرع مه لبق تاسلج. دوریم ولج و دهذیم باوج بوخ یلیخ ارگ الثم هک متفگ مه یرگید هسلج کی رد نآلا یلو. دیآیم راک هب یلاع یلیخ ریبک قاقتشا ثجابم ناوتیم و تسا هدش هدامآ یلصفم یاههناخباتک هچ یعونصم شوه یارب طقف نوتیپ رد مرظن هب لاح و داد رارق هدافتسا دروم یعونصم شوه یاههمانرب نوتشون یارب یاهلیسو ناونع هب ار نوتیپ و پسلی نامه و دشاب هدش یزیره یاپ یعونصم شوه یارب هک تسین ینابز نوتیپ دوج هکنآ

شوه یارب ار اهنآ و دنسیونیم یدصقم یارب ار ینابز ره؛ دناه دش هتشون یعونصم شوه یارب ... شوه یارب نآ ییآراک اما، دناه تشون یعونصم شوه یارب ار نوتیپ اما، دناه تشون یعونصم. تسا رتشیب یلیخ، دراد هک ییاههناخباتک اب یعونصم

نیم لاعلا بر هلل دمحل او