

رتوی پماک و رازفامن رشب هزورما لح هار؛ یتسیز و دصق هب ندی سر یارب یعونصم نهذ و یهاگآدوخ

ضرع در رد امش نهذ رد رگا هتبالا؛...دنیامرفیم روطنیا مود شخب رد؛ مئاوخب ار ترابع نم؛ مود شخب
ام ی دعب یاهتخب هب مود شخب نوچ. دنیامرفب، تسه یبلطم ناشیا شیمارف حیضوت ای نم
دنیامرفیم. منکیم ضرع، دوشیم طوبرم

«لوا لسن، تسا ققحت لباق یتخان شمولع لسن ود رد یعونصم شوه
نیدامن یراک تسد، دنم ندبان نهذ اب رتشیب و تسا «یتاب سراح
یم تیروگلا یدنبه لوقم و انعم ییام نزاب، یقطنم یروض تایلمع
و تسا «یبصرع هکبش» هک مود لسن یتخان شمولع اما. تسا هارمه
ی، نهذ یاهراتخاس یدنم ندب و یبصرع یموهفم راتخاس رب ینتبم
تسا یتیقالخ و یتافتلا شیح، ایه نومن شیب، یموهفم یاه هراعتسا
شوه» یمود و تسا «فیعض یعونصم شوه» هب رطان ائدمع یلوا
مولع نادنم شناد رثکا تاقیقحت. دنک یم دیلوت ار «یوق یعونصم
زکرم تم یمود رب (ناریا یاضف رد جاری تاقیقحت فالخ هب) یتخان ش
تسا.

داتسا سرد رد شوه ود نیا نایم یحیحص کی کفت هک دیا یم رطان هب
(یم تیروگلا یعونصم شوه زا مرتحم داتسا ریرقت. دریگ یم تروض
رد (ءار تکس هب) لرس ناج ینیچ قاتا ناهرب یلو تسا (یلوا لسن
تسا مود لسن یاضف.

دوب لیلد نیمه هب. تسا هتفرگن تروض یکی کفت یتخان شمولع زا لسن ود نیا نیب دنیوگیم
تسا ارگدامن یکی متفگ. مدرک ضرع ینیچ قاتا رد ار زیچ هس نم. هذش لقن دب دیاش متفگ هک
مدرک ضرع هک تسا یعونصم تایح مه دعب و، تسا یبصرع یاههکبش همدم هک تسا ارگدنویپ یکی
ام ثحب نآلا هک مه یعونصم تایح و تسا زیچ کی یعونصم حور. دوشن طولخم مه یعونصم حور اب
تسا رازفاتخس کی، تسا رازفامرن کی؛ دوریم راک هب هژاو راهچ اضف نیا رد. تسا زیچ کی، تسا
رازفامن کی و تسا رازفاتفس کی؛ هذش هدی نش رتمک هک تسه رگید هژاو ود. دیاهدینش همه هک
تسا من هک یرازفا.

مه یکی .تسا یرگید روط ،(Wetware) تسا من هک هچ نآ اما .تسا مرن مه مرن ؛تسا تخس ،تخس رازفاتس نآ هب ؛دیشاب هدی نش رتشیب ار ریومرف آغون دیش .تسا (Firmware) ریومرف .تسا یتامدقم یاهزیچ زا مه اهنا .دنیوگیم

هعلاطم و دینک رکف نآ یور هچ ره ،دوشیم باسح نآ مود هچرد بعش زا اهنا هک هیاپ مولع خنس یور ار ناتن هذ و رکف و تااعلاطم هکنا فالخ هب .دیتسه لاشوخ دعب اهلاس و دیاهدرکن ررض دینک نم شرافس نیا .دراد دوبمک شیاچ رس و دوشیم فلت ناترمع ،دیربب یئانبور و هیاپ ریغ مولع رد هک یزیچ نیمه .درادیم او رکف هب ار امش .تسا ینشور یاهزیچ کی هیاپ مولع نوچ .تسا هبلط نامه تخیر .دیوریم ولج و دینکیم راک هچ دیراد هک دیمهفیم ینعی .مدرک ضرع هتحابم یادتبا .میراد نامدوخ هک تسا یگبلط تاتحابم

هچ یارب ار ینیچ قاتا لرس یاقآ ؟هدمآ اچک ینیچ قاتا ؟هدمآ اچک یبصرع یاههکبش نآلا ؛اچنیا رد بُخ لاس رد هک یاهلاقم مدرک ضرع اذل .نآ یسررب یارب هن ،تشاذگ یوق شوه در یارب ؟تشاذگ قاتا لاثما هک -مود لسن دنیوگیم ناشیا- دیسر یبصرع یاههکبش هب .دادیم باوج اهنا زا تشون رازفامان ؟تسیچ مود لسن لاثم .درک روراب ار اهنا ینیچ

مش دعب .تسا رازفاتخس لزنمهب هدیرفا چراخ ملع رد دنوادخ هک یلگ نیا ؛منک ضرع ار یهیبشت یتقو .دینکیم وب ار لگ .تسین ام ثحب آلعف ،نآ فیصوت و ندید .دینکیم وب و دینیبیم ار نآ تسا تروص نیا هب لگ یوب هک دیهدیم حیضوت ار نآ دعب نوچ .دوشیم رازفامرن لزنمهب دیرک وب ار لگ سپ .تسا زیچ کی نیا .دوشیم ینابز شزادرپ دعب هک تسا یاهدا و رکف روج کی ینعی و یاج هب ؛دیربیم ار لگ نیا .دینکیم یرگید راک کی الاح .دیداد حیضوت ار نآ و دیرک وب و دیدید نشور شت نآ ریز و میزیریم گید رد ار نآ ،دشاب اتسیا متسیس کی اچنیا رد لگ نیا هکنا ،بالگ نیا .دینکیم هیهت بالگ ،تسه هک ییاه هلول قیروط زا و ندیشوج دنکیم عورش ،مینکیم نیا .تسا مادکچه ،میوگب مهاوخیم نم هک ینایب نیا رد ؟تسا رازفاتخس ای تسا رازفامرن شزادرپ ؛دیشاب هدرک شزادرپ ،رکفت باب زا ناتن هذ اب امش هک تسا نیا هن ینعی .تسا رازفامان دنیآرب کی ،یدنیآرف کی رد امش هکلب .دشاب اتسیا و تخس نآ هک تسا نیا هن و .کیلوبیمس هکلب .تسین یرازفامرن یوب اما ،دراد ار وب هک تسا نیا نآ تخیر هک یدنیآرب .دیهدروآ تسد هب هچ دنیوگیم ار مود لسن هک یناسک دینیبب ات مدرک ضرع ار لاثم نیا .تسا خسار شدوخ رد وب .دنیوگیم

و دصق نیمه ؛تسه یهاگآدوخ ناسنا رد دنیوگیم .دندرک یمهم راک کی ؟دندرک راک هچ مود لسن رد رازفاتخس لد هب زگره هک رازفامرن ،مینک تسرد ضحم نیشام ام رگا بُخ .مینیبیم هک ییاهزیچ رد رازفامرن سندنم .تسا ام نهذ رد مه رازفامرن ،تسا هدز خی کشخ زیچ کی رازفاتخس .دوریم نآ ام ،تسا تروص نیا هب رگا بُخ .دندیم ماحنا راک ینیشام حطس رد یتح ای و الاب حطس یاهنابز -اتسیا کییزی متسیس لثم- اتسیا آفرص رازفاتخس کی هکنا یاج هب ؛مینکیم ضوع ار مینک دیلوت یعونصم تایح ؛دشاب یکیژولویب هک مینک تسرد یرتویپماک کی ،میشاب هتشاد .میراذگب نآ رد ار درذگیم نآ رد هک ییاهزیچ آقیقد ینعی .مینک یزاسهیبش ار زغم یبصرع هکبش و ؛دوشیم دنلب راخب نآ زا هک یشآ گید کی هیبش ؛دمآ تسد هب بالگ هکنا هیبش اچنیا رد .دوش کی دزن ناتفیرش نهذ هب بلطم ات منزیم ار اهلاثم نیا ؛دنتفگیم یراخب حور اهیمیدق یزیچ کی نایرج نیا زا ،تسا شنکارت اهدرایلیم یگنهامه قبط هک دریگیم تروص یراک هک اچنیا رازفامان هکلب ،تسا رازفامرن هن ،تسا رازفاتخس هن ،دوشیم لصاح هک یزیچ نآ .دوشیم لصاح .تسا

همچمچ و یکییزی مسج کی تروصهب هک یزغم نیا دوخ .مینزب لاثم زغم هب ؟تسیچ رازفامان نآ بُخ ...!ندز فرح هب مینکیم عورش هکنا و ام رکف و شزادرپ .تسا زغم رازفاتخس نیا دنیوگیم ،تسه

رد زغم. تسا زغم یرازفامرن شخب نآ؛ میوگیم امش یارب ار بللایم و منزیم فرح یسراف هب نم نآلا عاجرا و دنکیم رکف و دنکیم لدب و در اههناشن رد یعیبط نابز اب دراد و تسا نیدامن شزادرپ لاح یبصرع هکبش متسیس لک دنیوگیم؟ تسا اچک رازفامرن بْخ. دوشیم زغم رازفامرن مه نیا. دهیم کی ام نآلا ینعی. دوشیم لصاح یسز تاعالطا؟ دوشیم لصاح یزیچ هچ نآ لابند، دنکیم راک هک نآ. تسا یهاگآدوخ، نآ؟ تسیچ نآ. تسا زغم دوخ زا ریغ و. تسا ام زغم شزادرپ زا ریغ هک میراد یزیچ هکنیا، دنکیم راک مشوگ و دنکیم راک ممشچ، متسه طیح بطاوم هک، نم میوگیم هک یزیچ تخس هن و هدرک کیلوبمیس راک هن ینعی. دوشیم رازفامرن نیا، هاگآدوخ وحن هب، نم میوگیم اهدرایلیم و اهنویلیم گنهامه درکراک زا هک تسا یایسز تاعالطا کی هکلب، تسا یکیزیف تسایمود لسن نیا. تسا زغم رازفامرن نآ، دامن. تسا هدش لصاح، تسا دامنریز هک یاهایپ شزادرپ دنیوگیم ناشیا هک.

؟تسیچ یروضح و یلوصح ملع اب رازفامرن و رازفامرن طابترا: **درگاش**

اما. دریگیم راک هب ار نآ، ام ندرک رکف هک تسا ییاهم تیروگل و رکفت یاهماگ، رازفامرن: **داتسا** مآچنا، میشاب بطاوم یتح هکنیا نودب ام ندب هک تسا ییاهراک؛ تسا یسز یاهشنک، رازفامرن دهیم.

تسا یروضح مولع نامه: **۲درگاش**

الثم. تسین انعم نیا هب، هن اچنیا. دهیم لیکشت فیط هک تسا یاهژاو یروضح مولع: **داتسا** ملع کی مدرک ضرعاًالبق. تسا یروضح ملع روج کی، دینکیم رکف دیراد دیمهفیم امش هکنیا توافت اهنیا. تسا لقع یارب هک میراد تالوقعم یروضح ملع و میراد رعاشم یارب یساسحا یروضح، یگنس رگ ساسحا لثم. دراد ساسحا تلح هک تسا یایروضح مولع اچنیا حالطصا ردّالغف. دنکیم زا یکی. متسه نم هکنیا ساسحا. رکف یاوتحم و رکف دوخ هن، منکیم رکف مراد نم هکنیا ساسحا. دناهت شاذگ یریوصت، اهلخ دم نیمه رد. تسا هاگآدوخان تروصه ب طیح کرد ساسحا اهنآ یاهنریتمهم یسک ره دنیوگیم. دنراد قرف مه اب یمک اهنیا، دنکیم رارکت بوانتم تروصه ب ار یریوصت مادم هک تسه یزیچ کی اهناسنا رد ینعی. دنیبیم ار اهنیا یاهقرف یروف دنیبیم ار ریوصت نیا بْخ. دنهدب صیخشت ار زیچ ود نیب توافت ات تسا یزیچ هب ندش هریخ هکلب، تسین شزادرپ یاهشزادرپ رثا رد هک میزاسب ینیشام میهوخیم ام دنیوگیم اهنیا؟ تسا ناسنا رد یزیچ هچ نیا رد هک یلاح نیا. دشاب نآ رد لاح نیا، تسا یبصرع اههکبش زا هدش یزاسه یبش هک هدرتسگ رایسب هب؟ تسا انعم هچ هب. تسا نیگنس، فرح دینیبب. دشاب مه نآ رد، «نم» میوگیم و تسه ام دوشیم یعونصم تایح؛ دیایم زیچ همه و نهذ مود لسن رد دنیوگب دنهوخیم رگید هک تسا ییانعم دنکیم دصق مه وا، منک دصق میناوتیم ام هک روطنامه؟ دنکن دصق اچ. دنکیم مه دصق هک.

نآ مزاو و دسریم رس اچک ات نیا مینیبب ادعب و دینک روصت یبوخه ب ات مهیم حیضوت ار نیا تسیچ.