

رازفاتخس یئادتبا یسررب یاهویش، رازفامرن زا نآ ولخ و ناکم ایسررب رد بسانم رتویپماک رد دصق

امش هعلاطم هنیمز و تسنا دنمدوس یگب لط هثحابم ناوئعهب و تسنا نم شرافس نآلا هک یزیچ نآ و رازفاتخس ثحب یارب، ماهدی دنم هک ییاهثحب نیا رد آلومعم :تسنا نیا، دوشیم دعب هسلج یارب هک یزیچ نیا. دنوری رازفاتخس غارس رازفامرن زا هاگآدوخان، میرادن ای میراد نهذ هکنیا و رازفامرن ینعی. تسنا سکعرب تسرد، دینک لمأت ات میوگب ار نآ حرط ادتبا هک، منک ضرع مهوخیم نم نآلا هک مدرک حرطم اذل و. مینک عورش رازفاتخس زا ار نامریس و میورب رازفاتخس لد رد لوا مهوخیم نم فیرش نهذ هچ ره! تسه اچنیا رد یفیرط بللطم هچ. تسنا رازفامرن ای تسنا رازفاتخس، کی و رقص دنیوگیم هک یبللطم رد دیهوخیم هک ادعب، دورب اهیراک ت فارط نیا غارس رتشیب امش. تسنا ناتتسد ثحب یدابم و دیتسه رتتجار، دینک یریگم یمصت.

همه تسد رد هک یرتویپماک نیا؟ میراد رازفاتخس روح دنچ. میورب رازفاتخس لد هب مهوخیم، دراد CD کی، دراد (ROM) مار کی، دراد (RAM) مر کی هک تسنا فورعم، مینکیم هدافتسنا نآ زا و تسه، دوب تبحص کی و رقص زا هک نآلا و دنکیم شزادرپ هک دراد «CPU» کی، دراد تخس کسید کی ار تبیب نیا همه. (bit) تبیب؛ میوگیم هظفاح لولس نآ هب ام هک مورب یزیچ غارس مهوخیم. مراد راک شسپ و شدوخ اب نآلا نم. دراد سپ کی و دراد تیلعف کی، دراد شیب کی. دیهیدنش دیوگن ادعب ات مینکیم هراشا نم. ادعب یارب الاح هک دراد ییابی زیلیخ یاهثحب ششپ. دنزیم همدمص نم دوصقم هب ششپ نآ. دشاب ششپ نآ العف. دیتفگن.

نآ هب هک میورب رتویپماک مر هب رگا الاح. منک عورش نآ زا و مورب رازفاتخس نتم هب مهوخیم نآلا تسنا یزیچ؟ تسیچ هدنز هظفاح و هیذغت عب نم. هیذغت عب نم یاراد هظفاح؛ دنیوگیم هدنز هظفاح؛ دنهدیم ماجنا دنراد تسه قرب ات؛ تسنا یکی نورتکلایا هرام، دوشیم وح، دوشیم عطق قرب ات هک ررکم نم. ماهتفگن آلبق ار اهنیا. تسنا یقطنم یاهتگی اب مه ششزادرپ؛ دنکیم شزادرپ دراد «cpu» یاهتبات هب عجار یسک ره. تسنا یقطنم یاهتبات مهف، ثحابم نیرتمهم زا یکی هک ماهدرک ضرع «cpu» نیا لک هک یروم زا یکی. دنکیم ادیب یرفاو طح شدوخ یملع هدنیآ یارب، دنک رکف یقطنم ضرع آلبق هتبل؛ تسنا یقطنم تبات ات دنچ ینعی. تسنا یقطنم یاه تیگ نیمه، دنهدیم ماجنا اه ات ود اهنآ نیرتمهم. تسه اچنیا رد ات چنپ ای راهچ. تسنا لصفم یلیخ یقطنم یاه تبات مدرک رد، تبیب کی. دریگیم تروص اهنآ یور شزادرپ هک تسنا یقطنم تیگ ود نیا. «OR» و «AND»؛ تسنا عطق و تسین هتسب رگا و میوگیم کی، تسنا هتسب رادم رگا. تسنا رادم کی، هدنز هظفاح کی هریخ هک (storage) رادیپ یبنج یاههظفاح. تسنا هدنز یاههظفاح یارب نیا. میوگیم رقص، تسنا نیمه اهنآ زا یکی. دراد یعاون اهنآ؛ دورب نیب زا دوش عطق قرب یتقو هک هدنز هظفاح هن، مینکیم

نآلا هک یزیچ نآ الاح .دوب میدق هک ییاه‌ی‌پال‌ف نآ ،نی‌ن‌چ‌مه و تسای‌سی‌طان‌غم تخس ی‌اه‌ه‌ط‌ف‌اح و تا‌ع‌ال‌طا‌ن‌یا ،(track) یی‌اه‌رای‌ش یور .می‌اهد‌ید هم‌ه هک تسای‌سی‌اه «CD» و «DVD» نی‌مه می‌اهد‌ید هم‌ه ل‌ا‌چ کی و دن‌زی‌م ه‌ب‌رض ،دراد هی‌ال‌ه‌س-ود هک ید‌ی‌س ح‌ط‌س یور رزیل اب .د‌س‌ی‌ون‌یم «Writer» ار‌ه‌ت‌ی‌ب دن‌کی‌م دا‌ج‌یا (Pit) .

ار رازفات‌خس ان‌عم مامت هب مه‌او‌خ‌یم ی‌نع‌ی .م‌ر‌ب‌ب رازفات‌خس ن‌تم رد ار نات‌ف‌یرش نه‌ذ مه‌او‌خ‌یم نآ‌لا نات‌دو‌خ نه‌ذ ا‌د‌ع‌ب مینک عورش اج نآ زا ی‌ت‌ق‌و .مینک عورش اج نآ زا و مینک هی‌ل‌خ‌ت رازفام‌رن زا عورش فرط نی‌ا زا م‌ن‌ام‌گ هب .تسای رازفام‌رن اجک و تسای رازفات‌خس اجک ده‌د‌یم ص‌ی‌خ‌ش‌ت ی‌ت‌ح‌ار‌ه‌ب دی‌ی‌و‌گ‌یم اذک ع‌ض‌وم رد و مه‌د ک‌ارت رد ا‌ل‌ث‌م و تسای ام‌ش تس‌د رد ید‌ی‌س نآ‌لا .تسای رت‌ه‌ب ی‌لی‌خ ن‌درک هک ی‌ی‌اج .تسای هد‌زن ه‌ب‌رض هک تسای ی‌ی‌اج «land» .تسای ه‌درک دا‌ج‌یا ت‌ی‌پ و هد‌ز ار ل‌ا‌چ نآ رزیل نی‌ا کی نا‌ون‌ع‌ه‌ب ،دینک هاگن تسای ید‌ی‌س نی‌ا رد هک ی‌ل‌ا‌چ هب ام‌ش .دوش‌یم ل‌ا‌چ و ت‌ی‌پ هد‌ز ب‌رض رزیل تسای ت‌ی‌ب نی‌ا یور هک ی‌ل‌ا‌چ ؟درادن ای دراد ق‌ر‌ف ش‌د‌و‌خ یرانک ل‌ا‌چ نآ اب .دینک هاگن نآ هب رازفات‌خس ی‌ل‌ا‌چ نی‌ا و تسای رگ‌ید ل‌ا‌چ کی نآ .دراد ق‌ر‌ف هک تسای ن‌ش‌ور ی‌لی‌خ ؟درادن ای دراد ق‌ر‌ف ی‌ل‌غ‌ب ل‌ا‌چ اب و رد هک ی‌ل‌ا‌چ نی‌ا ی‌ارب ام‌ش .می‌ش‌اب ه‌ت‌ش‌اد یرازفات‌خس هاگن ط‌ق‌ف د‌ش رارق .تسای ش‌د‌و‌خ ع‌ض‌وم رد هد‌ت‌ع‌اس س‌أ‌ر ع‌م‌ج زور دی‌ی‌و‌گ‌ب ی‌نع‌ی .دی‌ه‌د‌ب ی‌ناه‌ج تا‌ص‌ت‌خ‌م دین‌او‌ت‌یم ،تسای ام‌ض‌ور‌ف‌م ت‌ی‌ب نی‌ا ح‌ط‌س رد ه‌راب‌ود ،ت‌س‌ه ی‌ی‌ای‌ف‌ار‌غ‌ج ض‌رع و ل‌وط نآ رد هک ی‌ای‌دی‌س رد و اذک ی‌ی‌ای‌ف‌ار‌غ‌ج ل‌وط و ض‌رع رد ،ت‌خ‌س نا‌ون‌ع‌ه‌ب ید‌ی‌س یور ار ت‌ی‌ب ه‌ط‌ق‌ن هک دی‌وری‌م ی‌تا‌ص‌ت‌خ‌م یور y و x روح‌م یور ،ید‌ی‌س نآ دو‌خ ی‌اج م‌ل‌اع ل‌ک رد هک ی‌اه‌ط‌ق‌ن نی‌ا رد دو‌ج‌وم تسای ی‌ل‌ا‌چ .ن‌ی‌ب‌ب ار ل‌ا‌چ نی‌ا دی‌ی‌و‌گ‌یم و دین‌کی‌م نی‌ی‌عت ت‌ی‌ب اه‌ن‌ت هک می‌ت‌ف‌ر ی‌ت‌ی‌ب غ‌ار‌س ؟د‌ش ن‌ش‌ور رازفات‌خس زا ن‌م دو‌ص‌ق‌م .می‌اهد‌رک نی‌ی‌عت ار نآ تسای هد‌ز رزیل کی ؛ت‌سای

دی‌ی‌و‌گ‌ب دین‌او‌ت‌یم ،دی‌وش ق‌ی‌ق‌د اج‌نی‌ا رد دو‌ج‌وم ل‌ا‌چ دو‌خ رد ،دین‌کی‌م هاگن ار نی‌ا ام‌ش هک نآ‌لا ب‌خ دن‌ل رگا .رف‌ص دوش‌یم ،هد‌ز ه‌ب‌رض نآ‌لا .تسای کی و رف‌ص ،ه‌ل‌ب دی‌ی‌و‌گ‌یم ؟هن ای تسای رازفام‌رن .تسای ان‌عم ل‌ما‌ح .تسای د‌د‌ع ات ود ،کی و رف‌ص دین‌ی‌ب‌ب .تسای کی و رف‌ص نی‌ا ب‌خ .دوش‌یم کی ،د‌ش‌اب ی‌ی‌اج هب یرزیل کی .تسای ل‌ا‌چ ،ل‌ا‌چ .تسای کی هن و تسای رف‌ص هن هک ل‌ا‌چ .دری‌گی‌م ض‌رف ار نی‌ا ام‌نه‌ذ اج‌ک ره .درادن کی و رف‌ص هب ی‌ط‌ب‌ر چ‌ه .کی هن و تسای رف‌ص هن هک نی‌ا ،ه‌درک ل‌ا‌چ و هد‌ز ه‌ب‌رض .تسای کی هن و تسای رف‌ص هن ،رازفات‌خس س‌ف‌ن .م‌ی‌در‌گ‌ر‌ب ات دی‌ی‌ام‌رف‌ب دوش‌یم مه‌ب‌م دین‌ی‌ب‌یم ،ل‌ا‌چ دی‌ی‌و‌گ‌ب و دینک داد‌رارق مه‌س‌ک‌ع‌ر‌ب دین‌او‌ت‌یم ا‌د‌ع‌ب اج‌نی‌ا رد .تسای ی‌ل‌ک ،تسای د‌د‌ع ود کی و رف‌ص می‌راد هک ی‌تا‌ع‌ال‌طا نی‌مه الاح ب‌خ .می‌راد ل‌ا‌چ اه‌ن‌ت رازفات‌خس ن‌ط‌وم رد .د‌ش‌اب رف‌ص ،دن‌ل و د‌ش‌اب کی ش‌ئ‌ازا هب اج نآ رد .می‌رادن ل‌ا‌چ رگ‌ید اج نآ رد .دی‌ر‌ب‌ب تخس ک‌س‌ید رد ار هد‌ش ه‌ت‌ش‌ون ید‌ی‌س یور و ،تسای ید‌ی‌س رد هک ی‌ت‌ی‌ب نی‌ا آ‌زا هب مه‌اج نآ رد دی‌درک ی‌پ‌ک نو‌چ .دی‌اهد‌رک ی‌پ‌ک نو‌چ ،دی‌راد ار ی‌زی‌چ ،ت‌س‌ی‌ن ل‌ا‌چ اج نآ ت‌ی‌ب اما .دن‌ت‌س‌ه ی‌پ‌ک نو‌چ دن‌ت‌س‌ه کی‌ر‌ش مه‌اب مه‌تا‌ع‌ال‌طا رد .دی‌راد ت‌ی‌ب کی ید‌ی‌س یور زا ام‌ش مر‌ه‌ج اج‌نی‌مه .تسای هد‌ش سی‌طان‌غم ع‌ج ؛تسای رازفات‌خس نآ ب‌س‌ان‌م اج نآ ت‌ی‌ب رگ‌ید اما ،هد‌م‌آ‌م‌ر رد هک تسای اه‌ن‌ام‌ه ی‌پ‌ک ،تا‌ع‌ال‌طا ،دی‌ای‌ب مر‌رد ی‌ت‌ق‌و ،دن‌او‌خ‌ب دراه یور زا ه‌ج و دن‌او‌خ‌ب ی‌ت‌ق‌و هک تسای یراد‌م کی .تسای هد‌نز ه‌ط‌ف‌اح رد راد‌م کی ه‌ک‌ل‌ب ،ل‌ا‌چ هن و تسای سی‌طان‌غم هن نآ ت‌ی‌ب اب .تسای رف‌ص دی‌ی‌و‌گ‌یم ،ت‌س‌ی‌ن ه‌ت‌س‌ب ی‌ت‌ق‌و و دی‌ی‌و‌گ‌یم کی نآ هب تسای ه‌ت‌س‌ب .دوش‌یم رو‌ط‌ن‌یا ،دوش‌یم ل‌ص‌و و ع‌ط‌ق هک ی‌ی‌اه‌رو‌ت‌سی‌ز‌ن‌ارت

ت‌ف‌ر هد‌ش ی‌پ‌ک تا‌ع‌ال‌طا نی‌ا هک یرازفات‌خس ی‌اه‌رت‌س‌ب رد اما ،د‌ش ک‌رت‌ش‌م تا‌ع‌ال‌طا دین‌ی‌ب‌ب س‌پ ه‌لی‌سو هب ک‌س‌ید رد ،دوب ل‌ا‌چ کی ید‌ی‌س رد .دن‌راد ت‌واف‌ت مه‌اب ی‌لی‌خ رازفات‌خس نآ دو‌خ ن‌تم ر‌ظ‌ن زا مه‌ت‌ی‌ب نام‌ه .دوب راد‌م کی مر‌رد ،دوب هد‌ش سی‌طان‌غم ه‌ط‌ق‌ن کی دن‌اهد‌اد نآ رد هک ی‌اه‌ی‌ال ات د‌ش‌اب ام‌ش نه‌ذ رد دی‌اب نآ ید‌اب‌م .تسای مه‌م ب‌ل‌اط‌م م‌ت‌ف‌گ هک ی‌ی‌اه‌ن‌یا .دوب ک‌رت‌ش‌م تا‌ع‌ال‌طا .م‌ن‌ک ح‌ر‌ط‌م ید‌ع‌ب ه‌س‌ل‌ج ی‌ارب ار م‌ل‌ا‌ؤ‌س

؟دی‌رادن ای دی‌راد (Data دن‌ن‌آ‌لا اج‌نی‌ا رد ام‌ش ،دین‌ی‌ب‌یم ض‌ح‌م رازفات‌خس نا‌ون‌ع‌ه‌ب ار ل‌ا‌چ ک‌ت ام‌ش ی‌ت‌ق‌و

میرادن اتی: **درگاش**

نی. تسا دوجوم لاج، یدیس هطقن نیارد میوگی نم. تسای بلطم ره اتی؟ تسیچ اتی: **داتسا**
مینک کیگفت ار اهاتید مه اوخیم؟ تسین اتی دیوگی روطچ سپ؟ تسین ای تسه اتی
یمهم لاؤس نی؟ تسین ای تسه اتی لاج نی سفن دوخ، میتسه رازفاتخس رد نآلا دینیب
و دینک رکف نآه هلالا اش نا. تسای فیرط و فیطل هک تسای دوجوم شیح راهچ هس اجنیارد. تسای
تسا روح دنچ تسه رگا؟ تسین ای تسه اتی، یدیس نی سفن رد یصخش لاج نی دینیب
میسریم هلالا اش نا ادعب ار ... و ایوپ و اتسیا متسیس؟ درادن ای دراد متسیس

نیم لاعلا بر هلال دمحل او

#4 ینی بزاب

... طسوت 11:22:27 2024 هیوناز 15 هدش داجیا

... طسوت 14:30:54 2025 هیوناز 29 هدش یناسرزور هب